# CHECK Expert Plus 사용 도움말 -화면도움말

CHECKExpert+

# 차례

차려						• • • • • • • • • •				2
파	트 I.	CHECKE	(pert+ ኦ	장별 도	움말 .	••••		••••	••••	3
1.	종합				• • • • • • • • •	•••••	•••••			4
2.	관심									17
3.	차트									22
4.	주식		•••••					•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	30
5.	ETP									63
6.	ELW		•••••					•••••	•••••	78
7.	선물									86
8.	옵션									264
9.	채권									457
10.	외환									668
11.	해외									715
12.	Daily									765
13.	기업									769
파	트 II.	문의전화			••••	••••				772

# 파트 I. CHECKExpert+ 시장별 도움말

# 1002- 세계지수종합

### 화면개요

7 전 세계 주요 지수 및 다양한 시장 지표들을 종합하여 제공합니다.

### 화면 설명

	💽 해외 1002 종합화면>세계지수종합											★ 🕞 🖬	Т 🖗 🌜 🗄		×
	L종합1 시장지.	<b>亜</b> 1	종합2	사장	지표2	일중비교	일일동	향 L 안내사	함	신규제공 []	KAIST 논문검색	CHECK da	ily   지수편집	< >	+
1	아시아 미국	+유	럽 주요지	수				. (	단위	: 천, 계약)	일중 일				+
	시장		현재가			등락률	일자	한국시간,		수량	KOSPI				
	KOSPI		1,886,04	▼	29,49	-1,54	09/04	시간 🛃	0	361,089	Noir				00
	KOSPI200		227,90	▼	2,50	-1,09	09/04	시간외	0	67,222	1,915,53				
	K200선물		227,30	▼	2,20	-0,96	09/04	장종료	0	182,626	han m			- 1,910,1	00
	KOSDAQ		650, 45	▼	27,80	-4,10	09/04	시간외	0	607,437	here here	1-		1 900	00
	ND100F(E)		4,184,75	▼	44,75	-1,06	09/05	6:14	Ρ	-		NA.		1,000,1	00
	S&P500F(E)		1,918,00	۲	28,00	-1,44	09/05	6:14	Ρ	-		<b>`</b>	1 alum	1 890 (	nn
	니케이 225		17,792,16	۲	390,23	-2,15	09/04	장종료	0				ma	1,886,	U4
2	대만 TWI	6	8,000,60	۲	95, 35	-1,17	09/04	장종료	0				V	1,880,1	00
Т	항생	D	20,840,61	•	94, 33	-0,45	09/04	장종료	0		09:01	11:00	13:00	시간와	
	항셍H	U	9,169,59	•	131,73	-1,42	09/04	장종료	0	-	일주 일	군대동향			+
	상해송합	D	25,160,17	•	6,45	-0,20	09/02	상송료	0	-		K	DSPI		
	인도 SENSEL		29/201,90	•	562,88	-2,18	09/04	20:40	<u> </u>	-	한국시간 🔒	현재가	대비	등락률	
	호수 ALL URL		AC 75		12,07	0,24	09/04	15:55		-	시간외	1,886,04	<b>V</b> 29,49	-1,54%	
	· # 11원유신물	~	46,75		0,50	1,08	09/03	상용료	<u> </u>	- 22,400	장종료	1,886,04	<b>v</b> 29,49	-1,54%	
	국민가(영대)		1,040		0,029	-1,75	-	고조코	_	22,400	15:02:30	1,886,03	<b>v</b> 29,50	-1,54%	
	~제신물5년 CD01인		1 60	0	0,10	-0.62				- 00,301	15:02:20	1,886,03	<b>v</b> 29,50	-1,54%	
			1,00	÷	0,01	-1.64	_	_	_		15:02:10	1,886,03	<b>v</b> 29,50	-1,54%	
	히사채쇼스-3		1,45	÷	0,02	-1.23		-	-		15:02:00	1,886,03	▼ 29,50	-1,54%	
	HSD전물		-	-		-	_	-	-	Π	15:01:50	1,886,03	<b>v</b> 29,50	-1,54%	
	달러-원		1,193,4		3.1	0.26	_	15:00	-	-	15:01:40	1,886,03	<b>v</b> 29,50	-1,54%	
	달러-엔		119.01	_	0.00	0.00	_	-	-	_	15:01:30	1,886,03	▼ 29,50	-1,54%	
	유로-달러		1,1133		0,0000	0,00	-	-	-	-	15:01:20	1,886,03	▼ 29,50	-1,54%	•

#### 1 대륙별 버튼 선택

좌측 상단에서 '아시아' or '미국+유럽' 을 선택하여 시장지표와 함께 조회 가능합니다. '주요지수' 선택 시, 시장지표 없이 세계 주요 지수만을 조회할 수 있습니다.

#### 2 셀 바탕색으로 정보성격 분류

동일 대륙 또는 동일 성격의 시장지표끼리는 셀 바탕색이 동일합니다.

#### 3 데이터 제공 주기 표시

종목명 뒤에 'D(지연시세)', 'E(종가시세)' 표시를 통해 제공주기를 알 수 있습니다. (표시가 없는 경우는 실시간 시세)

#### 4 장상태구분표시

현재 해당 지수의 장 상태를 대표 영문자로 표기하여 제공합니다. "P" (Prepare), "O" (Open), "C" (Close), "H" (Holiday) 로 각각 구분합니다.

#### 참고 사항

#### ※ 세계 증시 Trading Hours 안내

					•	한국	시경	간 기	준
Asia	현지	시간	한국시간			03	\$	06	09
일본	09:00 ~ 11:00	12:30 ~ 15:00	09:00 ~ 11:00	12:30 ~ 15:00	Γ	1			
대만	09:00 ~ 13:30		10:00 ~ 14:30						
홍콩	09:30 ~ 12:00	13:00 ~ 16:00	10:30 ~ 13:00	14:00 ~ 17:00					
중국	09:30 ~ 11:30	13:00 ~ 15:00	10:30 ~ 12:30	14:00 ~ 16:00					
싱가폴	09:30 ~ 17:00		10:00 ~ 18:00						
인도네시아	09:30 ~ 12:00	13:30 ~ 16:00	11:30 ~ 14:00	15:30 ~ 18:00					
말레이시아	09:00 ~ 12:30	14:30 ~ 17:00	10:00 ~ 13:30	15:30 ~ 18:00					
필리핀	09:30 ~ 11:30		10:30 ~ 12:30						
태국	10:00 ~ 12:30	14:00 ~ 16:30	12:00 ~ 14:30	16:00 ~ 18:30					
베트남	09:00 ~ 11:30	13:00 ~ 14:15	11:00 ~ 13:30	15:00 ~ 16:15					
호주	10:00 ~ 16:00		09:00 ~ 15:00						
뉴질랜드	10:00 ~ 17:00		07:00 ~ 14:00						

#### America

미국 Nasdaq 등	09:30 ~ 16:00		22:30 ~ 05:00	
미국 CME(RTH)	09:30 ~ 15:15		22:30 ~ 05:15	
미국 CME(GBX)	17:00 ~ 08:15 15	:30 ~ 16:15	07:00 ~ 22:15	05:30 ~ 06:15
캐나다	09:30 ~ 16:00		22:30 ~ 05:00	
멕시코	08:30 ~ 15:00		22:30 ~ 05:00	
브라질	10:00 ~ 17:00		22:00 ~ 05:00	
칠레	09:00 ~ 17:00		22:00 ~ 06:00	
페루	08:30 ~ 15:00		22:30 ~ 05:00	

#### Europe

영국	08:00 ~ 16:30		16:00 ~ 00:30	
프랑스	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
독일	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
벨기에	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
덴마크	09:00 ~ 17:00		16:00 ~ 00:00	
이탈리아	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
네덜란드	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
스페인	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
스위스	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
폴란드	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
그리스	10:30 ~ 17:00		16:30 ~ 23:00	
러시아	10:00 ~ 18:45		15:00 ~ 23:45	
터키	09:30 ~ 12:30	14:00 ~ 17:30	15:30 ~ 18:30	20:00 ~ 23:30



06 09 12 15 18

21

24

#### \* 빨간색 표시는 썸머타임 적용 시간입니다.(해제시 한시간씩 뒤로 순연)

6350- 아시아 지수종합(Tick) 6300- 미국지수종합 6342- 대륙별지수

#### 6 | 종합

관련 화면

# 1103- 지수편집

# 화면개요

금융지표 및 국내 및 해외 지수를 원하는 대로 편집하여 볼 수 있는 화면입니다.

화면	설명

notes

🕑 종합   1103 종합>지수편집 🛛 🛨 🖓 😥 🗄 🗌 🗆 🖓 🌾 🖂 🗕 🗆 ×													
종합1   시장지표1	종	합2   시장⊼	亜2	: 일중비	교   일일:	동향   인	내사항 1 신귀	유제공 I KAIST ·	논문검색 나	CHECK daily 🔣 🗐	>편집 보	통주Portal	+
지표편집			)	※ 지표는	최대 30가	까지 지	원함 조회	FTSE					
시자		지스		гині	드라료	날짜	하구시가				m		
KOSPL		1 878 45	Ŧ	0.42	-0.02%	01/18	시간인			mon	"Andrew		
KOSPI200		228.59	T	0.19	-0.08%	01/18	시간외	l _	Mar	Val a		www	5 825 4
K200선물		229,15		0,10	0.04%	01/18	장종료		V				- J,020,0
K200선물(G)		229,05	•	0,10	-0,04%	01/18	18:05	5,80,4,10					
다우종합	Е	5,529,86	T	107,64	-1,91%	01/15	장종료	WW					
나스닥종합	D	4,488,42	T	126,59	-2,74%	01/15	장종료	17:00			17:30	17:40	17:50:21
나스닥선물(E)		4,157,75		17,00	0,41%	01/18	18:05						
S&P500	D	1,880,33	•	41,51	-2,16%	01/15	장종료	K200선물					- 230,00
필라델피아Semi	D	574,29	•	27,28	-4,53%	01/15	장종료	229.05				man.	000.15
FTSE	D	5,825,47		21,37	0,37%	01/18	17:50	LL0,00			- Arv		229,15
Nikkei225		16,955,57	•	191,54	-1,12%	01/18	15:15			Mr. Mar The	<u> </u>		228.00
Nikkei225선물		16,870,00	•	235,00	-1,37%	01/18	15:30		NWW W		¥		
상해종합		2,913,84		12,87	0,44%	01/18	16:01	1 m	M				- 227,00
CSI300		3,130,73		12,00	0,38%	01/18	16:01	IN Y					226.00
항셍H		8,134,81	•	101,47	-1,23%	01/18	17:01	00.00	10.1	0 11.00	12:00		는 220,00 재조근
VKOSPI		21,22		0,52	2,51%	01/18	장종료	09.00	10.1	0 11.00	12,00	-	555 
달려-원		1,210,9	•	2,5	-0,21%	01/18	15:00	매매현황 P	PR차트 투	자자(KOSPI) 투7	자자(선물)		+
달러-위안		6,5691	•	0,0058	-0,09%	01/18	17:52	미결제량	109,995	투자자	기관	외국인	개인
달려-엔	_	117,31		0,34	0,29%	01/18	18:05	전일대비	1,345	KOSPI(억)	3,186	-3,498	121
		1,50	*	0,01	0,00%	01/18	17:02	시장Basis	0.56	KOSDAQ(억)	-243	538	-149
UD(91월) 고규9V		1,070	-	0,00	0,00%	01/10	14:50		0.55	//200/서로/개이하	100	2.011	1.002
독교31 미그랜 10V		2 0272	-	0,00	-2.51%	01/10	14.05	이폰basis	0,00	N200신굴(세막)	-100	2,011	-1,905
CDS(하구·5ur)		2,0373 60.01	-	1.84	2 70%	01/15		스프레드	0,85	스프레드(계약)	0	-1	1
CBB지스		160.44	÷	3.19	-1.94%	01/15	_	전일대비	0,05	K200콜/풋(억)	25	30	-38
BDI		373.00	÷	10.00	-2.61%	01/15	-	미겯(콛)	349 693	K200콜(언)	21	31	-51
WTI		29,42	T	1.78	-5.70%	01/15	-		40,000				12
금(뉴욕)		1,091,50		17,60	1,63%	01/15	-	신일대비	40,202	N200풋(읙)	4	-1	13
구리		1,93	T	0,03	-1,59%	01/15	-	미결(풋)	460,625	PR(억)	전체	차익	비차익
옥수수		363,25		5,25	1,46%	01/15	-	전일대비	32,848	KOSPI	171	310	-139

#### 1 지표편집 가능

지표편집 버튼을 통해 원하는 금융지표 및 지수를 편집할 수 있습니다.

지표는 최대 30개까지 추가할 수 있습니다.

8 | 종합

참고 사항

#### ※ 세계 증시 Trading Hours 안내

Asia	현지	시간	한국시간		
일본	09:00 ~ 11:00	12:30 ~ 15:00	09:00 ~ 11:00	12:30 ~ 15:00	
대만	09:00 ~ 13:30		10:00 ~ 14:30		
홍콩	09:30 ~ 12:00	13:00 ~ 16:00	10:30 ~ 13:00	14:00 ~ 17:00	
중국	09:30 ~ 11:30	13:00 ~ 15:00	10:30 ~ 12:30	14:00 ~ 16:00	
성 <b>가</b> 폴	09:30 ~ 17:00		10:00 ~ 18:00		
인도네시아	09:30 ~ 12:00	13:30 ~ 16:00	11:30 ~ 14:00	15:30 ~ 18:00	
말레이시아	09:00 ~ 12:30	14:30 ~ 17:00	10:00 ~ 13:30	15:30 ~ 18:00	
필리핀	09:30 ~ 11:30		10:30 ~ 12:30		
태국	10:00 ~ 12:30	14:00 ~ 16:30	12:00 ~ 14:30	16:00 ~ 18:30	
베트남	09:00 ~ 11:30	13:00 ~ 14:15	11:00 ~ 13:30	15:00 ~ 16:15	
호주	10:00 ~ 16:00		09:00 ~ 15:00		
뉴질랜드	10:00 ~ 17:00		07:00 ~ 14:00		



미국 Nasdaq 등	09:30 ~ 16:00		22:30 ~ 05:00	
미국 CME(RTH)	09:30 ~ 15:15		22:30 ~ 05:15	
미국 CME(GBX)	17:00 ~ 08:15	15:30 ~ 16:15	07:00 ~ 22:15	05:30 ~ 06:15
캐나다	09:30 ~ 16:00		22:30 ~ 05:00	
멕시코	08:30 ~ 15:00		22:30 ~ 05:00	
브라질	10:00 ~ 17:00		22:00 ~ 05:00	
칠레	09:00 ~ 17:00		22:00 ~ 06:00	
페루	08:30 ~ 15:00		22:30 ~ 05:00	

#### Europe

영국	08:00 ~ 16:30		16:00 ~ 00:30	
프랑스	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
독일	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
벨기에	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
덴마크	09:00 ~ 17:00		16:00 ~ 00:00	
이탈리아	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
네덜란드	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
스페인	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
스위스	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
폴란드	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
그리스	10:30 ~ 17:00		16:30 ~ 23:00	
러시아	10:00 ~ 18:45		15:00 ~ 23:45	
터키	09:30 ~ 12:30	14:00 ~ 17:30	15:30 ~ 18:30	20:00 ~ 23:30



#### \* 빨간색 표시는 썸머타임 적용 시간입니다.(해제시 한시간씩 뒤로 순연)

### 관련 화면

1002-세계지수종합

# 4191 - 주식체결

### 화면 개요

📶 개별주식종목의 최근 3개월 Tick, 1분 체결 데이터를 제공합니다.

### 화면 설명

💽 종합   4191 Small Data <b>&gt; 주식체결</b>	★   □> 🔒 T 🛛 💊 🚔 🗄   🗕 🗆 ×
DataMall 주식체결 선물체결   옵션체결   업종지수	+
Notice 본 서비스를 통해 제공되는 데이터는 CHECKExpert+ 사용자만 이용 가능합	남니다.
Search Q 1	Details-Tick 2
Data  TICK () 1minute	일자 종목코드
Dates 20161031 20161031 1주일 1개월 3개월 3	체결시각 체결수량
④ 파일생성 초기화 * KOSPI 및 KOSDAQ 종목의 최근 3개월 체결 데이터를 제공합니다. * ETF, ETN, ELW 종목의 체결 데이터는 제공하지 않습니다. * 장중 다운로드시 CHECK 조회 성능에 영향이 있으므로, 장종료후 사용을 권장합니다.	현재가 매도최우선호가 매수최우선호가 매도최우선호가잔량 매수최우선호가잔량 매도10단계호가잔량합 매수10단계호가잔량합 매도성향체결수량
	show more

1 종목 검색

- KOSPI와 KOSDAQ의 개별종목을 선택합니다.
- ETF, ETN, ELW 종목은 조회되지 않습니다.

#### 2 항목 설명

- 제공되는 데이터의 상세 항목입니다.
- Tick, 1분 체결 데이터의 상세 항목은 사용자가 선택하는 Data에 따라 달라집니다.

#### 3 일자 설정

- 다운로드를 원하는 일자를 직접 선택하거나, 1주일/1개월/3개월 단위로 선택할 수 있습니다.
- 조회일 직전일부터 최근3개월간의 데이터를 제공합니다.

- 선택한 조건에 맞는 데이터를 압축하여 제공합니다.
- 파일 생성 버튼을 누르면 선택한 조건에 맞는 데이터들을 압축하여 자동으로 다운로드 합니다.
- 선택 일자 및 조건에 따라 다운로드 시간이 지연될 수 있습니다.
- 초기화 버튼을 누르면 일자를 최초 상태로 초기화합니다. (조회일 직전일로 설정)

### 관련 화면

1311 - 체결내역

1327 - 일중추이

### 4192 - 선물체결

### 화면 개요

KOSPI200, Mini KOSPI200, KOSDAQ150, KTB3Y, KTB10Y 선물의 최근 3개월 Tick, 1분 체결 데이터를 제공합 니다.

### 화면 설명

🧭 센물   4192 Sr	nall Data <b>&gt;선물체결</b>	★   □→ 🖻 T 🖗 📞 🖴 🖂   = □ ×
DataMall   주식체결	선물체결 옵션체결   업종지수	+
Notice t	른 서비스를 통해 제공되는 데이터는 CHECKExpert+ 사용자만 이용 가능힙	ː니다.
Туре	K200-F 1	Details-Tick 2
Data	● TICK ○ 1minute	일자 종목코드
Dates	20170126 20170126 1주일 1개월 3개월 3	결제년윌 장구분코드
	4 파일생성 초기화	체결시각 체결수량
* KOSPI200, KOS 체결데이터를 7 * 최근월물로 연 * 장중 다운로드	SPI200 Mini, KTB3Y, KTB10Y, KOSDAQ150선물의 최근 3개월간 데공합니다. 속된 연결선물 형태로 제공합니다. (기간내 최근월물 데이터만 제공) 시 CHECK 조회 성능에 영향이 있으므로, 장종료후 사용을 권장합니다.	현재가 매도최우선호가 매수최우선호가 미결제약정수량 매도성향체결수량 매수성향체결수량 show more

1 선물 선택

• KOSPI200, KOSDAQ150, KTB3Y, KTB10Y, Mini KOSPI200 선물을 선택합니다.

#### 2 항목 설명

- 제공되는 데이터의 상세 항목입니다.
- Tick, 1분 체결 데이터의 상세 항목은 사용자가 선택하는 Data에 따라 달라집니다.
- \* 금리선물의 1분 체결데이터중 이론가 항목은 제공되지 않습니다.

#### 3 일자 설정

- 다운로드를 원하는 일자를 직접 선택하거나, 1주일/1개월/3개월 단위로 선택할 수 있습니다.
- 조회일 직전일부터 최근3개월간의 데이터를 제공합니다.

• 선택한 조건에 맞는 데이터를 압축하여 제공합니다.

- 파일 생성 버튼을 누르면 선택한 조건에 맞는 데이터들을 압축하여 자동으로 다운로드 합니다.
- 선택 일자 및 조건에 따라 다운로드 시간이 지연될 수 있습니다.

- 초기화 버튼을 누르면 일자를 최초 상태로 초기화합니다. (조회일 직전일로 설정)

- 관련 화면

4131 - 체결(실시간) 4151 - 종목일중

12 | 종합

4 파일 생성

# 4193 - 옵션체결

### 화면 개요

📈 KOSPI200, Mini KOSPI200 옵션의 최근 3개월 Tick, 1분 체결 데이터를 제공합니다.

### 화면 설명

🧭 선물   4193 Sr	nall Data <b>&gt;옵션체결</b>	★□□□□▼♥६월⊟□□×
DataMall   주식체결	· 선물체결 <mark>옵션체</mark> 결 업종지수 ·	+
Notice +	본 서비스를 통해 제공되는 데이터는 CHECKExpert+ 사용자만 이용 가능협	합니다.
Туре	K200 Expiration 201611 1	Details-Tick 2
Right	○ 전체 ⓒ CALL ○ PUT 3	일자 종목코드
Moneyness	○전체 ◉ ATM ○ OTM ○ ITM ④	권리유형 행사가격
Data	● TICK ○ 1minute	결제년윌 장구분코드
Dates	20170126 20170126 1주일 1개월 3개월 5	체결시각 체결스략
	6 파일생성 초기화	제 문부 8 현재가 매도최우선호가
* KOSPI200, KO * 장중 다운로드 * 옵션 Tick의 경	SPI200 Mini옵션의 최근 3개월간 체결데이터를 제공합니다. 시 CHECK 조회 성능에 영향이 있으므로, 장종료후 사용을 권장합니다. 우 2016.11.16 이후데이터만 조회가능합니다.	매수최우선호가 미결제약정수량 매도성향체결수량 매수성향체결수량 매도최우선호가잔량 매수최우선호가잔량 show more

#### 옵션 선택

- KOSPI200, Mini KOSPI200 옵션을 선택합니다.
- 옵션의 만기를 선택합니다. 최근 3개월이내 상장되었던 만기월까지 조회됩니다.

#### 2 항목 설명

- 제공되는 데이터의 상세 항목입니다.
- Tick, 1분 체결 데이터의 상세 항목은 사용자가 선택하는 Data에 따라 달라집니다.

#### 3 권리 선택

• 콜, 풋을 선택하거나 전체를 선택할 수 있습니다.

#### 4 행사가 선택

- ATM은 당일 장시작 시점의 ATM 행사가를 의미합니다.
- 콜옵션의 OTM은 ATM을 초과하는 모든 행사가를 의미합니다.
- 풋옵션의 OTM은 ATM 미만의 모든 행사가를 의미합니다.
- 콜옵션의 ITM은 ATM 미만의 행사가를 의미합니다.
- 풋옵션의 ITM은 ATM을 초과하는 모든 행사가를 의미합니다.

#### 5 항목 설명

- 다운로드를 원하는 일자를 직접 선택하거나, 1주일/1개월/3개월 단위로 선택할 수 있습니다.
- 조회일 직전일부터 최근3개월간의 데이터를 제공합니다.

#### 6 파일 생성

- 선택한 조건에 맞는 데이터를 압축하여 제공합니다.
- 파일 생성 버튼을 누르면 선택한 조건에 맞는 데이터들을 압축하여 자동으로 다운로드 합니다.
- 선택 일자 및 조건에 따라 다운로드 시간이 지연될 수 있습니다.
- 초기화 버튼을 누르면 일자를 최초 상태로 초기화합니다. (조회일 직전일로 설정)

#### 관련 화면

4531 - 체결(실시간) 4551 - 종목일중

# 4194 - 업종지수

### 화면 개요

KOSPI, KOSPI200, KOSDAQ, KOSDAQ150지수의 체결 데이터를 제공합니다.

### 화면 설명

💽 종합 4194 Small Data>업종지수	★   □→ 🔒 T 🛛 🔍 🚔 (=   =   □ ×
DataMal   주식체결   선물체결   옵션체결   업종지수	+
Notice 본 서비스를 통해 제공되는 데이터는 CHECKExpert+ 사용자만 이용 가능합	니다.
Index KOSPI 🔲 1	Details-Tick 2
Dates 20170126 20170126 171월 3개월 3	일자 종목코드 체결시각
4 파일생성 초기화	현재가 체결수량
* KOSPI, KOSPI200, KOSDAQ, KOSDAQ150지수의 체결데이터를 제공합니다. * 장중 다운로드시 CHECK 조회 성능에 영향이 있으므로, 장종료후 사용을 권장합니다.	제결금액 거래량 거래대금

#### 1 종목 검색

- KOSPI와 KOSDAQ의 개별종목을 선택합니다.
- ETF, ETN, ELW 종목은 조회되지 않습니다.

#### 2 항목 설명

- 제공되는 데이터의 상세 항목입니다.
- Tick, 1분 체결 데이터의 상세 항목은 사용자가 선택하는 Data에 따라 달라집니다.

#### 3 일자 설정

- 다운로드를 원하는 일자를 직접 선택하거나, 1주일/1개월/3개월 단위로 선택할 수 있습니다.
- 조회일 직전일부터 최근3개월간의 데이터를 제공합니다.

#### 4 파일 생성

• 선택한 조건에 맞는 데이터를 압축하여 제공합니다.

16 | 종합

• 파일 생성 버튼을 누르면 선택한 조건에 맞는 데이터들을 압축하여 자동으로 다운로드 합니다.

- 선택 일자 및 조건에 따라 다운로드 시간이 지연될 수 있습니다.
- 초기화 버튼을 누르면 일자를 최초 상태로 초기화합니다. (조회일 직전일로 설정)

### 관련 화면

1111 - 업종시세

4006 - 체결상세

### 1370 - 관심종목 평가

### 화면개요

🗖 관심종목 등록창에 기록한 매수가격에 따라 전체 / 종목별 평가결과를 조회할 수 있습니다.

### 화면설명

관심종목 편집창-관심종목형	ł – – – – – – – – – – – – – – – – – – –	¢
관심종목 인덱스펀드 관		
관심그룹 목록	그룹별 관심종목 목록	
그룹추가 새관심그룹3 🚽	종목추가 🔽 🖌 🛛 가져오기 🖾 내보내기 예수금 🗌	
순번 그룹명	순번  종목명  종목코드  시장   구분  매매가   수량   지수     매매금액   비	
1 새관심그룹1	1 삼성전자 005930 ♀ 유가 매수 ▼ 1,12 500 ♀ 563,000,000 5	
2 새관심그룹2	2 LGL]스플 U3422U 및 유가 배수 ▼ 22,700 5,000 113,500,000 1	
	3 삼성베스 018260 역,유가 배수 ▼ 276,500 1,000 276,500,000 21	
	4 Ld전AF 000570 및 유가 매우 ♥ 44,000 1,000 444,000,000 1	
	6 쌍방울 102280 및 유가 매수 ▼ 4.885 0	
	7 SK하이닉스 000660 ♀ 유가 매수 ▼ 34,300 0 0 0	
	4 III	
▲ ▼ 그룹삭제	구성종목수 7 매매종목수 7 총매입금액 1,028,700,000 구성베타 0.80389	
설정일: 2015.10.26 🗸	잔며 예수금 ▲ ▼ 빈줄삽입 종목삭제 평균단가설정	
저장버튼을 누르면 등록하신	신 종목들이 저장됩니다. (C:/CheckXPUI(New)/user/info/info) 저장 닫기	]

- "예수금" 체크 박스에 체크를 하고 예수금액을 기입한다.
- 관심그룹을 선택하고 관심종목을 선택하여 매수가격 (디폴트 : 현재가)과 수량을 기입한다.
- 총매수금액이 예수금을 초과하지 않도록 포트폴리오를 등록한다.
- 일괄등록의 경우 양식에 맞게 작성하여 엑셀 "가져오기"를 클릭하여 파일을 통해 단수 혹은 복수개의 포트폴리오를 등록한 다

🧭 관심	1370 평	가>평가2						★ 🕞	ат 🕫 📞	81-0	×
평가 [ 평]	12 평기	13 I 구간성고	왜 E기간성7	थ। स⊆न	2성   편드지:	수   차익추?	덕   차익범위	- 성과분석	가상매매		+
새관심그룹	2 🕶 📢	▶ 등록	평가 현7	대가 🙂 .	· 구분0	• 항목설?	됨 베타 🖸	1 K200, KOS	TAR 적용	(단위:	천)
종목명	구분	현재가	CH HI	등락률	매매가	누적손익 (천원)	전일대비 (천원)	누적 <u>수</u> 익률	목표 주가	상승 여력	
삼성전자	매수	1,292,000	<b>▲</b> 3,000	0,23%	1,126,000	83,000	1,500	14,74%	1,300,000	8,000	
LG티스플레	이매수	22,050	<b>v</b> 50	-0,23%	22,700	-3,250	-250	-2,86%	23,900	1,850	
삼성에스티	게르매수	294,000	▼ 4,000	-1,34%	276,500	17,500	-4,000	6, 33%	300,000	6,000	
LG전자	매수	53,600	▲ 600	1,13%	44,000	9,600	600	21,82%	50,000	-3,600	
대한항공	매수	32,300	▲ 150	0,47%	31,700	600	150	1,89%	35,000	2,700	
4											•
	단말	의 평가금액(	(처원)		1 13	6 150	저입대	HI		-21	
	 전달	일 평가금액( 일 평가금액(	(천원)		1,13	8,150	총매매금액	니 (천원)		1.028.1	700
	당열	일 평가수익(	(천원)			2,000	누적수익(	(신신) 천원)		107,	450
		방일 평가수의	익률		-(	). 18%	누적수의	니를		10.4	45%
현금포함		총베타		0,669	1290 <b>(0,00</b>	2928)	 전일대	н		-0,1	9%
	종독	루자수익률	(평균)		8	),38% 종태	록투자수익률	(표준편차)		8,8	37%
	100 종목	릭이하 : 실기	시간 조회 /	101종목 (	미상 : 10초 3	주기조회, 베	타값은 주식	종목에 한해,	서만 산출됨		
	모표즈	까느 인력 기	는하며 목	퓨주가 돌	파시 해당 종	목명 셈이 통	붉은색으로 표	F시된			

1 관심종목 그룹을 선택합니다

(콤보를 사용하지 않고 좌우 화살표를 이용해서 관심종목 그룹을 선택할 수 있음)

2 관심종목 및 관심그룹 등록시 사용, F8 키와 동일한 기능을 수행함

3 매매 금액(처음 등록시 설정한 매도수 금액)에 대한 수익률 산출 기준 선택

4 매도수 구분 표시 유무 선택 (매도수 구분을 숨기고 싶을때)

5 베타 산출시 대상 업종을 코스피200(유가종목인 경우), KOSTAR (코스닥종목인 경우) 로 변경

⊠ 종목 평가 항목 (상단)

누적수익률 : (평가금액 - 매매금액) / 매매금액)} X 100

누적손익 : 평가금액 - 매매금액 전일대비 : 전일누적손익 - 당일누적손익 매매가 : 사용자가 관심종목 등록시 입력한 매매가 평가항목 : 의 콤보에서 선택한 평가방법의 기초가 되는 가격 평가대비 : 평가항목 - 매매가 수량 : 사용자가 관심종목 등록시 입력한 보유수량 평가금액 : 평가항목 X 수량 평가금액(전일대비) : 당일 평가금액 - 전일 평가금액

관심종목 또는 업종별 구성종목을 한번에 최대 160개까지 보여줍니다. 관심종목으로 사용할때는 관심종목 추가 및 삭제가 바로 가능하고 업종별 구성종목으로 사용할대는 일종의 전광판 같은 기능을 합니다

# 1379 - 관심종목 160

화면개요

기준지수 : 관심종목 등록에서 해당 종목과 비교할 기준 지수를 설정할 수 있음 ◎ 종목 평가 항목 (상단) 누적수익률: (평가금액 - 매매금액)/매매금액) % ⊠ 전체 평가 항목 (하단) 혀금포함 : 혀금제외 토글 버튼을 통해 포트폴리오 평가금액 수익률을 혀금포함한 값과 제외한 수익률을 번갈아 조회 당일평가금액 :모든 종목 평가금액의 합 전일대비 : 당일 평가금액 - 전일평가금액 전일평가금액 : Σ (해당종목의 전일종가 X 해당종목의 현재 보유수량)총매매금액 : 모든 종목 평가금액 합 당일평가수익 : Σ (각 종목의 평가금액 - 각 종목의 매매금액) 누적수익률: {(평가금액 - 매매금액) / 매매금액} X 100 당일평가수익률 : 당일평가수익 / Σ 각 종목의 매매금액 총베타 : Σ (각 종목의 평가비중 X 각 종목의 베타값) 총평가금액 : 모든 종목 평가금액의 합 총평가금액 전일 대비 : 총 평가금액 - 전일 평가 금액 총평가손익: Σ(각종목의 평가금액 - 각 종목의 매매금액) 총평가손익 전일 대비 : 총평가손익 - (전일평가금액 - 당일평가금액) 종목투자수일률(평균): Σ (개별종목수익률) / 개별종목수 종목투자수일률(표준편자) : 개별 수익률평균에서 개별수익률을 뺀 제곱합의 평균의 제곱근

베타 : 소속시장(KOSPI or KOSDAQ)대비 베타 값 매매일자 : 관심종목으로 등록한 일자(등록 창에서 수정 가능) 기준지수 : 관심종목 등록에서 해당 종목과 비교학 기준 지수를 설정할 수 있을

기여도 : 투자수익률 X 투자비중

평가비중 : (해당 종목의 평가금액 / 관심종목파일 총 평가금액) X 100 매매금액 : 매매가 X 수량 (사용자 입력) 매매비중 : 개별종목의 매매비중 -> (해당 종목의 매매금액 / 관심종목파일 총 매매금액) X 100 해당 시장의 매매비중 -> (해당 시장의 총 매매금액 / 관심종목파일 총 매매금액) X 100

# 화면설명

💽 관심   1379	9 구성 <b>&gt; 160</b>	선															★ 🕞 🖬 T	🛛 📞 🖂	_ = ×
20선   40선   60	)선   80선	160선				2	1												+
새관심그룹3 🗸	\$ 등록	조회	주식	전체		편집모드 업종시세	∥ 유가 코	스닥	KOSP12	200 💌	정렬 등락률	• •	Þ						ø
종목명	현재가	CH	Ы	L일봉	H ,	종목명	현재가	[	HЫ	L일봉H	종목명	현재가	CHE	I	L일봉H	종목명	현재가	대비	L일봉H
휴켐스	17,20	) 🔺	150	4	<b>—</b>	풍산	25,750	•	350		롯데쇼핑	237,000	🔺 11	,000,	-	LG하우시스	126,000	<b>7</b> 500	+
휴비스	7,57	1	200	H	-	팜스코	14,300		100	-	락앤락	13,500	•	200	-	LG전자우	30,450	<b>▲</b> 300	- <b>+</b>
후성	4,41		240	- 1		코웨이	96,700		2,300	+	두산중공업	16,050	▲ 1	,200	-	LG전자	56,900	▲ 400	
화민종고여	5,44		20			코오롱인너우	26,750		300		두산인프라코머	3,970	<u>*</u>	125		LGU도역	84,300	▲ 800 100	_ <u>+</u>
현대중공업	95,20		2,600		-	고소망신다	59,100	<b>.</b>	500		두산엔진 도의 비스테즈 이	2,675	<u>.</u>	80		LG유슬레스 LG새화거가이	9,140	<ul> <li>100</li> <li>4.000</li> </ul>	
형대의리베이	47 75	i 🐫	150	1	_	조그단	137,500		2 000		동원사스템즈	80,600	2 2	000		LG생활거간	967,000		
현대상선	3 04	i 👗	5	- I		제일기획	21 100	Ç.	50		동원F&B	333,500	÷ 11	500		LG생명과한우	40,750	450	- I I
현대산업	44,55	i 🔺 -	1,450	_ l		일진머티리얼즈	12,200	÷.	400	- <b>-</b>	동아에스티	153,500	¥ 1	500	- <b>-</b>	LG생명과학	66,500	2,600	<u> </u>
현대백화점	130,00	)	0	+	-	이마트	165,500	•	2,000	-	대웅제약	83,700		0	4	LG티스플레이	21,500	<b>▲</b> 100	+
현대미포조선	67,80	) 🔻	3,800	-		유니드	41,350		100		대우조선해양	4,270	<b>A</b>	60	-#	LF	25,550	<b>v</b> 100	-
현대모비스	246,00	י ד ו	2,000	-+		영원무역	52,200		1,600		대우조선해양	4,270	<b>A</b>	60	-	KT&G	105,500	2,000	-
현대리바트	41,30	י ד ו	1,800			엔씨소프트	240,000		500	-	대우인터내셔널	16,400	<b>A</b>	400	-	кт	28,250	<b>▲</b> 50	- 1
현대로템	13,25	] 🔺	150	+		에이볼씨엔씨	23,750	•	200	-	대우건설	5,560	<b>A</b>	10	+	KB금융	29,350	▲ 650	
현대글로비스	202,50	1	2,500		<u> </u>	메스원	104,000		1,500		대교우명	5,400	<b>A</b>	50	-	GS부	35,600	▲ 50	
한화비크퀸	33,60		100			아마메고 말파이	44,300		3,150		나비민	9,020	<u>.</u>	40	- <b>+</b>	IGS IGMI	52,100	900	-•
안와케미컬루 하히페미카	24.75	12 -	700		-	아모레비시픽우	402 500		1 000	-	김애와약 기어으채	9,440	÷	100	. <u>+</u>		24,000	000 T 500	
한화개비를 하하세면	6.96	1.	50	-		시하지즈	402,000	Ω.	1,000		그 후 타이어	6 790	7	40	_	이제일제당 두	374,500	25,000	<b>2</b> 1
하지중공연	3,38	12	90			신도라코	50,400	<b>.</b>	100		금호석으오	30,050	÷ 2	000		BNK근육지즈	9,010	150	
한전기술	28,45	) 🔻	300	-		세종공업	9,420		30	_	금호석유	56,500	▲ 1	.800		삼성전자	1.164.000	▲ 8.000	
한전KPS	98,50		200	- 1	-	삼양사우	52,500		500		광동제약	12,150	•	200	-	두산인프라코어	3.970	125	- <u>-</u>
한온시스템	52.50	)	0	- 1		삼양사	111.000		2.000	- <b>-</b> -	고려아연	451,500	<b>v</b> 4	500					
한솔케미칼	59.20	1	100	4		삼성카드	37,800		50		강원랜드	41,200	•	350	1	3			
한세실업	62.00		600	- 1	_	삼성증권	38,200		1.200		SK텔레콤	210.500		0	1				
하섬	41.05	1	1 150		_	삼성중공우	35,500	-	550		SKN도베이션우	81,200	▲ 1	900					
하색	287.50	i 🗸 1	6 500			삼성중공업	10,500		250		SKOLEMOLA	142 000	<b>-</b> 3	000	_ <b>_</b>				
하미약품	721.00	i 🗸 -	1,000		L	삼성전기우	30,550		50	- <b>T</b>	SK₽	146 000	× 2	000	- <b>1</b> 4 - 1				
하미바도체	12 40	1	0			삼성전기	56 500	Ţ	100		SKC	29,900		50	- <b>1</b> 1-				
하라호딩스	62 40	1	2 000		_	산성에지나머릴	11 000	÷.	250		SK	236,000	× 2	500					
하국하곡으즈	70.60	1	1 400		-	산성에 스티에 스	210 500		4 000		SBS	34 700		50	<u> </u>				
하국타이어	47.10	i 🐳 -	850			산성생명	111 500	-	0	- T -	S-0112	47 200	ī.,	550	- L.				
하군콕마	100.00	i 🖕	2 000			산성물사으R	122 500		1 000	1	S-0il	84,000	<b>2</b> 1	000	- <b>1</b>				
하구척간	37,30	i 🖕	200			산성물사	152,000	Ç.,	1,000		SATREIH	79,300	÷ à	700	_				
하구저렴	52 30	1.	1 500			베미지하으스	8 260		30	T		69,000	• •	0					
하로다자	97.90		500			미래에셋즐궈	18 450	-	400		NAVEB	599,000	• 3	000					
하국근육지조이	29.50	1.	350	1	-	모하	31,550	<b>.</b>	850		LS사제	39,250	¥ 3	700					
하국근용지조	46.55	1	400				4 250		55		1.6555	220,000	-	100					
하구기人고ル	36,75	17	100				4,200			<b>•</b>	니다하다	301,000	<b>–</b> 1	000					
원국가으중시 정비 L구요지 전	22 20	1.	1 250	- 1		로데뀌미랑	287 500	-	5 500	1	LG SLO U A O	79,000	÷	200	1				
아마금융지구	22,30	/ <b>A</b>	1,200	-	•	······································	207,500	•	0,000	-	Lantevices	79,000	*	200	-				

1 코스피/코스닥시장 업종별로 조회하고자 할 때 시장을 선택 후 업종을 선택합니다.

다시 관심그룹으로 사용하려면 조회하던 시장버튼을 눌러 해제하면 됩니다.

2 편집모드를 선택하면

3 빈칸에 종목명/종목코드를 입력하여 바로 관심그룹에 추가하거나 기존종목을 삭제할 수 있습니다

④ 현재가 대비값 외에 시총/등락률/거래량/거래대금/일봉 중 하나를 선택하여 조회할 수 있습니다

### 관련화면

♂ 관심	1387 구성	>6	D선							7	t ⊡⇒ 🖬 1	Г	Ø 📞 🗄	
20선   40선	60선 8	30선	160선											+
새관심그룹3		•	등록 조	İ 🔹 🕨	주식 전체	편집모드								لې ا
종목명	현재가		대비	거래량(천주)	종목명	현재가		대비	거래량(천주)	종목명	현재가		대비	거래량(천주)
휴켐스	17,200	٠	150	159	한전기술	28,450	۲	300	45	풍산	25,750	•	350	127
휴비스	7,570		200	59	한전KPS	98,500	٠	200	45	팜스코	14,300	▲.	100	32
후성	4,410		240	1,966	한온시스템	52,500		0	0	코웨이	96,700	•	2,300	122
화신	5,440	•	20	13	한솔케미칼	59,200	۸	100	22	코오롱인더의	26,750	▲.	300	5
현대중공업	95,200	٠	2,600	588	한세실업	62,000	۸	600	113	코오롱인더	59,100		500	73
현대위아	97,900	•	100	68	한섬	41,050	۸	1,150	153	코스맥스	181,000	•	500	26
현대엘리베(	47,750	•	150	100	한샘	287,500	T	16,500	75	종근당	137,500	▲.	2,000	183
현대상선	3,040		5	5,119	한미약품	721,000	T	1,000	83	제일기획	21,100	•	50	418
현대산업	44,550		1,450	504	한미반도체	12,400		0	42	일진머티리을	12,200	•	400	362
현대백화점	130,000		0	34	한라홀딩스	62,400	۸	2,000	34	이마트	165,500	•	2,000	76
현대미포조신	67,800	•	3,800	358	한국항공우리	70,600	T	1,400	432	유니드	41,350		100	17
현대모비스	246,000	•	2,000	126	한국타이어	47,100	T	850	423	영원무역	52,200	▲.	1,600	202
현대리바트	41,300	•	1,800	99	한국콜마	100,000	T	2,000	110	엔씨소프트	240,000	▲.	500	134
현대로템	13,250		150	540	한국철강	37,300	T	200	7	에이볼씨엔/	23,750	•	200	55
현대글로비:	202,500	•	2,500	99	한국전력	52,300	T	1,500	1,387	에스원	104,000		1,500	51
한화테크윈	33,600	٠	750	176	한국단자	97,900	T	500	8	아이에스동/	44,300		3,150	226
한화케미칼?	12,900	•	100	4	한국금융지대	29,500	T	350	1	아모레퍼시키	229,500	•	500	13
한화케미칼	24,750	T	700	1,247	한국금융지의	46,550		400	108	아모레퍼시3	402,500		1,000	95
한화생명	6,960		50	257	한국가스공/	36,750	۸	100	133	신한지주	39,650		1,500	1,928
한진중공업	3,380		90	473	하나금융지역	22,300		1,250	2,792	신도리코	50,400		100	3

관심그룹의 구성종목 수에 따라 1364 (20선), 1363 (40선), 1387 (60선), 1384 (80선) 을 사용할 수 있습니다.

# 8112 - 신종합차트

한층 업그레이드 된 CHECK Expert+ 신종합차트의 주요 기능은 다음과 같습니다.

### 1. 전체적인 화면 구성



1 지표영역 감추기/보이기 버튼

2 지표영역 : 60여개의 차트유형과 매매전략, 140여개의 기술적지표를 제공하며 멀티차트와 비교차트, 수치조회창 등을 확 인할 수 있음

#### 3 차트 불러오기 유형 변경 기능

- 변경 : 새로 조회하는 차트가 기존 조회된 차트를 대체함
- 초가 : 기존 차트와 별도로 새로 조회하는 차트를 추가로 조회
- 중첩 : 기존 차트 위에 새로 조회하는 차트를 겹쳐서 조회
- 4 수치조회창

- 6 등락률 기준선 : 설정된 날짜를 기준으로 차트간의 상대적 등락률을 비교할 수 있음.

8 마우스 우클릭 서브 메뉴 : 화면저장, 보기방식 설정, 화면크기 저장 등 차트 사용시 필요한

☞ 같은 그룹의 종목(주기)을 고정시킨 채 주기(종목)만 변화시켜 차트를 분석할 수 있음

/ 3001

🔟 조회된 차트(지표)를 선택후 더블클릭하면 지표의 속성을 바로 변경 가능함

З

~ 원 180

2. 단기봉과 장기봉을 동시에 비교 분석하고자 할 때.

🏚 차트 배경을 더블클릭하면 차트의 전반적인 사항을 변경 가능함

8112 - 신종합차트 | 23

★ 🕞 🔒 T 🔍 📞 🗄

2

# 12

9123 CO

F=1,500,000

1,450,000

티 초 일 mt 일수 \$ 조회 ✔ 🭳 중첩 절대 🔽 🔄 삼성전자(1일) 🖾 1,131,000 🛄 0 💷 1,136,000 🔣 0 × 삼성전자(1일) MA(5)MA(20)MA(60)MA(120)MA(200) × 호텔 삼성전자(1주) 월1,131,000 월1,129,000 월1,116,000 월1,10,000 Market P 삼성전자(1주) 차트 유형 Ξ



• 서로 다른 주기의 인트라 뿐 아니라 틱과 인트라 차트를 한 화면에 오버랩하여 투자자가 원하는 인트라 정밀 분석이 가능합니다.

1 '중첩'을 선택 후,

7 엘리어트파동 추세선

세부기능을 적용할 수 있음

8112 > 신종합차트 멀티프레임차트 신종합차트 일중비교

005930 2

③ 종목동기화콤보(좌)와 주기동기화콤보(우)

2 직전에 조회되었던 종목과 동일한 종목을 한번 더 불러옵니다.

3 새로 조회된 차트를 선택하여 주기를 '1주'로 바꾼 후

4 1주 주기로 산출된 차트를 더블클릭하여 투명도를 적절하게 조절합니다.

# 3. 동조화 현상이 심화되는 오늘날, 서로 다른 종목, 관계 깊은 여러 차트의 흐름을 동시에 비교하는 방법.



- 손쉬운 멀티차트를 이용하여 선물과 옵션의 비교, 국고채 시장과 세계경제의 흐름, 여러종목 및 입종 추세 등을 한 눈에 파악할 수 있습니다.
- 1 지표영역의 [화면] 탭을 클릭 후,
- 2 원하는 멀티화면 구성을 선택하여 필요한 차트들을 조회합니다
- 3 그밖에 사용자가 원하는 대로 선을 그어 화면을 분할 할 수도 있습니다

# 4. 같은 종목의 서로 다른 주기차트를 비교하고 싶을 때, 반대로 같은 주기 의 서로 다른 종목들을 비교하고 싶을 때는 '연동 콤보'를 이용해보세요.



서로 다른 차트들이 있을 때 종목만 또는 주기만 각각 연동시킬 수 있습니다. (그림 참조)

1 종목연동콤보 : 왼쪽 콤보를 같은 번호로 배정하면, 종목 변경시 해당 차트가 함께 변경됩니다

2 주기연동콤보 : 우측 콤보를 같은 번호로 배정하면, 주기 변경시 다른 조건은 그대로인 채 주기만 함께 변경됩니다.

# 5. 코스피200 선물과 옵션의 체결 정보를 동일 시계열상에서 동시에 비교 가능합니다



• CHECK 신종합차트에서는 높은 상관관계를 갖는 선물과 옵션의 틱정보를 동일 시계열상에서 조회/분석할 수 있어 합성차 익거래시 좋은 참고지표가 될 수 있습니다.

1 '중첩' 상태에서 두 차트를 조회합니다.

2 또는 위 1번의 '추가' 상태에서 두 차트를 조회한 후 한 쪽 차트를 다른 쪽 차트로 드래그 앤 드랍 후, 팝업 창에서 '새로운 Y축 스케일'을 클릭하세요.

# 6. 본인만의 지표/전략式 으로 가상의 시스템 트레이딩을 수행하여 결과를 알 수 있습니다



• CHECK에서는 수식편집을 이용하여 사용자가 직접 지표/매매전략을 적용 가능합니다.

1 차트 배경에서 우클릭 > 설정 > 수식편집을 클릭 후

- 2 매매전략 서브탭 또는 지표목록 서브탭 중에서
- 3 편집을 원하는 식을 선택 하여
- 4 '복사'를 클릭합니다
- MY\_로 시작되는 지표를 더블클릭 한 후 식을 편집하세요.
   ※ 알파벳 O(시가), H(고가), L(저가), C(종가), V(거래량)

# 7. 원하는 시점을 전후로 둘 이상의 종목들간의 상대적 등락률 변화를 비교 할 수 있습니다



종목검색 돋보기 옆의 버튼을 눌러 '중첩'을 선택하고

2 우측의 버튼패널 에서 '등락률기준선'을 클릭 후

3 원하는 기준시점을 클릭해줍니다.

### 8. 특정 종목 차트를 1년 단위로 잘라 계절효과를 분석할 수 있습니다



28 | 차트

- CHECK에서는 투자자가 원하는 차트를 1년 단위로 분리하여 계절성, 1월효과 등을 상세 분석할 수 있습니다.
- 넘버링된 탭과 항목들을 순서대로 클릭해보세요

# 9. 신종합차트를 통해 Prebon의 기간별 IRS 스왑 가격을 한눈에 비교해볼 수 있습니다



1 차트 조회 방법을 '중첩'으로 선택하고

2 돋보기 버튼을 누릅니다.

3 넘버링된 순서대로 채권Ⅱ 〉 SWAP전체 〉 기간별 IRS 〉 Prebon을 선택합니다.

#### 10. 업종별 외국인의 순매수 추이를 차트로 분석 가능합니다.



• CHECK 신종합차트는 증권시장의 업종별 외국인 순매수 데이터 뿐 아니라 선물, 옵션 시장의 방대한 투자자별 순매수데이 터를 함께 제공합니다.

1 차트 조회 방법을 '중첩'으로 선택하고

2 '시장지표' 서브탭을 클릭한 후

3 '투자자순매수'의 업종별/투자자별 자료 중 필요한 데이터를 선택하시면 됩니다.

# 1822 - 시장조치내역

### 화면개요

🔽 당일 또는 특정일자에 지정된 주요 종목조치 내역과 변경내역을 제공합니다.

### 화면설명

🧭 주식   1822 투	주식       1822 투자참고>기타참고>시장조치내역       ★ □ □ ×         신형우선주   기본정보       CA       증자   관리종목   거래정지   불성실   대용가   회사명변경   우회상장   저유동성   상장통계         +         내비														
↓ 신형우선주 ↓ 기본정	보 CA 증i	자   관리종	목   거래정제	불성실	대용가  회서	J명변경	우회상장   7	제유동성	상장통계				+		
전체 👻 일자 🗆	기간 2016/01/	19 💟 ~ 2	016/01/19		✓ Q	]									
5千 SK하이닉스	(00066)	<u></u>	12월 현	재가 2	7,500 CH HI	▲ {	300 (+3.00%)	1							
대상증권	의자	시잔구부	즐궈구부	시즈네	조치구부		종모면	고도		קוו					
전체	2016/01/19	유가	주식	무상증자		J₩중오	J제약	001060	주식수 :891744주	비스					
주식	2016/01/19	유가	주식	무상증자		J₩중오	제약2우B	001067	주식수 :3896주						
BW, DR	2016/01/19	유가	주식	무상증자		J₩중오	제약우	001065	주식수 :7499주						
ELW,ETF,수익증권	2016/01/19	유가	주식	무상증자		J₩홀등	)스	096760	주식수 :11261823	<u>г</u>					
국내기타	2016/01/19	유가	주식	기준가변경	경조치	대경기	계	015590	권리락,기준가:11	75					
해외기타	2016/01/19	유가	주식	국내BW행	사	삼화페	인트	000390	주식수 :268570주						
EVENT	2016/01/19	유가	주식	무상증자		한미사	이언스	008930	주식수 :11047863	τ Γ					
신제	2016/01/19	유가	수식	부상승자		한미약	품	128940	주석수 :204202수						
	2016/01/19	유가	수식 조지	[단기과열중   토지거그	응복시성메고	한을바	·트원세시2우B	007197							
	2016/01/19	유가	우역 조지	두사경고	아이 스키워 티	만을마	·드원세시2우B	120610	조사소 70054조						
관리/정리종목	2016/01/19	고스크 코스타	구역 조시	기조기비기	)₩친구권행사 계조귀	ногі	아테크놀르지	072770	귀리라 기주가네	:20					
기준가변경	2016/01/19	포는 ㅋ 코 시 단	조신	국내사모면	∍ ㅗ \\ 3₩이 스쿼해 샤	해사바르제자 064520 조실스 :472143조									
기타	2016/01/19	고드덕 코스닥	주식	상호변경	MC+284	에이치	M 엨비생명과한	067630	변경 전 하글약명	:에이치엨비!	엨에스		-		
AI 26,700 I	2 27,700	<u> </u>	26,700 Vo	1,72	6,250 52주최	고값	51,700 5	52주최저급	25,800	연결화면	현재가	-			
									ᅚᇉᆿᅎᅸᅄ		はちられい				
변동일자	변동원	인	주식	종류	주당발행기	H(원)	변동주식수(	주)	(백만원)		(백만원	])			
14/10/21 💙	CB 주식전환		보통	통주		34,394	2,45	2,594		12,262		3,635,034			
14/10/14	CB 주식전환		보통	통주		34,394	92	6,316		4,631		3,622,771			
14/10/02	CB 주식전환		보통	통주		34,394	75	8,193		3,790		3,618,139			
14/09/29	CB 주식전환		보통	통주		34,394	19	7,790		988		3,614,348			
14/09/03	CB 주식전환		보통	통주 		34,394	36	5,911		1,829		3,613,359			
14/08/07	14/08/07 CB 주식전환			통주 		34,394	17	1,418		857		3,611,530			
14/07/31	14/07/31 CB 주식전환 14/07/29 CB 조심정환			5수 = 조		54,594 54,504	3,24	7,055		15,235		3,510,573 3,510,427			
14/07/28	CD 주작전환 CD 조사저희		모등	57 ≣⊼		34,394 54,304	2,48	2,205		12,411		3,594,437 3 E00 NOE			
14/07/21	CD 우덕연환 CB 조사저화		도 등 보통	57 E7		34,334 34 394	20	0,430 4 825		824		3,502,020			
▲ 조시스 배경 조i	이 구국전원 레 (주지, 가지, )	CB저화 애	포코 며브한/벼히	☞ㅜ ·드\이 저요	- - 스쳐드 표전:	54,554 조치그브	IU 네 저렴스 HOL G	구, 023 인 치 하나		024		3,300,000			
. THT 28 T		002274	C22/66	0/4 40		고지구려	이 이 한 전 지 기 한								

특정일자로 조회시에는 대상증권과 조치명(EVENT)를 "전체"로 하여 조회할 수 있습니다.
 단, 기간을 지정하여 조회시에는 특정 조치명(EVENT)를 지정(예. 상장/폐지, 거래정지)해야 합니다.

2 종목명을 더블클릭하면 상장주식수 변경조치가 발생한 날짜와 내역이 화면 하단에 조회됩니다.

#### 관련화면

1024 - 종합화면 > CA캘린더 : 주요 공시일정 캘린더

# 1302 - 당일시세예측

### 화면 개요



당일 중 시세의 기류를 예측하기 위한 새로운 지표(무게중심가격) 제공을 비롯하여 기존 제공 정보 중, 당일 체결과 관련된 중요 정보에 보다 집중시킨 콘텐츠입니다.

### 화면설명

💽 주식   130	2 당일시세 <b>&gt;</b>	당일人	시에측						★ 🕞	🖯 T 🖗	<b>€</b> ⊞	_ = ×
현재가1   현재기	H(5)   복수종	동목   권	란삼종목 I 시	간외   체령	철(시간와) I V	I/배분   LP종목	17	본정보니	시총순잔량	시세예측	시간되	<>+
000660 🗸	· <b>Q</b> 공시	정보	⊿ 컨센서	네스 🖌								
SK하이닉스	유가 [	개형	전기전자	K200	1		_					
	현재가	В. 🔻	300	시간	회원사명	순매수		시간	현재가(예)	CHH		체결량 🔺
	35,350	_	-0,84%	14:14:09	모간스탠리	-227,865		14:14	35,350	BV	300	1
무게중심 10단계	35,163	끄	36,400	14:13:03	모간스탠리	A -227,175     A -227,175		14:14	35,300	S V	350	333
	35,390	M	34,700	14:11:56	베릴린지	-224,573		14:14	35,350	ВТ	300	2
거대당	4,024,350			14:11:56	모간스탠리	-227,012		14:14	35,350	BV	300	403
신달 201MA	3,000,010			14:10:51	모간스탠리	-225,230		14:14	35,350	BV	300	107
	-208 135		0	14:09:44	모간스탠디 메리리키	-224,504		14:14	35,350		200	107
자사즈체결	556 412		•	14:00:33	미클턴지 미가스테리	-224,012		14.14	35,350	B	300	7
외국이(%)	50.64	저익	50.64	14:00:33	메릴리치	-224,441		14.14	35,350	B	300	1 189
피극근()()	초기		00,04	14:07:33	메일근지 모가스태리	-226 697	+	14:14	35,350	B	300	288 -
5.014	35,800	- 57	나프레디			LE0,001	_	14/14				
5 704	35,750	- 17	0.14%	언		188(10)						
5 712	35,700		0,140	35.400					+			-35,400
4.034	35,650		Pivot	00,100		1					- [ <sup>1</sup>	1400,100
5,540	35,600	2B	37,983	35,200			1	1	+		, MINA	35,200
5,749	35,550	1R	<b>a</b> 36,816				`	•		JWW	NI V	
10,712	35,500	현	35,350	35,000 °\		4			1 Augh	100	Shr.	35,000
11,450	35,450	1S	35,066	04.000		2	Δ.	118016	IN THINK !!	3~~		04.000
7,615	35,400	2S	34,483	34,800		VWWWWWW	12	Waren - AN	~~	1		34,800
2,375	35,350					here	r	~~~				
	35,350	T.	300		13:20	13:30	13:	40	13:50	14:00	14:	10
	35,300		17,372	•					4 III			+- 🌣
	35,250		19,516		매수 매도	E			1	1	1	
	35,200		11,069	3	76,840(1	.98%)	119	·				
	35,150		17,155	36,000	NW W	130,431(5.	11.0			759,6450	19.56%)	36,000
	35,100		9,000	N N	CO 400/3	CO%)	,343	8(11.52%)	1			0 0000000
	35,000		16 060	35,500	63,499(1,	03&) 2.518(3.54%):	4-					35.500
	34,950		22 216		10	288	3, <b>X</b> Ę	7(7.44%)	-	-		
	34,300		13 077	35,000			4		609(356(15) 2	280-04	1(20 00	35,000
	34,850		55,151					521,534(	13.43%)	- nuores	4(20.00)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
63,905	10단계합		186,745	09	:00 10	):00 11	1:00	)	12:00	13:00	1	4:00

 특허출원 중인 (번호 2013-133838) 무게중심가격과 VWAP, 현재가를 함께 제공합니다.
 -무게중심가격: 해당 종목의 시세가 당일 중 어떤 패턴으로 움직일지에 대해 보다 미리 판단할 수 있게 하는 새로운 지표를 개발하여 투자자의 의사결정을 지원합니다.

★ 무게중심가격: 3/5/10단계 우선호가와 잔량을 이용한 현재 매수/매도세력의 무게중심(평형점)가격
 -매매를 위해 제출된 호가들의 세력이 균형점을 이루고 있는 위치로 해석되며 이는 체결되지 않은
 호가와 주문량으로 산출되므로 현재 시점의 매도수세의 분위기를 말해주는 선행지표 성격을 지님.

- 32 | 주식
  - 무게중심 >> 시세 : 현재가 보다 높은 가격에 매도하고자 하는 대기 세력의 강도가 강함.
  - 무게중심 << 시세 : 현재가 보다 낮은 가격에 매수하고자 하는 대기 세력의 강도가 강함.
- ※ 일별 추이를 관측하는데 있어 시세의 이동평균들을 사용하는 방식에서 탈피, 다음과 같은 방식을 채택
  - 일중 단기지표 : 무게중심가격
  - 일중 중기지표 : 현재가(시세)
  - 일중 장기지표 : VWAP

※ 무게중심가격, 현재가, VWAP을 이용한 시세 관측 방법

- 1) 무게중심가격은 시세에 선행하는 경향이 있으므로 무게중심가격과 시세의 차이가 커지면 시세도 그 방향으로 움직임. 어느정도 시간의 경과에도 시세가 움직이지 않으면 무게중심 가격이 다시 시세방향으로 돌아오게 됨.
- 2) 무게중심가격과 시세가 모두 VWAP을 상향/하향하는 돌파하면서 시세전환 가능성 커짐.
- 3) 무게중심가격과 시세는 VWAP에 대해 Converge&Diverge의 특성을 가짐.
  - (멀어지면 가까워지고 가까워지면 멀어짐)
- 4) 세 개의 가격이 모두 정배열로 상승/하락하는 경우는 상승세/하락세의 지속시간이 길어짐.

2 당일 거래량을 전일 및 최근일 이동평균(3일/5일/20일/60일)과 비교할 수 있는 실시간 차트 제공
 - 당일 거래량 증가에 대한 특이점을 그래픽으로 가장 쉽게 알아챌 수 있는 차트기능 제공

- ③ 매수/매도 체결이 어떤 가격에서 얼마만큼의 비중으로 발생 중인지 실시간으로 확인 가능한 매물대 차트를 제공
- ④ 위의 차트들을 관측하면서 현재의 추이가 외국계에 의한 것인지 동시에 확인해 볼 수 있도록 실시간 체결내역 제공
- ⑤ 피벗(Pivot)은 단기추세를 알아보기 위한 것으로 현재 시세가 1차지지(1S)와 2차지지(2S)수준에 있으면 하락국면, 1차저 항(1R)과 2차저항(2R) 수준에 있으면 상승국면으로 판단.

# 1856 - 참여자별 대차거래 종합

#### 화면개요

대차거래에 대한 시장참여자별 상세정보와 관련종목을 제공해 드립니다.

# 화면설명

						*	🕞 🖬 T 🖗 📞	⊞ <b>–</b> □ ×
종목상위   업종상위   종목추이   업종추이   참여통계 <mark>참여종합</mark>	3							+
전체 유가 코스닥 [단일 기간 2015/07/18 🕑 ~ 2015/08/18 🕑 (단위: 주	체결량 대	여비중 차입비중	비중	대여자	전체 치	1입자 전	체 🕨	
✔ 대차 잔량	대여/차입	전체	외국인	은행	금융투자	보험	연기금 투신,사	로 기타
· 대차 상환 <u>3,288,754</u> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	전체	503,654,047	353,409,187	2,191,748	130,659,393	-	- 15,029,3	10 2,364,409
(HORA) (#12174) 0.000 000 3	외국인	308,768,132	292,289,063	-	15,663,467		- 815,6	- 02
	은행	13,831,660	711,300	10,890	12,637,405	-	- 472,0	65 -
	금융투자	103,565,033	40,267,754	3,000	52,576,059	-	- 8,363,2	47 2,354,973
D,000,000	보험	986,493	-	-	986,493	-	-	
	연기금	2,091,997	347,597	-	1,071,666		- 6/2,7	34 -
	두신,사모	31,392,471	1,068,446	268,000	28,940,621	-	- 1,109,5	04 5,900
말 보험 · 전체 · 0,000,000	기타	43,018,261	18,725,027	1,909,858	18, 783, 682	-	- 3,596,1	58 3,535
	날짜	종목명	수량	대여	차입 🔺	날짜	거래량 👘	총거래량 🦯
로 투신, 사!★ 전체 ▼ 0,000,000	15/08/18	호텔신라	1,244,222	외국인	외국인	15/08/18	25,496,162	25,498,162
☑ 기타금융▼ 전체 ▼ 7.20 08.	15/08/18	SH에너지화학	1,000,000	외국인	외국인	15/08/17	21,679,377	21,693,377
기간중 대차 증가 😰 기간중 대차 감소	15/08/18	누산민프라코머	884,973	외국인	외국인	15/08/13	29,373,072	29,373,092
15일잔고·종가 000,000 15일잔고·종가 5 700	15/08/18	양동	641,000	외국인	외국인 =	15/08/12	25,050,805	25,060,805
	15/00/10	이미너지와역 미미 중조고조리	D41,000	미국인	미국인	15/00/11	20,209,201	20,700,000
	15/08/18	메디스등급등권 형대사세	540,983	그유트지	그유트지	15/08/07	22 722 296	20,230,230
0,000	15/08/18	현대상선	442 359	위로이	금융토자 _	15/08/06	17 028 993	17 202 293 ■
	15/08/18	IS	434 221	위국인	위국인	15/08/05	25 436 960	26 115 174
	15/08/18	미래산업	365,000	금융투자	외국인	15/08/04	24,220,826	24,220,826
7.20 08. 7.20 08.	15/08/18	신성통상	320,000	외국인	외국인	15/08/03	23,384,285	23,406,785
종목명 당일잔고 잔량증감 종가 🔺 종목명 당일잔고 잔량증감 종가 🔺	15/08/18	대영포장	316,000	외국인	외국인	15/07/31	23,043,631	23,043,781
1 두산인프라코이 40,079,219 13,123,138 이 1 한진해운 32,594,498 -4,297,703 이	15/08/18	삼성중공업	302,880	외국인	외국인	15/07/30	25,174,207	25,199,764
2 메리츠종금증군 34,347,064 12,539,501 0 2 대우건설 31,542,572 -3,487,869 0	15/08/18	윌비스	300,000	외국인	외국인	15/07/29	23,236,446	23,241,446
3 현대상선 53,434,770 10,353,947 0 3 유진투자증권 6,261,751 -2,544,841 0	15/08/18	미래산업	300,000	기타	외국인	15/07/28	22,366,054	22,368,054
4 금호타이어 22,204,847 4,567,239 0 4 코라오홀딩스 4,722,821 -2,272,737 0	15/08/18	한화손해보험	267,000	외국인	외국인	15/07/27	31,936,140	31,936,140
<u>5 동양</u> 4,857,356 3,336,484 0 5 삼성물산 5,709,740 -2,142,127 0	15/08/18	신한지주	261,839	외국인	외국인	15/07/24	22,496,027	22,546,027
6 SH에너지화학 8,683,823 3,139,058 0 - 6 LG유플러스 12,050,337 -2,113,641 0 -	15/08/18	현대상선	260,000	기타	외국인 ▼	15/07/23	23,167,279	23,178,279 +
🛕 대여자/차입자별 거래량의 경우 소급데이터 반영 시차로 인해 총거래량과 차이가 발생할 수 있습니다.								

1 대여 및 차입의 주체별로 대차 잔량/상환의 추이

2 특정 기간동안 대차 잔량이 가장 많이 증가/감소한 종목

3 대여와 차입의 주체별로 발생한 신규대차거래 체결량, 대여비중, 차입비중 등을 확인할 수 있으며 선택(더블클릭) 한 cell의 주체간에 발생한 대차거래 종목 상세를 확인할 수 있습니다.

# 1425 - 시간외단일가 시세표

### 화면개요

📈 본 화면은 당일 장개시전에 확인함으로서,

전일 시간외단일가(15:30 ~ 18:00) 시장, 즉 전일 장종료 시점 이후에 일어난 종목의 시세변화를 확인하기 위한 화 면입니다 34 | 주식

# 화면설명

Ø	주식 1425 시	간외단일가>,	시서	표(시간	외단일가)	)						*	₽	6 T	<b>9</b> 📞 🗄	= = ×
현기	해가(10) │ 현재기	1   현재가(5)	1	복수종목	관심종목	T 시간와 T	체결(시	간와)   VI/8	배분   LP종목	기본정보 ㅣ 시총:	순잔량 ㅣ /	시세예측 트시간	ି ହା	시간와/	시세 1	09 < > +
유가	KOSP I		K	(OSDAQ		- 거래	량 🔻	예상가 체	결가 전일 ▼	조회 🔹 🕨						
순위	종목명	현재가(전일)		대비	매수잔량	매도잔량	등락률	거래량 🦼	고가	저가	예상가	현재가(장중)		대비	등락률	거래량
1	미래산업	437	▼	8	369,295	199,259	-1,80	1,288,666	442	435	-	409	•	36	-8,09	79,670,596
2	TIGER 경기방	14,665	۸	35	0	0	0,24	461,330	14,665	14,665	-	2 14,400	•	230	-1,57	224,921
3	슈넬생명과학	7,750	▼	140	40,951	39,824	-1,77	157,989	7,850	7,710	-	6,740	•	1,150	-14,58	35,139,035
4	조일알미늄	1,920	▼	55	17,507	47,622	-2,78	103,895	1,985	1,915	-	1,875	•	100	-5,06	5,015,568
5	진원생명과학	14,150	٠	400	20,198	27,795	2,91	101,625	14,200	13,600	-	16,300		2,550	18,55	11,677,202
6	KODEX 인배스	8,540	▼	5	37,552	25,293	-0,06	100,690	8,550	8,540	-	8,580	٠	35	0,41	12,624,881
7	KODEX 레버크	9,425	٠	5	52,736	63,556	0,05	91,072	9,435	9,420	-	9,345	•	75	-0,80	14,550,757
8	다우기술	35,100	٠	1,550	2,291	7,136	4,62	76,296	35,250	33,500	-	30,800	•	2,750	-8,20	2,724,168
9	윌비스	1,855	٠	5	121,786	63,862	0,27	75,869	1,865	1,855	-	1,740	•	110	-5, 95	4,957,087
10	엔케이	6,420	▼	120	3,516	9,439	-1,83	66,945	6,540	6,410	-	6,180	Υ.	360	-5,50	1,358,462
11	태평양물산	4,795	▼	85	5,222	33,168	-1,74	46,600	4,945	4,795	-	5,180	٠	300	6,15	3,053,200
12	주연테크	1,190	٠	20	79,251	66,407	1,71	44,825	1,190	1,175	-	1,290		120	10,26	33,762,827
13	쌍방울	1,285	٠	5	31,771	119,380	0,39	43,619	1,295	1,280	-	1,260	T	20	-1,56	3,049,609
14	대원전선	2,395	▼	15	28,456	36,820	-0,62	43,072	2,405	2,380	-	2,300	•	110	-4,56	4,093,598
15	영진약품	2,425	٠	5	56,086	21,944	0,21	35,200	2,440	2,425	-	2,375	•	45	-1,86	10,965,914
16	세우글로벌	1,855	▼	20	36,344	17,383	-1,07	30,363	1,880	1,850	-	1,730	•	145	-7,73	1,729,341
17	SG세계물산	875	۸	8	51,051	31,752	0,92	30,026	875	867	-	887		20	2,31	7,724,269
18	01010101	1,005	V	5	17,951	24,616	-0,50	28,028	1,075	1,005	-	828	•	182	-18,02	15,966,169
19	성안	1,010	۸	10	6,579	65,157	1,00	27,273	1,015	1,005	-	990	•	10	-1,00	800,786
20	일진홀딩스	16,700	T	500	18,711	9,424	-2,91	25,364	17,400	16,650	-	15,000	•	2,200	-12,79	2,866,931

1 전일 시간외단일가 시장에서의 거래량/등락률 상위(하위) 종목들을 조회할 수 있습니다.

2 이 종목들에 대한 현재시세를 보여줍니다.

# 1104 - 보통주 portal

화면개요



📷 상장된 모든 회사에 대하여 우선주, 워런트, BW, 회사채, CB, DR, ELW 등 관련 유가증권의 상세를 한번에 확인 할 수 있는 포털 화면입니다.

### 화면설명

🥑 8합   1104 종합화면:	>보통주 Port	al										★ 🕞 🕯	ат	9 💊 🖂	_ □	х
종합1   시장지표1   5호가	│종합2│ 시장⊼	[표2   일	중비교   일	일일동향   안내	사항 📘	신규제공	KAIST 논용	문검색 ICH	ECK dai	ly I 지수	편집 불	之통주Por	tal CA	캘린더		+
유가 🔻 KOSPI	▼ KOSDAQ		▼ 전체		-											
보통주 현대차 (005380	) 유가		전체													
No. 보통주종목명	현재가	CHHI	등록종류주	덕	2선주	B₩(증권)	B₩(증서)	BW(채권)	СВ	EB	회사채	선물	ELW	ADB	GDR	
194 5千 삼천리	118,000	-1,500	- 신주인	!수권증권							V					
195 5주 한솔테크닉스	20,000	-1,050	- 신주인	!수권증서							V					
196 5千 효성	131,000	-3,500	- BW(신3	주인수권채권)	-						V		V			
197 58 덕성	10,800	300	CB(전종	환사채)	_ v 🛈	)										
198 5千 한신공영	21,250	-50	-EB(교종	환사채)							V					
199 5千 성신양회	12,300	250	회사채	1	V						V					
200 5千 롯데제과	1,865,000	-4,000	- 주식선	[물							V					
201 5千 코스모신소재	2,500	-190	- ELW								V					
202 5千 삼광글라스	107,000	0	ADR								V					
203 1千 동성화학	22,900	-100	GDR								V					
204 58 녹십자홀딩스	39,850	-1,050	-2,57	151,530	- V											
205 5千 롯데칠성	2,217,000	-43,000	-1,90	2,536	<u> </u>						V					
2015 5千 현내자	149,000	1,000	0,68	695,624	V						V	V	V		V	
207 5월 신성통상	1,490	0	0,00	1,270,850							V					
208 5주 코스보화학	4,830	-50	-1,02	36,380							V					τ.
	종류주식					종목코드		종속기	한		최저배딩	물		상장일		
1 현대차우	98,600	-300	-0,30	28,930		005385		-			-			1989, 09, 1	1	
2 현대차2우B	101,500	1,000	1,00	80,010		005387		무기침	<u>5</u> F		2,00			1998, 12, 0	2	=
3 현대자3우B	89,900	-1,000	-1,10	2,141		005389		무기정	<u>5</u> F		1,00			1999, 04, 1	5	
4																
5																τ.
		- 35		종목	루상세									연결화면	면(1340)	
52주최고 233,0	00 2014/08/	28	외국민(%)	외국인(%)		5,48 5	2수최고	159,	,000	2014/08/	19	외국민(9	%)		79,	06
52수최저 123,0	00 2015/07/	17	상장주수	상장주수 220,		.479 5	2수최저	81.	,300 ;	2015/07/	20	상장주4	÷	00.004.1	25,109,9	182
PER/EPS KRX 5,51	/27,037 PB	R/BPS K	KHX 🚽 O	1, 74 / 201, 958	신용등	51	AAA	액면	小		5,000	시가총의		32,821,1	95,371,0	JUU

1 해당 회사와 관련된 유가증권의 "V"를 더블클릭하면 화면 하단에 상세한 정보를 제공합니다.

1584 - 업종구성종목 베타

화면개요

notes

201	57	고스모신소사		2,500	-190	J TELW								1					
202	57	삼광글라스		107,000	0	ADR								1	/				
203	1 <del>Ť</del>	동성화학		22,900	-100	GDR								1	/				-
204	5百	녹십자홀딩스		39,850	-1,050	) -2,57	151,	530 V											
205	57	롯데칠성		2,217,000	-43,000	0 -1,90	2,	536 V						1	/				
206	57	현대차		149,000	1,000	0,68	695,	624 V						1	/ V	V		V	
207	5百	신성통상		1,490	(	0,00	1,270,	850						1	/				
208	57	코스모화학		4,830	-50	0 -1,02	36,	380						1	/				Ŧ
				종류주식			E		종목코	1 -		종속기한		최저	배당률		상장일		*
1	현대	차우		98,600	-300	) -0, 30	28,	930	00538	85		-			_		1989, 09, 1	1	
2	현대	차2우B		101,500	1,000	1,00	80,	010	00538	87		무기한		2	,00		1998, 12, 0	2	-
3	현대	차3우B		89,900	-1,000	) -1,10	2,	141	00538	89		무기한		1	,00		1999,04,1	5	-
4																			
5																			-
				92	85			종목상세					100				연결화	면(1340)	
í	52주초	고 23	3,000	2014/08	/28	외국인(	%)		45, 48	52주최고	]	159,00	00 20	)14/08/19	외국인(	%)		79,	06
í	52주초	因 12	3,000	2015/07	/17	상장주.	수	220,27	6,479	52주최제	त	81,30	00 20	015/07/20	상장주	÷		25,109,9	182
PEF	R/EPS	; KRX 🚽 5,	51 /3	27,037 PE	R/BPS	KRX	0,74 /201	1,958 신용	응등급	AAA		액면가		5,000	시가총	액	32,821,1	95,371,0	100
											_								

선택한 업종의 종목들과 해당 업종지수의 베타(지수 수익률 패턴과 함께 하는 정도)를 일별/주별로 보여줍니다.

### 화면설명

Ø	🝸 주식 🗍 1584 종목분석>지표분석 <b>&gt;업종 구성종목 배타</b> 💦 🖈 🖻 T 🥰 📞 🖂 🔔											×	
I 지표상위 I 베타 I 일별 베타 I 관심 베타 <mark>업종 베타</mark> 베타(주간) I 테마분류 I 테마분석 I 종목시세 I 상관관계 I 신용 I 성									6 < >	+			
유가 🔻 KOSP1200 🔹 😢				250 🗘							<b>`</b>		
	종 목 명	현재가	대비	등락률	거래량	거래대금 (천원)	상장주수 (천주)	시가총액 (십억)	비중(%)	ШЕŀ	ROE	4 1	
57	삼성전자	1,139,000	▼ 15,000	-1,30	216,119	248,646,76	147,299	167,773	14,01	1,401596	11,44		
57	한국전력 👝	51,700	▲ 1,100	2,17	916,378	46,731,499	641,964	33,189	2,77	0,609131	2,45		
57	현대차 🤎	149,000	▲ 1,000	0,68	697,471	103,420,25	220,276	32,821	2,74	1,341512	11,22		
57	SK하이닉스	33,050	▲ 50	0,15	4,588,759	152,384,61	728,002	24,060	2,01	1,055807	24,43		
5百	SK텔레콤	258,000	▲ 1,000	0, 39	215,652	47,886,944	80,745	20,832	1,74	0,295346	7,66		
5百	삼성생명	100,500	▼ 3,000	-2,90	239,686	24,208,985	200,000	20,100	1,68	0,645124	5,65		
57	현대모비스	204,500	▼ 4,000	-1,92	245,844	50,073,777	97,343	19,906	1,66	0,787987	13,16		
57	신한지주	41,950	▼ 500	-1,18	790,860	33,073,764	474,199	19,892	1,66	0,928235	3,30		
5百	아모레퍼시픽	340,000	▼ 6,000	-1,73	250,952	86,114,990	58,458	19,875	1,66	1,095989	13,11		
5百	삼성에스티에 :	245,500	▼ 6,000	-2,39	114,544	28,364,509	77,377	18,996	1,59	0,540336	8,22		
57	기마차	46,500	▼ 200	-0,43	1,652,142	76,207,518	405,363	18,849	1,57	0,830532	13,29		
1百	제일모직	138,000	<b>▲</b> 4,000	2,99	431,434	58,970,958	135,000	18,630	1,56	1,190543	9,09		
2百	SK	256,000	▼ 18,500	-6,74	301,256	78,710,114	70,360	18,012	1,50	0,455961	23,90		
5百	NAVER	521,000	▼ 3,000	-0,57	100,228	52,783,136	32,962	17,173	1,43	0,621936	26,13		
57	POSCO	183,000	▼ 4,500	-2,40	242,060	44,460,455	87,186	15,955	1,33	1,010840	2,69		
57	KT&G	112,000	▲ 2,000	1,82	307,236	29,767,750	137,292	15,376	1,28	0,530562	14,40		
57	LG화학	221,000	▼ 3,500	-1,56	145,649	32,446,303	66,271	14,645	1,22	1,627163	7,28		
54	KB금융	36,600	▼ 600	-1,61	715,944	26,137,872	386,351	14,140	1,18	0,950378	2,38		
5百	아모레G	165,000	▼ 2,500	-1,49	192,782	31,790,374	79,790	13,165	1,10	0,988463	3,45		
5百	삼성화재	268,000	▼ 1,000	-0,37	67,854	18,185,510	47,374	12,696	1,06	0,638764	9,22	Ŧ	
•	III b												
	🕼 종목명 더블클릭시 업종지수 비교 및 베타 추이를 확인 할 수 있습니다.												

비타값과 ROE(자기자본이익률)을 함께 제공. 예) 저베타 고ROE 종목 (지수의 흐름에 구애받지 않으면서 이익 창출이 큰 종목)

2 주별 베타값은 매주 종가(금요일) 기준 수익률로 계산한 결과입니다..

3 종목명 더블클릭 시 아래와 같이 해당지수와의 수익률 추이패턴과 베타추이 차트를 함께 제공합니다.


#### 관련화면

- 베타/회귀분석(1580)
- 일별베타(1581)
- 관심종목베타(1583)

# 1542 - 업종내 구성종목의 상대성과

#### 화면개요

특정 업종지수의 움직임과 그 업종을 구성하는 종목들의 수익률 변화와 차이를 Heat map 방식을 이용하여 다차원 적으로 보여줍니다.

#### 화면설명

🕑 주식	1542 종목분	석>지표분석	>구성종목	상대성과								* [	⇒ 🖬 T 🖣	9 S. 🗉	- 🗆 ×
주간시황	주간통계   등	락분석   기;	간등락   Mkt I	PRFLI 가격	(대별   매물대   )	세력분석   저	표상관	구성비 I 상	대성과1   성	상대성과2	업종지표	시총비중	시장지도	상대성고 🧹	( ) +
유가 🔻	KRX 자동차	- 201	5/08/20 💟	종목정렬	시총비중 🔻	기간정렬 1	주 🔻	절대성과	비율 종기	F 상대성	과 차감	비율 🖣	) <b>b</b>	종지도 🔪	조회
-	x o n	비운비즈	-	CALE	서기수비		2.655	절대성과					상대성과		
포드	543	시응미공	언제가	으덕표	영과주제	1주	1달	3달	6달	1년	1주	1달	3달	6달	1년
50	KRX 자동차	-	1,599,06	-1,15		1,66	9,24	-10,11	-11,93	-29,78	-	-	-	-	-
005380	현대차	35, 76	149,000	0,68	$\sim$	3,11	20,16	-8,31	-8,31	-34,07	1	10,92	1,80	3,62	-4,29
012330	현대모비스	21,69	204,500	-1,92	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	-	7,35	-11,85	-15,84	-29,48	-1	-1,89	-1,74	-3, 92	0,30
000270	기마차	20,54	46,500	-0,43	$\sim \sim$	5,56	13,83	-6,06	1,64	-23,14	3	4,59	4,05	13,57	6,64
161390	한국타이어	5,17	38,300	-0,13		1,59	-5, 55	-6,24	-20, 21	-29,60	0	-14,79	3,87	-8,28	0,18
018880	한온시스템	4,51	38,750	-4,67		-3,12	11,51	1,31	-15,39	-27,84	-4	2,27	11,42	-3,47	1,94
011210	현대위아	2,94	99,100	-6,07		-	8,31	-30, 94	-30,94	-55,96	-2	-0,94	-20,83	-19,01	-26,18
000240	한국타이어윌	1,63	16,100	-5,85		-7,47	-	-15,93	-35, 73	-24,24	-9	-9,55	-5,82	-23,80	5,54
002350	넥센타이어	1,50	14,300	0,00	$\sim \sim$	8,33	-	17,21	-6,23	-5, 30	6	-8,89	27,32	5,70	24,48
064960	S&T모티브	1,07	68,100	0,15		2,56	6,74	7,58	53,03	95,69	0	-2,50	17,69	64,96	125,47
073240	금호타이어	1,05	6,110	-1,29		-7,70	-14,31	-27.69	-34, 44	-39,80	-9	-23,55	-17,58	-22,51	-10,02
060980	한라홀딩스	0,62	52,400	-0,38	$\sim$	-	12,57	-21,20	-20,00	-16,26	-1	3, 33	-11,09	-8,07	13,52
004490	세방전지	0,61	39,850	-0,38	$\sim \sim$	-1,85	1,66	-16,37	-1,85	-14,02	-3	-7,58	-6,26	10,08	15,76
005850	에스엘	0,59	16,100	-4,73		6,27	4,55	-17,22	-9,04	-22,97	4	-4,70	-7,11	2,89	6,81
015750	성우하이텍	0,53	8,110	-5,04		-10,88	-3,22	-21,64	-31,85	-48,18	-12	-12,46	-11,53	-19,92	-18,40
003570	S&T중공업	0,48	13,550	-2,17	$\sim$	-	13,39	-	24,31	32,84	-2	4,15	10,11	36,24	62,62
023890	아트라스BX	0,39	38,900	-0,13	$\sim \sim$	2,37	16,82	-3,71	-5,93	-11,29	0	7,58	6,40	6,00	18,49
007860	서연	0,31	12,650	-1,94		1,20	8,58	-1,94	-17,86	-40,19	0	-0,66	8,17	-5,93	-10,41
043370	평화정공	0,28	12,050	-5,49		11,06	9,55	-28, 49	-26,75	-46,21	9	0,30	-18,38	-14,82	-16,43
010690	화신	0,22	5,720	-3,05		-5,77	-12,54	-18,40	-20, 45	-50,04	-7	-21,78	-8,29	-8,52	-20,26
013570	디와이	0,13	5,870	-5,32	$\sim \sim$	-7,12	-14,43	-25,41	-8,42	-29,60	-8	-23,67	-15,30	3,50	0,18

- Spark Line (셀 내 차트) 으로 업종 또는 동종내 종목들과 추이가 다른 종목을 바로 알 수 있습니다
- 색깔이 진할수록 수익률의 크기가 크다는 의미이므로 색깔이 유독 다른 종목, 즉 동종 내에서 수익률 추이가 다른 종목을 쉽게 확인 할 수 있습니다.
- 특정 종목을 더블 클릭 할 경우 아래의 합성 수익률 차트 제공 기능1) 업종지수와 선택한 종목의 수익률 추이를 보여줄 뿐 아니라 기능2) 다른 종목들을 드래그하여 차트위에 드롭하면 선택한 종목들로 구성된
   ① Portfolio 지수(회색)를 제공합니다.



★ 🕞 🖬 T 🖗 💊 🖂

# 1623 - 외국계 회원사 실시간매매 종목

## 화면개요

38 | 주식

증권사별로 현재 가장 많이 매매하고 있는 종목들과 소속업종, 시세등 매매현황을 알려줍니다. 그 중에서도 특히 "외 국계증권사"를 선택하면 외국인 투자자의 동향을 가늠할 수 있게 합니다.

# 화면설명

	23 इ	히원人	>외국계 실시간매	매상위종목					-	★ 🕞 🖬	T 🖗 📞	⊞ <b>=</b> □ ×
종목종합   외국	: ग ४	날위	최대거래원2   종목	별현황 외금	3계실시간 🛛	H매상위   회원	신별체경   종북	록별체결   기	간누	적   기간	순위   특이	종목 < 🔸 +
유가 ▼ KOSPI			▼ 매도 0	<mark>배수</mark> 순매수	순매도 🕌	량 금액				(5	단위: 주, ;	₫) ◀ ▶ ⊕
회원사			종목명	업종명	순매수수량	매수수량	매도수량	현재가		대비	등락률	거래량
외국계증권	Ъľ	1	메리츠종금증권	증 권	329,733	694,577	364,844	5,080		50	0,99	2,187,253
국내증권사		2	대우조선해양	운수장비	320,827	418,540	97,713	5,970	•	30	0,50	1,876,234
골드만삭스		3	대유에이텍	운수장비	310,752	399,091	88,339	1,895	T.	145	7,11	1,858,886
노무라	=	4	SH에너지화학	화 학	309,284	309,284	0	1,395	•	40	2,79	3,396,810
다이와		5	대우증권	증 권	303,569	354,619	51,050	12,250		100	0,82	2,158,637
도미치증권		6	삼성물산	유통업	272,215	272,215	0	47,000		1,400	3,07	1,561,709
맥쿼리	-	7	KODEX 200		262,543	348,819	86,276	23,120	T	240	1,03	9,760,693
메릴린치		8	현대차	운수장비	234,629	325,300	90,671	149,000		1,000	0,68	697,471
모간스탠리		9	팬오션	운수창고	221,226	222,348	1,122	4,595	•	265	5,45	2,458,827
바클레이즈		10	TIGER 200		202,399	327,802	125,403	23,110	•	260	1,11	1,862,902
비에이아시아		11	GS리테일	유통업	193,210	228,267	35,057	64,600		2,800	4,53	658,429
비엔피		12	한화생명	보 험 업	190,698	520,593	329,895	8,400	•	120	1,41	863,468
스탠차증권		13	SK네트윅스	유통업	178,670	236,837	58,167	6,600	•	30	0,45	2,339,724
씨티그룹		14	BNK금융지주	금융업	154,384	303,395	149,011	14,800	•	50	0,34	584,022
에스지		15	맥쿼리인프라	금융업	150,648	231,098	80,450	7,890	T	30	0,38	397,357
제이피모간		16	현대에미치씨엔	서비스업	150,607	157,376	6,769	3,750	•	75	1,96	371,337
CIMB		17	<del>꿷</del> 동양	비 금 속	133,907	133,907	0	2,700	•	10	0,37	1,881,751
CL증권		18	현대그린푸드	유통업	132,346	259,033	126,687	25,600		400	1,59	808,577
CS증권		19	남선알미늄	철강금속	131,398	144,508	13,110	1,015		15	1,50	1,555,667
HSBC증권	-	20	SG세계물산	유 통 업	128,514	128,514	0	865		15	1,76	7,839,598
🛕 위 데이터는	- 7	내량	: 상위5개 증권사 실	시간 정보를	토대로 만들	머집니다. (1	621 화면 참	조)				

● [종목명] 타이틀 더블클릭시 종목명 순으로 정렬되어 종목별로 체결 내역을 볼 수 있습니다. [회원사명] 타이틀 더블클릭시 회원사 순으로 정렬되어 특정 외국계 회원사가 매매하는 종목들의

0	주식 161	4 회원사 <b>&gt; 회</b>	원별 실시간처	결종목							★ 🕞 🔒	Τ	Ø 💊 🖽		×
	종목종합   외국]	예상위   최대	H거래원2   종목	R별현황   9	미국계실시간	매매상위	회원별체결	종목	R별체결   기	간두	적다 기간순	위	특이종목	$\langle \cdot \rangle$	+
	전체 유가	코스닥 외	국계(전체) 🔻	·	4	< Q → E	관상 <mark>실</mark> 새관심	그룹	1 🗸	\$	등록		수량(주)	▼ 설	정
Г	시간	회원사명	종목명	매도	매수	누적순매수	누적매도	%	누적매수	%	현재가		대비		Ý
	15:01:37	UBS 🚺	LG 🚺	0	1,316	35,993	0	0	35,993	- 7	58,000	۸	500	0,87%	
	15:01:37	제이피모간	LG	0	5,500	40,853	0	0	40,853	8	58,000	۸	500	0,87%	
	15:01:37	모간스탠리	LG	4,705	0	-13,009	24,338	5	11,329	2	58,000	۸	500	0,87%	
	15:01:37	CS	LG	4,811	0	-39,880	39,880	8	0	0	58,000	۸	500	0,87%	
	15:01:34	모간스탠리	KB손해보험	0	2,577	34,030	0	0	34,030	14	24,050	▼	50	-0,21%	
	15:01:34	메릴린치	KB손해보험	738	0	-16,111	16,111	6	0	0	24,050	•	50	-0,21%	
	15:01:34	01:34 모간스탠리 SH에너지화학 549 0 -185,699 343,619 12 157,920											5	0,35%	
3	N 15:01:31	모간스탠리	현대해상	0	16,845	5,928	10,917	5	16,845	- 7	28,600	٠	450	1,60%	
	15:01:31	UBS	현대해상	0	662	20,759	0	0	20,759	9	28,600	٠	450	1,60%	
	15:01:31	씨티그룹	현대해상	0	11,844	39,663	0	0	39,663	18	28,600	۸	450	1,60%	
	15:01:31	CS	현대해상	4,116	0	-15,909	15,909	7	0	0	28,600	۸	450	1,60%	
	15:01:30	모간스탠리	세아베스틸	0	571	5,009	4,802	6	9,811	13	31,950	۸	500	1,59%	
	15:01:29	CLSA	동부하던 사이	174 관의 지수		FEI				_	15,750	▼	200	-1,25%	
	15:01:29	골드만삭스	한화 87	141년 연1	입/세인입 등	12					42,000	•	450	-1,06%	
	15:01:29	씨티그룹	한화 👘								42,000	▼	450	-1,06%	
N	15:01:29	CS	한화		🔨 감시	종목: 삼성	성전자 <mark>(00593</mark> 0	))			42,000	•	450	-1,06%	
	15:01:29	15:01:29 모간스탠리 한화 🛛 🚬 🎜 💭									42,000	▼	450	-1,06%	
	15:01:28	15:01:28 씨티그룹 삼성화자 🛛 🔍 🏹 개 원 : 도미치									266,500	۸	5,000	1,91%	
	15:01:28	15:01:28 SG 삼성화자										۸	5,000	1,91%	
	15:01:28	:01:28 CS 삼성화자 구 분: 매수 재진입 (15:30:35)											5,000	1,91%	Ŧ

### 화면설명

📈 외국계 회원사가 매매한 종목들의 체결내역을 실시간으로 확인할 수 있습니다.

### 화면개요

# 1614 - 회원별 실시간 체결

- 1614 (회원별 실시간 종목체결현황) 외국계 회원사가 매매한 종목들의 체결내역을 실시간으로 확인할 수 있습니다.

### 관련화면

- 종목을 더블클릭시 현재 및 당일의 거래 상위 회원사 현황(1621화면)을 보여줍니다. - 위 화면의 정보는 상위 5개 증권사의 실시간 매매현황을 근거로 만들어집니다.
- 외국계 증권사들이 오늘 가장 많이 매매하고 있는 종목들과 현황을 보여줍니다. - 외국계 증권사 전체에 대한 합계, 또는 각 증권사 개별의 매매현황을 볼 수 있습니다. - 국내 증권사에 대해서도 같은 방식으로 제공합니다.

40 | 주식

리스트를 조회할 수 있습니다.

2 [설정] 버튼을 통해 일정 거래량(대금)을 초과하는 매매건에 대해서만 조회할 수 있습니다. (이 경우 필터링기능으로 인해 진입/재진입 표시가 함께 필터링 될 수 있습니다) ☑ 매도/매수 상위거래원(Top5) 으로 처음 진입하거나 재진입하는 경우, 그림과 같이 알림팝업을 띄울수 있는 기능을 제공합니다. (관심그룹에 대해서만 한정)

3 신규진입은 N, 재진입은 R 로 표시됩니다 (매수는 red, 매도는 Blue)

#### ④ [대상종목] 입력방법

- 특정 종목코드 입력시 해당종목에 대한 것만 조회할 수 있습니다.

- [관심] 버튼 선택시 사용자의 관심그룹내 종목들 모두를 대상으로 처리합니다.

\_\_\_\_\_\_

▶ 외국계증권사의 경우 "외국계(전체)"에 대한 조회/알림 기능도 제공합니다

▶ 관심그룹 ↔ 개별종목 선택이 자유롭습니다.

### 1340 - 종류주식 스프레드

#### 화면개요



📈 상장종목과 종류주식(우선주), 그리고 그 종목을 목적주권, 기초자산 등으로 하는 관련 상품들 (신주인수권증권/증 서, 주식선물, ELW, DR) 간의 시세 스프레드 추이를 종류별로 한눈에 확인 할 수 있습니다.

#### 화면설명

0	주식	1340 종목분	석>거래	분석 <b>&gt;종류</b> 주	식스프레드	1						★ 🕞 🖬	Т 🖗 🌜	≅ <b>-</b> - ×
는 신구	?상장	│ 조치종목│ 시	장경보	정리매매	VI/배분   LF	·종목   그	웁사   분류별1	분류별2 종류	·주					+
전체		▼ 종류주식		🔺 조회기건	2014/08/	27 🗾 -	2015/08/27	U 🗸						
No.		보통종류주식	1	대가	대비	등락률	거래량 🔺	No,	종류주식	현재가	대비	등락률 🛛	거래량 :	SP비율 🚽 🔺
1	57	· 삼·신주인수권	증권	183,500	-5,500	-2,91	73,036	1 두산우		61,900	-300	-0,48	900	65,02
2	57	하나신주인수권	증서	22,050	-100	-0,45	293,066 =	2 두산2무	В	62,000	0	0,00	100	65,13 _
3	57	유주식선물		249,500	6,000	2,46	51,881							-
4	57	ㅎH EL₩		14,700	250	1,73	46,930 🗕	J						
5	57	두 ADR		95,200	-1,000	-1,04	66,392							-
6	57	CH GDR		64,600	-1,100	-1,67	233,073	SPREAD 추이	Chart 주:	가 등락률	비율 🏓	차이 상세	분석차트	2
7	1Ŧ	유뷰제약		14,350	-50	-0,35	120,655							
8	5百	노루홀딩스		26,350	500	1,93	56,901	MAXIMINUS	위쉾•평균쉾•≏	ene :				00.22
9	57	홍국화재		3,925	20	0,51	6,907	III N				A	- A	λ, 65.02
10	57	LS네트윅스		4,000	45	1,14	49,628	ht				·····/t	trit if	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
11	57	현대건설		32,250	-50	-0,15	636,328	11 11	A.			- JA	. M	- 62.00
12	5百	삼성화재		266,500	5,000	1,91	112,215	1 E 1				<u> </u>	15.2	
13	57 (	)삼성물산		48,100	0	0,00	0	÷_₽÷	Y (	<b>A</b>			r	_ 50.00
14	57	한화		42,000	-450	-1,06	272,756	11 m	i ha fr	<b>(</b> "1		A. A.N	1 I I	E 58.00
15	57	동부하이텍		15,750	-200	-1,25	847,863	H-X	·····	- <b>h</b> i	КЛW			
16	57	CJ		283,500	-3,500	-1,22	80,541		- P -	- W.	./¥∶ "			54.00
17	257	JW중외제약		31,200	-300	-0,95	215,608			n nu	N T			E2 00
18	57	부국증권		16,700	200	1,21	6,794							
19	57	BYC		330,000	-9,500	-2,80	1,071	8.27 10.	11. 12.	2015 02. 0	3. U4.	05. 06.	U7. U8.	
20	5百	SK증권		1,180	-25	-2,07	6,191,102 👻	•					) 🗊 😳 1	5 🖃 에에 에 교실
52	주최.	고값 1	32,000	2015/04/2	7 상징	일	1973/06/29	52주최고값	76,700	2014/09/19	상장일	1986/07/31	배당	-
52	주최기	저값	90,900	2015/08/1	2 주가평	평균	111,947	52주최저값	56,200	2015/01/19	주가평균	65,459	기한	-
-	신속업	l종 KOSPI, [	비형 주,	. 서비스업, K	ODI, KRX10	IO, KOSP	200, KOSPI 10	. 관련공	시뉴스 🔄	08/27 07:43 [	자기주식매	매 신청내역]	27일 코스표	<b>•</b>
보	통주	베타 1.0	070457		최대	값	65.85	2015/06/12	평균값	58.66	현재값	65.02	표준편차	3.477100
우	선주	베티 0,0	000000		최소	값	51,44	2015/02/17	중위값	58,65	상관계 수	0,599234	분산	12,090079

 관련상품의 종류를 콤보박스에서 선택하면 해당 보통주들의 목록이 조회되고 그 종목을 선택(더블클릭)하면 우측에 관련 상품 목록과 스프레드 추이 차트가 조회 됩니다.

2 [상세분석차트] 선택시 아래와 같이 CHECK의 신종합차트를 통해 시세추이와 스프레드 추이를 보다 명확히 보여줍니다.



# 1547 - 역사적변동성

화면개요

🔽 업종별 각 종목들에 대한 n일 동안의 이동평균을 가지고 과거변동성(Historical Volatility)을 산출합니다.

# 화면설명

0	주식	1547 종목분4	석>순위분4	석 <b>〉역사적변</b>	동성					★  ⊡ 6	a T 🖗	<b>%</b> ⊞1 -	- 🗆 X	
업종	ş 베E	F   베타(주간)	테마분류	테마분석	종목사세	상관관계   신	용   상대	성과 I 업	종대비 ㅣ	변동성(일'	별) 변용	성 컨 <	> +	
유가	-	KOSP1200	-	KOSDAQ		- 2015/09/02	2 🛛	상장시총	• •	۲ D	기간변경	٦		
4.01		<b>T D D</b>		<b>E</b> 1111		산장시초			종	목 변동성	1	_		
순위		송복명	현새가	내비	능닥듈	(십억)	5일	10일	20일	60일	90일	120일	200일	
1	5 <del>1</del>	삼성전자	1,090,000	<b>▲</b> 5,000	0,46	160,556	10, 1	22,1	28,7	27,7	27,6	26, 4	25,6	
2	57	현대차	151,500	<b>▲</b> 5,000	3,41	33,371	45,6	40,0	37,9	34,9	36,0	34,2	32, 3	
3	57	한국전력	47,650	▼ 850	-1,75	30,589	23,8	39, 3	29,4	29, 1	28, 1	28,4	31,6	
4	5 <del>1</del>	SK하이닉스	34,350	▼ 50	-0,15	25,006	67, 3	64, 1	53, 4	45, 7	41,2	38, 2	34,9	
5	5 1월 제일모직 173,500 ▲ 3,500 2,06 23,422 76,1 73,8 68,5 52,6 58,0 58,1 -													
6	5百	아모레퍼시픽	362,000	▼ 1,500	-0,41	21,161	51,3	48,9	49,5	44,6	45, 1	44,7	40,7	
7	57	현대모비스	207,000	<b>▲</b> 4,000	1,97	20,150	29, 9	34, 1	30,5	33, 1	34,2	31,6	32,0	
8	57	기마차	49,600	▲ 1,550	3,23	20,106	35, 7	37,0	35, 5	32,5	31,6	29,8	27,9	
9	5百	SK텔레콤	246,000	<b>▲</b> 3,000	1,23	19,863	11,5	26,4	26,7	27,0	28,9	28,5	26,5	
10	5百	삼성에스티에:	253,000	▼ 4,000	-1,56	19,576	18,6	31,1	38,6	36, 9	44,8	42,9	-	
11	5百	삼성생명	97,500	▲ 100	0,10	19,500	10,8	32, 3	29,1	28,4	32, 2	29,9	31,1	
12	2百	SK	270,000	0	0,00	18,997	37,5	64,7	67,9	51,8	49,7	48, 1	47,0	
13	57	신한지주	39,350	▼ 100	-0,25	18,659	17,4	23,8	28,9	28,6	29,6	30, 2	29,3	
14	57	POSCO	183,500	▼ 2,500	-1,34	15,998	39, 2	40, 3	31,5	29,9	28,6	28,4	29,0	
15	5百	NAVER	466,000	▼ 10,000	-2,10	15,360	33,6	25,4	28,6	41,9	39,7	37,0	35, 3	
16	57	LG화학	228,500	▼ 2,000	-0,87	15,142	53, 3	41,5	53, 1	49,8	44,2	44.7	41,7	
17	57	KT&G	104,000	▼ 3,000	-2,80	14,278	37,2	48,5	45,9	36, 0	33,9	33, 8	33,4	
18	57	KB금융	35,500	<b>▲</b> 200	0,57	13,715	31,6	29,8	26,9	26,8	26,3	27,3	27,1	
19	5百	아모레G	168,000	▲ 2,000	1,20	13,404	40,6	44,8	44,8	55,0	53, 3	50,2	45, 3	
20	5百	삼성화재	268,000	<b>▲</b> 4,000	1,52	12,696	24,9	29,5	29,5	28,1	35, 1	33,6	36,0	
- 종	목명을	을 더블클릭하면	기간별 변	동성 추민 조	회 강철(	(볼린절밴드)	느지표							
- H.	도선	글린지원도 한번. 기가 및 속성의	_ ㅋㅋ 편의 차티 즈셈	이 및 전부이  옥 대복클리:	일이구도 하여 변경	두/TƏ 에둑이 1학 스 있습니다								
	00													

실제로 과거변동성은 이동평균일수 간의 비교보다는 동일기준 내에서의 변동성추이가 더 중요합니다. 종목명을 선택시(더블클 릭) 아래와 같이 이동평균일수별 (20일, 60일, 90일, 120일) 변동성 추이를 볼린저밴드차트를 통해 조회할 수 있습니다.

🕑 차트 8112 > 신종합차트	★ 🕞 🔒	T 🖗 🗞 ⊞ 💷 🗆 🗙
I 멀티프레임차트 · 신종합차트 · 일중비교 · ·		+
▶ 10053800 ▼ 오변경 티초일주월 200 / 3001 ###일수 🗘	조회	•
현대차(1일)   <b>151,500 ▲5,000 (3,41%)</b>   1,131,571		
▶ 111 211,500 ○ 146,000 □ 154,880 ○ 146,000		
3 201 Xtr 1 2 Continger Vends Mid Develuz 2000 ppar Limit outer Con		151,500
	$\sim$	L120.000
★ 10 mm あ (1 Start) (1 Start) (1 46 000 mm 154 000 mm 146 000 mm 154 0000 mm 154 0000 mm 154 000000 mm 154 000000000000000000000000000000		-
× 현대차(일) Bollinger Bands Mid_Level(2.60Hoper LimitLower Limit		-200,000
v		151,500
	~~	3,41 %
▼ ■ 「「 ★ FH ★		-250.000
× 현대차(1일) Bollinger Bands Mid_Level(2,90)Upper LimitLower Limit		200,000
man and man		-200,000
× 현대차(1일) Bollinger Bands Mid-Level(2,120)Upper LimitLower Limit		Ξ
2 man ma		151,500
	~~~	45,000
	> 10	+ 🗘 🔁 🖉 🖉

# 1160 - 섹터종합

이동평균 기준일을 변경하려면 타이틀 (예. 현대차(1일) Bollianger Bands Mid\_Level(2,60)) 을 더블클릭하여 차트의 변 수설정 창에서 "Term" 의 값을 변경하면 됩니다.

#### 화면개요

 KRX 및 KOSPI 섹터 전체의 당일 현황 및 일별추이를 한눈에 비교 및 확인 할 수 있습니다.

 섹터업종별 추이를 업종대표지수(KOSPI, KOSPI200, KRX100)과 비교할 수 있습니다.

#### 화면설명

C	주식   1160	섹터지수 <b>&gt;</b>	넥터종합					۲	★ 🕞 🔒	Т 🖗 🌜	⊞I <b>–</b> □	х
종힡	시세표   영	일중   일별	전업종	일중   9	일별   구성	종목	비교차트	테마분류	테마분석	종목시水		+
거래	량 거래대금	]		(단위	: 천주, 백	만)	일중차트	일별차트				+
	섹터명	, 현재가	СНЫ	등락률	거래량		KOSP1200	-				
KRX	Green	533,64	-3,20	-0,60	5,748			•K2000∥LH	지화학•KOS	P1200		
KRX	SRI Governa	2,279,44	-0,21	-0,01	16,842		300.00 -			. An	E 231.0	ן ש
K200	건설	284,28	-1,64	-0,57	2,836		973.60			and the second	√	1
K200	중공업	258,45	0,27	0,10	5,904		970.00 -		n man	4	229.0	00
K200	철강소재	844,54	-13,02	-1,52	1,277			N	(¥ 1) /*			n II
K200	에너지화학	973,60	-11,54	-1,17	5,248			No N	And		E 220.0	
K200	정보기술	1,238,97	-2,41	-0,19	9,470		960.00 -	MAN WY	Y		E 227.0	10
K200	금융	669,08	1,71	0,26	11,642			·			‡ 226.0	10 📗
K200	생활소비재	1,435,71	0,89	0,06	12,458	=	-	9:00	11:00	13:00	ł	
K200	경기소비재	1,740,67	24,29	1,42	13,660		•		11100	F 🗗 😳 1	k ⊟ ₩ ₩	Ц.
-						Ξ.	이자곳이	이배포이				
+	거래량(주)	거래대금(	백만) 시기	가총액(십	1억)		23부미	물 물 국 이 K	(2000HU H XI	하한		
	종목명	현재가	대비	등락률	거래량	*	일자	지수		등락률	거래량 ,	
57	한화케미칼	17,750	<b>v</b> 400	-2,20	1,075,887		15/09/02	973,60	▼ 11,54	-1,17%	5,248	
5百	후성	3,610	<b>v</b> 95	-2,56	536,800	Ξ	15/09/01	985, 14	▼ 5,61	-0,57%	4,672	
257	S-Oil	58,700	▼ 2,000	-3,29	446,427		15/08/31	990, 75	▼ 15,90	-1,58%	5,386	
57	SK이노베이(	99,700	0	0,00	424,858	-	15/08/28	1,006,65	<b>▲</b> 38,99	4,03%	6,556	
57	한화	40,400	<b>V</b> 800	-1,94	336,542		15/08/27	967,66	<b>▲</b> 2,06	0,21%	5,326	
1Ŧ	휴켐스	19,100	▼ 400	-2,05	296,965		15/08/26	965, 60	▲ 35,36	3,80%	6,504	
57	LG화학	228,500	▼ 2,000	-0,87	272,695		15/08/25	930, 24	10,64	1,16%	7,100	
1 <del>Ť</del>	남해화학	10,150	▼ 50	-0,49	249,180		15/08/24	919,60	▼ 21,87	-2,32%	7,789	
57	GS	45,600	▼ 400	-0,87	225,813		15/08/21	941,47	▼ 12,63	-1,32%	7,532	
57	롯데케미칼	243,000	▼ 8,000	-3,19	205,461	Ŧ	15/08/20	954,10	▼ 16,20	-1,67%	5,281	Ψ.

특정섹터를 선택(더블클릭)시 섹터구성종목 개개별 시세현황이 조회되며 해제버튼을 클릭하면 원래의 모습으로 돌아갑니다.

해당 섹터업종이 최근 60일 이전에 신규 등록된 경우에는 날짜를 최근으로 변경하면서
 사용자가 찾아야 함
 - 섹터업종 분류체계는 (주)인포스탁 으로부터 제공

### 참고사항

- 2 섹터업종 및 구성 종목의 "기준대비 등락률"의 산정은 디폴트가 60일 입니다. (날짜 변경 가능)
   ※ 섹터업종 등락률은 비교대상지수인 KOSPI 와 같이 시가총액식 방법에 따른 일별 산출결과입니다.
   (참고) 시가총액식 계산 = (구성종목 각각의 현재가 x 상장주식수) / 상장주식수의 합
   3 우측상단의 [인포스탁] 버튼을 누르면 섹터업종별 관련종목의 기업개요를 볼 수 있습니다.
- 섹터별 구성종목과 당일시세현황, 외국인보유비율, 섹터구성종목 중 상승종목 비율을 제공합니다.



★ 🕞 🔒 T 🤗 💊 🖂 🗖 🗖

# 화면설명

주식

📈 이슈가 되고 있는 테마섹터 별로 자세한 현황을 알려줍니다.

# 화면개요

# 1531 - 섹터별 시세분석

1531 종목분석>지표분석>섹터별시세분석

44 | 주식

# 1928 - 기관외국인합계상세

# 화면개요

"기관+외국인" 순매수 현황을 보다 상세히 조회할 수 있습니다.

# 화면설명

<b>e</b>	주식   1928 투	자자>종목	>기관외	국민합계	상세					★ 🕞	🔒 T 🖗 💊		×
순미	H수상위 I 기관외	I국인 기	관외국인협	기간순	매수상위   당	일현황   일별:	추이   일별순[	1 누적 🔁	수   기간누적	일별차트			+
유가	KOSPI		- E	일 기간	2015/09/01	2015/0	09/07 💟 👔	날꼐 기관/외	국인 기관/외	국인 순매수	▲ 금액	수량	
							한)	hi i	기관/외	국인 순매수	외국	91	
순위	종목명	현재가		등락률	거래량	거래대금	수량	대금(천)	수 <mark>기관/</mark> 외	국인 순매도		 대금(천)	
1	현대글로비스	178,000	10,500	6,27	286,707	50,353,464	97,157	17,026,476	기관순미	배수/외국인순미	배도 <mark>85</mark> 1	7,118,088	
2	KODEX 안버스	8,870	0	0,00	17,081,937	151,378,354	1,013,073	8,966,986	9 기관순미	배도/외국인순미	배수 <mark>612</mark>	545,543	-
3	엔씨소프트	192,000	6,500	3,50	145,153	27,766,715	41,468	7,973,385	25,182	4,855,585	16,286	3,117,800	
4	삼성전기	62,900	-100	-0,16	331,816	21,007,498	61,449	3,893,644	55,883	3,556,179	5,566	337,465	
5	BGF리테일	182,000	6,500	3,70	79,090	14,082,811	20,574	3,660,284	2,574	460,910	18,000	3,199,374	
6	현대중공업	91,700	1,300	1,44	127,820	11,757,970	34,262	3,154,755	26,405	2,432,449	7,857	722,306	
7	녹십자	183,000	8,000	4,57	41,507	7,541,056	15,059	2,735,436	2,220	411,605	12,839	2,323,831	
8	한국콜마	94,500	2,800	3,05	109,586	10,294,984	23,199	2,186,795	22,534	2,127,919	665	58,876	
9	두산중공업	19,600	1,750	9,80	844,618	16,058,662	110,372	2,137,162	96,699	1,871,431	13,673	265,731	
10	현대산업	51,300	-1,100	-2,10	539,027	27,672,372	37,378	1,949,054	15,129	785,623	22,249	1,163,431	
11	제일모직	161,000	-1,000	-0,62	298,039	47,758,927	11,137	1,832,902	9,962	1,635,013	1,175	197,889	
12	대웅제약	73,000	600	0,83	72,058	5,328,703	24,034	1,781,411	10,678	795,167	13,356	986,244	
13	한세실업	59,000	2,600	4,61	118,648	6,976,739	29,552	1,740,366	27,501	1,633,310	2,051	107,056	
14	크라운제과	643,000	-10,000	-1,53	11,739	7,567,732	2,663	1,710,969	1,337	867,131	1,326	843,838	
15	오뚜기	913,000	-2,000	-0,22	7,128	6,558,565	1,641	1,510,167	628	588,022	1,013	922,145	
16	무학	48,950	3,250	7,11	69,243	3,339,226	31,085	1,480,734	8,414	408,744	22,671	1,071,990	
17	화승인더	5,820	420	7,78	2,007,263	11,229,393	234,911	1,313,415	101,557	579,233	133,354	734,182	
18	락앤락	14,800	500	3,50	462,941	6,845,878	84,525	1,246,126	41,452	617,759	43,073	628,367	
19	삼성정밀화학	34,700	1,700	5,15	83,253	2,845,638	32,005	1,092,466	11,441	394,550	20,564	697,916	
20	일동제약	23,600	100	0,43	115,904	2,739,968	45,866	1,087,708	15,164	361,406	30,702	726,302	-
$\triangle$	당일 잠정치는	15시 10분	이후 반영	경되며 최	종치는 18시 1	0분 이후 제공	3됩니다.						

1 기관+외국인 합계 순매수 상위종목을 조회할 수 있습니다.

2 기관과 외국인 각각에 대한 순매수/순매도

- 기관순매수 & 외국인순매수 합계 상위 종목을 조회할 수 있습니다.
- 기관순매수 & 외국인순매도 합계 상위 종목을 조회할 수 있습니다.
- 기관순매도 & 외국인순매수 합계 상위 종목을 조회할 수 있습니다.
- 기관순매도 & 외국인순매도 합계 상위 종목을 조회할 수 있습니다.

## 6151 - 프로그램매매 일중추이

#### 화면개요

# 화면개요

# 1511 - 제한폭등락/연속등락

2 차익 및 비차익거래의 매도수 차이(순매수)의 일중추이를 보여줍니다.

KOPI200 지수선물과 지수간의 시세와 가격차이 (베이시스) 의 일중추이를 차트로 보여줍니다.



# 화면설명

### 화면설명

0	주식	1511 종목분4	석>특미종목 <b>&gt;제</b>	한콜	특등락/연	속등락		★ 🕞 🖬	Т 🖗 🌜 🖂	_ 🗆 ×
특0	이종목	상하한/연속	상하한(전일)	신고	2저   고저	대비   시간에는	거래급변	낙폭과대  G/대	) cross   전일	특이   +
코스	:닥 🔻	KOSDAQ			방한가 히	한가 연속상승 위	연속하락 정	<b>경렬</b> 최우선잔	량 🔻	छ 💽
순위		종목명	현재가		대비	거래량	연속일수	연속등락률	회전율	외국인연속
1	5百	에이치엘비	29,500		1,000	743,913	9	46,77	19,77	2
2	5百	엠젠	5,900		430	318,261	9	37,21	26, 44	2
3	5百	파루	4,575		55	2,808,288	9	22,49	92,69	0
4	5百	인포바인	34,300		200	3,361	9	11,54	1,39	0
5	5百	티지탈옵틱	35,350		600	795,999	7	28,31	49,59	4
6	2百	덕산하이메탈	8,490		150	75,754	7	19,24	3,46	0
7	5百	이크레더블	11,750		300	37,082	7	12,44	1,33	0
8	5百	다이스티앤비	8,300		880	3,975,169	6	65,01	69,77	0
9	5百	대한과학	8,680		120	997,584	6	14,66	32, 92	2
10	5百	누리플랜	5,200		200	62,711	6	14,16	5,04	1
11	5ă C/	A 엔티피아	1,375	÷	315	17,317,201	5	92,85	85, 55	0
12	5百	3S	3,030		225	3,372,109	5	47,09	43,07	0
13	1百	알서포트 💶	3,200	÷	735	8,658,376	5	33, 33	33,65	9
14	5百	녹십자셀	52,500		2,600	378,621	5	22,95	12,00	2
15	5百	제도포커스	27,850		350	283,287	5	22,69	15,86	4
16	2百	비싸월드제약	36,550		350	106,826	5	21,43	9,79	1
17	5百	아프리카TV	34,250		300	218,769	5	21,24	22,71	4
18	5百	에이티넘인베=	2,545		85	1,020,083	5	19,48	8,91	4
19	1百	케이사인	3,770		360	8,629,741	5	19,30	54,29	0
20	5百	솔루에타	7,140		140	338,501	5	18,21	18,82	0
Δ	종목	선택시 차트 제공		EOG		M20013				

상하한가 종목 누석일수 기준 : 유가(250일), 코스닥(30일) 연속상승/하락 종목 회전율 : 연속일 기간중 [거래량누적 / 상장주식수]



48 | 주식

1 특히 연속상승(하락)을 선택할 경우, 외국인 연속매수일수가 9일인 "알서포트"의 종목명을 더블클릭하면 해당종목의 시세 와 거래량, 그리고 외국인 순매수 차트를 보여줍니다.

## 관련화면

🧭 주식 19	)23 투자자>종목 <b>)</b>	일별순매수			*	r 🕞 🖬 T 👂	Se 🗉 🗖 🗖 🗖	×
│ 순매수상위 │ 〕	기관외국인   기관	외국인합   기경	반순매수상위 ㅣ 뎡	방일현황   일별#	추이 일	병순매수 누적송	순매수 🛛 < 🔺	+
131370	✓ Q 일 주	월 년 2	015/09/21 💟	[순매수 ▼] 등	3액 🔻		(단위)주,천	원)
알서포트	현재가	3,200 []] []	<ul> <li>735</li> </ul>	(29,82 %) <b>7</b> i	 래량	8,658,376 거래대	내금 26,962,9	504
일자	현재가	CHHI	기관	외국인(보위	2룡)	개인	71EF	
2015/09/21	3,200	▲ 735	-	66,806	(25,10)	-48,612	-19,585	
2015/09/18	2,465	<b>▲</b> 45	-	27,009	(25,06)	-27,009	-	
2015/09/17	2,420	5 🖌	-	25,576	(25,04)	-25,576	-	
2015/09/16	2,415	<u>۸</u> 10	-	24,019	(25,02)	-24,019	-	
2015/09/15	2,405	5 🖌	-	55,670	(25,00)	-51,783	-	
2015/09/14	2,400	▼ 145	120,000	5,688	(24,96)	-125,689	-	
2015/09/11	2,545	<b>v</b> 55	-	17,853	(24,96)	-17,853	-	
2015/09/10	2,600	<b>▼</b> 45	-	19,794	(24,96)	-17,943	-1,851	
2015/09/09	2,645	<b>▲</b> 70	79,035	4,129	(24,94)	-83,164	-	
2015/09/08	2,575	▼ 25	-	3,662	(24,95)	207	-3,817	
2015/09/07	2,600	<b>▲</b> 150	-	-26,896	(24,95)	22,763	-	
2015/09/04	2,450	▲ 120	-123,851	7,938	(24,97)	118,399	-2,450	
2015/09/03	2,330	<b>▲</b> 50	69,550	3,242	(24,96)	-57,797	-14,995	
2015/09/02	2,280	5 🔺	-	10,703	(24,96)	-10,702	-	
2015/09/01	2,275	▼ 90	-378	13,116	(24, 93)	-5,718	-7,020	
2015/08/31	2,365	▲ 120	-2,221	20,072	(24,92)	-15,499	-2,350	
2015/08/28	2,245	<b>▲</b> 10	54,999	7,595	(24,91)	-62,595	-	
2015/08/27	2,235	<b>▲</b> 180	103,517	999	(24,90)	-100,158	-4,278	
2015/08/26	2,055	<b>▲</b> 55	-	5,597	(24,91)	-5,584	-	
2015/08/25	2,000	▲ 120	99,058	15,609	(24,91)	-130,100	15,431	Ŧ
•							Þ	
ᡝ 당일 잠정치 2012,07,16	(는 15시 이후 반 부터 '기관' 집계	영되며 최종차 시 '국가' 항목	는 18시 이후 제공 이 포함되어 제공	공됩니다. 중됩니다.				

• 외국인 순매수 정보는 1923화면의 외국인 투자자 장중 순매수 현황(KRX)를 근거로 산출한 자료입니다.

화면개요

- 외국인 장외거래분을 포함한 (금감원 외국인한도 시스템) 연속순매수정보는 6062 화면에 있습니다.

- 1318 시간대별 평균

📈 거래시간대 별로 거래량과 가중평균가격을 제공합니다.

#### 화면설명

🧭 주식	1318	8 >매매분석 <b>&gt; /</b>	J간대별평	균							★ 🕞	a T 🖗	<b>S</b> , ⊞	_ = ×
세력분석	│ 매물	분석   가격대	TWAP 30	분별   스프리	₩⊆									+
가중1	•	저장 시간	반초기화	전체재조회	설정	한줄삭제	전체삭제 (	2015/10/26		한일가매매			즉시슬	실행옵션 🎽
13:56	6:40	종목명	시작시간	종료시간	가격(from	가격(to)	가중평균	거래량	비중	산출거래량	대금(천원)	시간(%	6)	메모
000660	v a	SK하미닉스	9:00	10:00	2		32,537	967,741	10,0 %	96,774	31,488,302	100,00	실행	
000660	V Q	SK하미닉스	10:00	11:00			32,746	514,179			16,837,759	100,00	실행	
000660	V Q	SK하미닉스	11:00	12:00			32,818	293,686			9,638,193	100,00	실행	
000660	V Q	SK하이닉스	12:00	13:00			32,793	230,192			7,548,885	100,00	실행	
000660	V Q	SK하미닉스	13:00	14:00			32,883	424,041			13,943,943	94,44	실행	
000660	V Q	SK하이닉스	14:00	15:00			0	0			0	-	실행	
005930	V Q	삼성전자	9:00	10:00			1,283,428	39,759			51,027,843	100,00	실행	
005930	V Q	삼성전자	10:00	11:00			1,279,123	17,276			22,098,137	100,00	실행	
005930	v a	삼성전자	11:00	12:00			1,284,815	13,881			17,834,523	100,00	실행	
005930	v a	삼성전자	12:00	13:00			1,288,524	16,769			21,607,259	100,00	실행	
005930	v a	삼성전자	13:00	14:00			1,288,816	16,810			21,665,013	94,44	실행	
005930	V Q	삼성전자	14:00	15:00			0	0			0	-	실행	
035720	V Q	카카오	9:00	10:00			114,372	62,797			7,182,270	100,00	실행	
035720	V Q	카카오	10:00	11:00			113,805	17,720			2,016,631	100,00	실행	
035720	v a	카카오	11:00	12:00			114,311	19,956			2,281,206	100,00	실행	
035720	v a	카카오	12:00	13:00			114,487	15,539			1,779,015	100,00	실행	
035720	V Q	카카오	13:00	14:00			114,410	23,079			2,640,487	94,44	실행	
035720	V Q	카카오	14:00	15:00			0	0			0	-	실행	
	v a												실행	
	V Q												실행	
\Lambda 종목 등	등록 및 [	메모 입력 후, 병	반도시 저장	;										
가격(1	from), 7	ŀ격(to) 변경시	반드시 '실	행'버튼 클	릭									

#### - VWAP 트레이딩

시간대별 거래량과 가중평균을 일별로 profile 화 하게 되면 그것을 근거로, 거래량이 많은 시간대에 주문을 제출함으로서 그 종목의 시장 평균거래가격에 근접한 트레이딩이 가능해 집니다.

- TWAP 트레이딩

당일 시간대별 가중평균가격으로 트레이딩을 실시하면, 주문제출 시점에서의 시장 평균가격으로 매매할 수 있게 됩니다

- 주요 버튼 기능

[저장] : 현재 조회상의 내용을 최대 5개 화면으로 저장 가능합니다. (가중1 ~ 가중 5) [시간초기화] : 시간대를 변경하여 조회한 경우 최초 저장된 시간대로 돌려놓습니다. [전체재조회] : 최초 저장된 모습으로 돌려놓습니다. [단일가매매] : 현재 단일가매매 호가접수 시간일 경우 예상가격과 예상거래량을 조회합니다

1 지정한 여러 시간대에 대해 비율별 거래량 규모를 계산함으로서 당일 트레이딩 규모를 산정

2 해당 시간대에서 특정 가격대를 제외한 가중평균을 계산하려고 할 때

관련화면

🧭 주식	1317 > OH OH	분석>ጋ	가격대별 거i	胡량		* G	🖻 T 🖗 📞 8		×
↓ 세력분석	Ⅰ매물분석 🗾	I곀대	TWAP  30분'	별   스프레드					+
000660	V Q +	1							0
SKāŀOļ≒	<b> 스</b>   유가	 -   대령	형 전기전	1자   K200					
현재기	- 32	2,900	기준가	32,100	기간 🔻	2015/10/26	2015/	10/26	
전일대비	I 🔺	800	등 락 률	2,49	시간대	10:00	- 15:00		
거래링	• 3,308	3,198	전일거래	6,341,772	가격대 [	1		000	=
거래대물	<b>3</b> 108	3,409	전일대금	206,403	חשופנ (	1	10000	0000	-
매도호기	F 32	2,950	상한가	41,700	ਪੁਸ਼ੁਲ [		[10000	00000	
매수호기	F 32	2,900	하 한 가	22,500	체결가격	대비	거래량	구성비	
시가	- 32	2,350	가중평균	32,769	33,100	1,000	1,496	0,07	
고 가	- 33	3,100	매매단가	32,770	33,050	950	97,714	4,65	
저가	- 32	2,300	대용가 』	25,680	32,950	850	308 965	14,69	
	가격 체결량				32,900	800	342.265	16.27	
				33,200	32,850	750	232,220	11,04	
33,100 -	1,496(0,1%)				32,800	700	262,252	12,47	
33,050 -	97,714(4,6%)		348 59		32,750	650	139,403	6,63	
32,000 -		308,9	965(14 7	°/ - 33,000	32,700	600	180,615	8,59	
32,900 -		3	42, 5(16, 3%	32,900	32,650	550	151,986	7,23	
32,850 -	26/	20(11,U) 225	%) 2 %)	22 000	32,600	500	37,651	1,79	
32,000 -	139,403(6,6%)			- 52,000	32,550	450	00	0,00	
		- 33	2,601(15,8%)	) - 32,700					
32,650 -	2 227/1 09/			32 600					-
32,550 -	J, /J/(1,0%)			02,000	אב אל	리하네	2 103	250	-
	10.00	12:00	1/1/-00	14:40:50	기대	명규	32.86	52 52	
	10.00	12:00	14.00	14,45,05	- 18	02	52,00		

- 1317 (가격대별 거래량)

당일(또는 기간)의 체결가격대별 거래량과 비중을 확인할 수 있습니다.

# 1300 - 주식현재가

### 화면개요



📈 유가 및 코스닥에 상장된 주식종목의 시세 정보, 추이, 외국인, 통계, 뉴스/공시, 컨센서스, 투자자, 기업정보, 자사주, 프로그램 매매 등 종합적인 정보를 제공하는 체크 주식부문의 가장 기본 화면입니다.

#### 화면설명

💽 주식  13	00 종목시세/	/호가 <b>&gt;현재</b>	가			*	⊡ 🖬 T 🖣	Ø 🌜 🗄		×
현재가 시세예	즉   현재가(	(10)   현재]	가(5)   복수	종목   관심종	목   시간와	시간와 1 시장	간와사세   1	0단계(복	4 < >	+
006260	<ul> <li>Q     <li>공시?     </li> </li></ul>	정보』 컨센	서스] 🚹							
LS	유가	 중형 //	네비스업	K200						
	າດ ສາພວເຊ				위 경 이태		идан ст		1 <b>1</b> 2 3	-
연세가 연세. <b>형재가</b>	개가 안세가?	42.700	예상가	42 150		을 위안 [미	1 홍대   누시		1 3 5 7	÷ 7
전일대비	S 🔺	100	대비	-450	시세 가중평	균				
등락률(%)		0.23%	등락률(%)	-1,06%				. P.	1200	າດ
거래량(주)		62,752	예상거래	568	42 600 .			, <b>-</b>	43,00	
2 전일거래(실) 』		89,163	기준가	42,600	42,000	A CARLER AND	top of the second		42,10	
거래대금(천)	2	2,674,929		42,628	Martin Contraction		T'		40.00	10
시종(십억)	1,374	(0,11%) /	사본(백만) 배타스아	161,000					42,00	
미국인(%) DFB/FDS KBY	26.36	7 1 62	ᄜᇰᆠᅻ	2,90	거래량				1.000	, II
PBB/BPS KBX	0.57	/74 691	대왕에에 』 신용등급	о А+		L		L .	1,000	,
55,300	매도량		しつじる りまつト	매스량 [		10.00	11.00		11·42·04	
43,250	2,956	43,200	42,700	7	03.00	10.00	11.00		11,43,04	_
	161	43,150	42,650	169	회원T5 🛃	결 일별	PG  매물	대   회원	친   < >	÷.
	343	43,100	42,600	111	시간 2 현지	H2F(MI) 🖌	대비	체결량	거래량	
42.700	102	43,050	42,500	41	11:43:04	42,700 8	A 100	30	62,752	
	206	43,000	42,450	35	11:42:52	42,700 S	<b>a</b> 100	2	62,722	
	107	42,950	42,400	11	11:42:51	42,700 8	<b>a</b> 100	14	62,720	
42,150	97	42,800	42,300	31	11:42:50	42,700 BI	B 🔺 👘 100	6	62,706	
41.950	32	42,800	42,250	10	11:42:47	42,700 S	S 🔺 100	94	62,700	
	116	42,750	42,200	100	11:42:41	42,700 8	<b>A</b> 100	5	62,606	
20,000	4,848		량합	+565	11:42:40	42,750 E	6 🔺 150	1	62,601	
_ <sub>→</sub> +⇒	-	전량		-82	11:42:40	42,750 E	6 🔺 150	9	62,600	
I ∎ <sup>┯</sup> <sup>┯</sup>		U 사원로	식배배		11:42:40	42,750 E	) 🔺 150	2	62,591 co coo	
	-	신정당	제결당	-	11:42:40	42,750 E	) 🔺 150	I	62,569	

 공시정보를 클릭하면 KIND(KRX), DART(금감원) 공시 사이트로 연결됩니다. 특히 KIND 의 경우 특별히 CHECK를 위해 별도 개발된 웹페이지로서 해당 종목의 공시를 확인하기에 가장 좋은 방법을 제공합니다
 [컨센서스]는 한경컨센서스에서 제공하는 증권사의 리포트를 제공합니다. 본 페이지를 통해 목표주가가 상향/하향 조정된 종목들, 그리고 섹터, 경제, 채권/파생/원자재 등에 대한 시황도 보실 수 있습니다.

- 2 전일 동시간대의 거래량과 실시간으로 비교하거나 전일의 최종거래량을 조회합니다
- 3 실시간 자사주체결량 또는 장마감 후 발표되는 대량매매 정보를 확인합니다.
- ④ 기존의 5단계 호가조회기능 외에 10단계호가도 조회가능합니다. (5단계호가 ↔ 10단계호가 전환)
- 5 당일 신청된 자기주식신청량과 실시간 체결량을 조회 할 수 있습니다
- 6 일중 체결 조회는 기본적으로 단일가매매 호가접수중 예상체결가를 제공하지만 이전 체결가격을 빠르게 조회하기위해 "실체결가"를 선택할 수 있습니다
- 7 우측상단 또는 하단의 데이터를 차트나 테이블 형태로 전환하고자 할 경우 사용
- 8 차트의 설정은 마우스 우측클릭을 통해 가능하고, 확대시에는 마우스를 확대하고자 하는 차트 영역만큼 click and drag 하면 되고, 축소하고자 할때는 반대로 하면 됩니다. 축소는 전체데이터를 보여주므로 다시 적절히 확대해야 합니다
- 9 일중차트를 위에서와 같이 확대한 경우 좌우로 스크롤 할 때 이부분을 클릭하여 움직이면 됩니다

፩ 주식	1300 종목시/	네/호가 <b>&gt;현지</b>	가			*	⊡÷ 🖬 T	<b>Ø S</b> , B	= = ×
현재가 시기	세예측   현재	가(10)   현지	배가(5)   복수	종목   관심종	목   시간와   .	시간와 두시	간와사세 👔	10단계(복	₹ <b>4 &lt; &gt; +</b> )
006260	<ul><li>◄</li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li></ul>	시정보』[컨셉	<sup>녠</sup> 서스						
LS	유가	중형	서비스업	K200					
현재가1 현	재가2 현재:	가3 현재가4	1	+	체결 일별	외인 [	배물대 투	자 뉴스	
현재가		41,900	예상가	41,900					
전일대비	•	700	대비	-700	MA(5) MA(2	20) MA(60)	MA(120) N	MA(200)	
등락률(%)	)	-1,64%	등락률(%)	-1,64%				_	45 000
거래량(주)		134,966	예상거래	7,645			I have the	9	41,900
전일거래(실	D _	176,081	기준가	42,600	10h Phan				40,000
기래대금(천	0	5,714,063	VWAP	42,336	in the		-	" SPACE	35.000
시총(십억)	1,349	(0,11%)	자본(백만)	161,000	24			h	
외국인(%)		12,23	배당수익	2,90	거래량				
PER/EPS KF	RX, 25,86	/ 1,620	대량매매	0				J 1.5	500,000
PBR/BPS KF	RX 0,56	/74,691	신용등급	A+		ihdebickulti	dinéludhé 001	ndata-adh <b>i</b> C	<u>n K</u> 134,900
ГН НІ	매도량	5호가 .	매수량	ГН НІ І	2015/10		201	b	02/19
	878	42,150			· -	•			Zute
	1,846	42,100	상한가	55,300	회원T5 체	결 일별	PG 🛛 🖬 🕯	물대 회	원 < > +
	299	42,050	하한가	29,850	οιτι		гиці	드라로	
	1,665	42,000	대용가 🖌	34,080	⊇ AF 2016/02/10	⊟ ZΓ _ ∡ /1_000   ■	700	-164	124.066
	2,215	41,950			2010/02/15	41,500 +	200	0.02	176 177
		41,900	2,416		2010/02/10	42,000	. 300	1,00	124,472
시가	42,150	41,850	559		2016/02/17	42,250	. 500	1,20	134,472
고가	43,250	41,800	1,849		2016/02/16	41,750	. 400	0,97	188,805
제가	41,700	41,750	117		2016/02/15	41,350 🔺	2,000	5,08	230,909
	12.241	41,700	730		2016/02/12	39,350 🔺	450	1,16	266,923
	13,341	미만계합	17,723	1	2016/02/11	38,900 🔻	450	-1,14	180,809
-	-	경제대로	1,435	1	2016/02/05	39,350 🔺	1,550	4,10	284,755
_	-	ខ្មមiBN	_		2016/02/04	37,800 🔺	3,150	9,09	355,397
					2016/02/03	34,650 🔻	1,600	-4,41	199,018 🖵

1 일별시세를 조회할 경우 종가(해당일 실제종가) ↔ 수정주가 를 선택하실 수 있습니다

2 차트의 설정 및 확대/축소 방법은 위에서 설명한 것과 동일합니다. 단, 일별 차트의 경우 하단의 스크롤을 통해 이동하여 조회가능합니다

차트설정				<b>.</b>	3
📝 가로격자선	□ 그리드기본선	•		······	
📝 세로격자선	□ 그리드기본선	•		<b>-</b>	
배경타입	채우기	•			
배경색상	□ 차트배경	•		그리드기본글꼴 🖣	•
<ul> <li>전체보기</li> <li>▼ 풋바표시</li> </ul>	<b>1</b> 데이터표시갯수		60	]	
🔲 데이터기준	상하여백 표시				
			OK	Cancel	

1 일별차트의 경우에는 설정한 데이터 갯수 (예. 60일, 120일 등) 즉, 일수만큼이 디폴트로 조회가 되고

일중차트의 경우에는 "전체보기"로 설정하시는 것이 좋습니다

일중의 경우에는 장중 전체를 봐야하므로 "전체보기"로 설정하시는 것이 좋습니다

# 1339 - 종목(지수) 스프레드

#### 화면개요



· 주식종목, ETF, 선물/옵션, ELW 간의 스프레드, 또는 이 종목들과 지수간의 스프레드에 대해

🧖 목표값을 설정 후 해당 목표치를 초과(또는 반대) 하는지에 대한 실시간 감시기능을 제공합니다.

() 또 () 루()	== m= ≠] <sub>=</sub> =	출청 기억대 ( 수첩 백터 2	· SPH를		에드   김력변수 2 🐨 🔽	]경보음 🔽 팝?	1창 78	8 84		동력률	la el			
	표지현	2995	空测过雨	(合) (合)	종복명	(117)	178	BI	E49	学校全洲	动性	스프레드컵 SR(차미)	시작권 목표양	Đ
1	때수	003520	N 매도!	1,00	영진약품	10,700	A	- 50	0	10,700	41,721	>		110
1	매도	002630	매수!	1,00	오리엔트바이오	2.005	٧.	5	0	2.000	3,534	8695,00	8750.00	
1	매수		에도1	1,00								조건선	백	
	매도		1. 매수1	1,00	1								0.00	
	매슈		에도!	1,00								조건선	Щ.	
	매도	[  ~ [s	1] 매수1	1,00									0.00	1000
	매슈		에도!	1,00								조건선	백 )	i li
	매도		1] 매수1	1.00									0.00	- ani-
	매수		에 도 1	1,00								조건선	¥ .	
	매도		패수!	1,00									0.00	
	매수		제 매도1	1,00								조건선	백	d in
	매도	1 4 5	1수배 .	1,00									0.00	
	매슈		에도!	1,00								조건선	Щ.	
	매도	[ \vec{v}]	1] 매수1	1,00									0.00	
	매슈		에도!	1,00								조건선	백	1.03
	매도		1 매수1	1.00									0.00	- 1/1-
	明今		이 매도!	1,00								조건선	백 .	
	매도	1	매수!	1,00									0.00	
	매수		에도1	1,00								조건선	Щ.	
	매도		1 매수1	1.00	1								0.00	1

- 가격/등락률 선택버튼 : 종목간(주식,선물/옵션,ETP 등) 스프레드 감시는 [가격], 종목-업종간 스프레드 감시는 [등락률]을 선택하여 사용합니다
- 스프레드감시조건은 두 종목간의 스프레드 값과 사용자가 입력한 목표값이 입력한 조건 (<, >)에 true가 될때 알람이 뜨게 됩니다 (따라서 입력치인 목표값과 조건을 False 가 되도록 입력해야합니다)
- 감시조건이 true 가 되면 아래 그림과 같이 알람이 작동하고 우측끝의 "시작"버튼이 활성화됩니다. 다시 조건을 세팅하려 면 알림을 끄고 조건을 새로 세팅 한 다음 "시작"을 활성화시켜야 합니다.
- 설정한 종목들은 저장버튼을 통해 전략1~5까지 저장됩니다. (저장하지 않으면 초기화됩니다)
- 각 기능별 상세설명
  - 팩터(승수): 해당종목의 시세에 입력한 팩터의 값만큼 곱해서 스프레드를 산출합니다.
  - 경보음/팝업창 : 감시결과가 true 인 경우 경보음 여부 및 팝업창 여부를 선택합니다.
  - 저장 : 전략 5까지 5개 저장 가능
  - 호가선택: 조회할 우선호가 선택 (매도1, 매수1 등)

#### 54 | 주식

• 소수점은 팩터(승수), 스프레드, 입력목표값에 대한 소수점 자릿수를 지정합니다

• 그룹/차트 : 선택된 그룹에 대한 스프레드 실시간 차트를 아래와 같이 조회할 수 있습니다

주	식   13:	39 종목분석	{> 0H 0H ·	분석>종독	스프레드	Ξ						★ 🕞	🔒 T 🧐 🌭 🛔	∃∷I_	<b>– x</b>
↓ 세력분	석   매동	중분석   가격	ŧС∦ ∣т∨	NAPI 30분	별 스프	레드									+
전략1	▼ 소=	수점 팩터	2 🔻	SP비율	2 🔻 🗑	입력변수 2 💌 💽	🧷 경보음 🔽 팝업	법창[	저장 전체	삭제  🔽	가격 등락률	ц.			
급 신 로	포지션	종목코	! <u></u>	호가선택	팩터 (승수)	종목명	현재가		대비	등락률	우선호가	잔량	스프레드감/ SP(차이)	시조건 목표값	팝업
1	매수』	003520	~ Q	매도1 _	1,00	영진약품	10,700		50	0	10,700	5,101	>		니자
	매도』	002630	~ Q	메수1』	1,00	오리엔트바이오	2,000	•	10	0	1,990	37,704	8700,00	8665,00	
2	매수』		~ Q	매도1 _	1,00								조건선택	ч _	지자
	매도』		~ Q	메수1』	1,00									0,00	
3	매수』		~ Q	매도1 _	1,00								조건선택	ч _	지자
	매도』		~ Q	매수1 』	1,00									0,00	
4	매수』		Y Q	[스프리	비드감시	결과						la × ⊡	조건선택	ч ,	지자
	매도』		Y Q											0,00	
5	매수』		Y Q			시고레드 가기		HFYH.	RIGALIEL				조건선택	ч ,	지자
	매도』		~ Q	) d  🚺	-		지기는 이벤트가	58	아겄답니다					0,00	
6	매수』		~ Q	] [] 💶									조건선택	ч ,	지자
	매도』		~ Q	Ln	1,00									0,00	
7	매수』		~ Q	매도1 _	1,00								조건선택	4	지자
	매도』		∽ q	매수1 』	1,00									0,00	
8	매수』		Y Q	매도1 _	1,00								조건선택	ч ,	지자
	매도』		Y Q	매수1 』	1,00									0,00	
9	매수』		<b>∽</b> α,	매도1 _	1,00								조건선택	ч _	니자
	매도』		<b>∽</b> α,	매수1 』	1,00	1								0,00	
10	매수』		<b>∽</b> α,	매도1 _	1,00								조건선택	ч ,	니자
	매도』		<b>γ</b> Q	매수1 』	1,00	1								0,00	
* 차트빈	반영은 17	개 그룹만 :	가능하	며 그룹명	하단에	'v'체크									
* 팝업킹	황 : 감시	조건 충족,	시 알림	심창 팝업됟	]. 창 삭/	제 후에는 시작 버	튼으로 활성화								



# 1156 - 주식수변동 종목 조회 및 대주주보유비율 추이

### 화면개요

주식수의 증감과 관련이 있는 조치, 즉 증자, 감자, 소각, 합병/분할 등이 발생할 예정인 종목들을 확인하실 수 있고

종목들의 유통주식수 비율 추이와 그와 관련한 대주주보유주식 현황을 확인 할 수 있습니다

### 화면설명

🧭 주식  115	6 종목분석:	>지표분석 <b>&gt;</b>	대주주보유	비율 및	주식수변동			★ 🕞		T 🦁 🌭 🖴	el 🗕 🗖	×
│ 지표상위 │ 변동	성   변동성	(일별)   베티	타 ! 일별 베	타 1 관심	베타   업종 베6	타 비태(주경	t)   상관관계	업종대비 트 신용	÷ I ₹	컨센서스 대주	주보유비율	+
유가 •	-											
종목명	종목코드	현재가	대비	등락률	상장주식수(주)	유통주식 WiseFn	시가총액(백만)	주식수변동 주요조치		일자	유통비율	-
대원제약	003220	20,150	▼ 450	-2,18	17,681,504	59,41	356,282	무상	1	2017/02/08	59,41	
한미사이언스	008930	62,400	۵۵۵ 🔺	0,81	4 58,290,309	31,46 (3)	3,637,315	2 무상		2017/02/07	59,41	
한미약품 👩	128940	305,000	<b>v</b> 500	-0,16	10,435,111	58,27	3,182,708	무상		2017/02/06	59, 38	
일동홀딩스 🎽	000230	20,700	🔺 200	0,98	7,222,812	42,17	149,512	유상		2017/02/03	59, 38	
진흥기업	002780	1,875	0	0,00	152,562,189	42,65	286,054	유상		2017/02/02	59, 38	
대한항공	003490	26,750	🔺 150	0,56	72,839,744	64,07	1,948,463	유상		2017/02/01	59, 38	
보루네오	004740	1,615	0	0,00	39,986,091	73,82	64,577	유상		2017/01/31	59, 38	
핫텍	015540	13,350	<b>▲</b> 600	4,71	3,464,110	94,04	46,245	유상		2017/01/26	59,38	
대경기계	015590	864	<b>▲</b> 1	0,12	70,739,890	47,70	61,119	유상		2017/01/25	59, 38	
.삼성증권	016360	33,750	<b>▲</b> 500	1,50	76,435,165	70,01	2,579,686	유상		2017/01/24	59, 38	
·필룩스	033180	3,830	🔺 130	3,51	25,819,408	83, 34	98,888	유상		2017/01/23	59, 38	
STX중공업	071970	2,765	0	0,00	23,792,327	54,23	65,785	유상		2017/01/20	59, 38	
이엔쓰리	074610	2,760	<b>▲</b> 30	1,10	17,666,353	92,70	48,759	유상		2017/01/19	59, 38	
.01010101	093230	693	<u>۹</u>	1,32	72,690,174	79,93	50,374	유상		2017/01/18	59, 38	
·KGP	109070	669	<b>▼</b> 3	-0,45	64,275,865	96,24	43,000	유상		2017/01/17	59, 38	
한진칼	180640	16,000	<b>▲</b> 300	1,91	59,170,458	70,48	946,727	유상		2017/01/16	59, 38	
한진	002320	28,150	<b>▲</b> 50	0,18	11,974,656	65, 32	337,086	합병		2017/01/13	59, 38	
효성	004800	129,000	▲ 3,000	2,38	35,117,455	57,69	4,530,151	합병		2017/01/12	59, 38	
.한솔아트원제지	007190	1,860	🔺 20	1,09	38,478,081	19,28	71,569	합병		2017/01/11	59,38	
·오뚜기	007310	734,000	▼ 5,000	-0,68	3,440,000	35,40	2,524,960	합병	-	2017/01/10	59, 38	-
🛕 "상장주식수	" 클릭시 [	H주주보유분	(비유통주4	닉수) 현황	s, "주식수변동	주요조치" 신	한택시 상세일정	조회				
🛕 WiseFn 유통	주식수비율	클릭시 일발	별추이가 제	공됩니다								
🔔 색상 반전 흥	종목은 K200	) 종목입니다										

1 코스피200 종목 또는 코스닥150 종목의 경우, 배경색 반전으로 구분할 수 있습니다.

 발생 예정인 주식주변동 관련 조치명을 더블클릭하면 해당 조치의 보다 상세한 내용을 아래와 같이 확인 하실 수 있습니다 단, 해당 조치의 실행일은 지수산출에 산입되는 시점을 기준으로 제공됩니다 아래 예) 무상증자분이 코스피200 지수산출에 반영되는 날짜 : 2월 15일 (주. 상장일자와 다름)

9997 <b>&gt;대</b> 주주	보유비율 및 주석	녹수변동(팝업)						★ 🕞	🖻 T 🖗 🌜	≗∷ _ □	×
종목명	한미사이언스	종목코드	008930	연결화면 :	공시	현재가	종합차트	종목뉴스	자본금변동		1
CA	최초등록일	최근공사일	실행일	종가(등록일)	종가(실행일)	변동분	합병비율	소각대금	배당률	현금배당금	
무상	2017/01/03	2017/01/03	2017/02/15	57,300	0	728,341	-	_	_	-	
무상	2017/01/03	2017/01/03	2017/02/15	57,300	0	3,989,565	-	_	_	-	
배당(현)	2016/02/26	2016/02/26	2000/00/00	149,500	0	-	-	-	0,40	500	
											-

③ 유통주식수 비율 값을 더블클릭 하시면 화면 우측에서 유통주식수 비율의 일별 추이가 조회됩니다 KRX지수구성정보 License를 보유한 증권사/운용사 인 경우는 실제 지수산출에 사용되는 KRX지수주식수 및 유통비율을 함께 조회할 수 있습니다. (별도 화면 조회 권한 부여)

④ 상장주식수를 더블클릭 하시면 대주주보유분에 대한 내역과 비율의 분기별 변화를 확인 하실 수 있습니다.

🧭 기업 7002 기업일반 <b>&gt; 회사개요</b>			★ 🕞	🔒 T 🖗 📞	≗∷I_ ⊂	×
│종합│ 재무정보│ <mark>자본금</mark> │배당│ 차입금	3					+
008330 🗸 🔾 🕨 현재가 🔪 기업종합						
[연혁]계약]업황]사업]관계사 경영	진  상호거래  출자현	황 대주주 자본금	변동			
5컵 한미사이언스 (008930) 위	유가 12월 <mark>62,500</mark>	▲ 600 (+0,9	97%) 고 62,500	전 60,800	Vol 155,	184
2016/02/09 🛃 ~ 2017/02/09 🛃 결	산일자 :2016/09/30				(단위: 천주	5, %]
결산일 주주명	대주주와의 관계	회사와의 관계	소유주식수	지분율	대주주지분율	
2016/09/30 임성기		본인	20,349	34,91	78,61	1
신동국		5%이상주주	7,053	12,10		
한미메디케어(주)		계열사	3,141	5,39		
임종윤		친인척	2,095	3,59		
임주현		친인척	2,062	3,54		
임종훈		친인척	1,826	3,13		
임진희		친인척	1,134	1,94		
송영숙		친인척	733	1,26		
김희준		친인척	645	1,11		
홍지윤		친인척	645	1,11		
임성연		친인척	627	1,08		
김지우		친인척	613	1,05		
임윤지		친인척	613	1,05		
임후연		친인척	613	1,05		
김원세		친인척	613	1,05		
임성마		친인척	613	1,05		
임성지		친인척	613	1,05		
임완기		친인척	455	0,78		
인종호		치이천	449	0.77		

# 1365 - 관심그룹에 대한 INDEX 산출

### 화면개요

설정일의 시가총액을 기준시가총액으로 하고 지수는 100 pt 에서 시작합니다 (주) 설정일 ~ 당일 사이에 신규상장/상장폐지 종목이 포함되면 산출이 안될 수 있습니다

2 설정일을 수정하여 산출개시 시기를 결정합니다

(주) 시가총액으로 산출하므로 매매가격이나 수량은 산출에 쓰이지 않습니다

관심그룹을 설정합니다 (단, 200종목을 초과해서는 안됩니다)

화면에서 관심그룹 [등록]버튼은 누르거나 바로 F8을 눌러 관심그룹 종목 편집창으로 이동합니다



# 화면설명

단, 아래의 경우 산출이 어려울 수 있습니다.

(주의1) 구성종목이 200종목을 넘는 관심그룹이나

일별, 일중지수 모두 제공하며 산출 방식은 시가총액식가중 방식입니다

(주의2) 산출대상 일자 중에 신규상장 또는 상장폐지 종목이 포함되어 있으면

3 저장버튼을 누르면 1365 화면에 일별지수 또는 당일 실시간 지수가 산출되어 조회됩니다.

비교대상지수를 선택하면 위에서 세팅하 설정일로 부터 관심지수와 비교대상지수의 등락률 비교와 차트 비교를 할 수 있습니다

• (주) 구성 종목을 추가하거나 삭제하 경우에도 과거지수는 혀재 종목들 기준으로 재산출합니다

# KRX지수구성정보 서비스(업종별 지수정보) - 1147

#### 화면개요

KRX가 발표하는 지수들에 대해 지수산출에 필요한 Input 값들과 산출구성종목의 지수관련정보 (지수변동조치 및 내역 및 지수주식수, 유동비율 등) 를 제공하는 CHECK 의 서비스 입니다.

● 관련화면 : 1147, 1148, 1149

\* KRX와 해당지수군에 대한 라이센스를 체결하셔야 합니다

(문의: KRX인덱스마케팅팀 3774-4146)

### 화면설명

🞯 주식 1147 업종분·	석 <b>〉지</b> :	수정보						★ ⊡ 🗟	Т 🛛 📞 🛔		x
매물대  세력분석  상대	성과1	상대성과2	상대성과   입	(종지표   지표상관   구	2성비   시총비중   K20	0유동비   업종규모   ㅋ	2성종목   가격대별   M	kt PRFL 1시경	양지도 지수?	영보 < >	+
전체 🔻 20	17/10/	27 🖾 항목:	설정								
	HI 74		-9								
지수명	면영	종가지수	전일대비	비교시총(전)	2 비교시총(후)	기준시총(전)	기준시총(후)	종목수(전)	종목수(후)	다음변경일	
코스피 200	0	329,23	2,24	895,111,874,833,558	895,111,896,813,347	271,879,564,468,847	271,879,571,144,946	200	200	20180615	
코스피 100		2,513,52	17,52	830,042,116,121,840	830,042,116,121,840	330,230,897,162,633	330,230,897,162,633	100	100	20180615	
코스피 50		2,233,64	16,48	729,411,868,169,121	729,411,868,169,121	326,557,085,815,605	326,557,085,815,605	50	50	20180615	
코스피 200 건설	0	266,16	3,08	16,815,249,449,556	16,815,271,429,345	63,176,879,469,853	63,176,962,050,518	13	13	20180615	
코스피 200 중공업		332, 34	7,26	17,004,157,673,073	17,004,157,673,073	51,164,460,832,030	51,164,460,832,030	10	10	20180615	
코스피 200 철강/소재		1,101,46	40, 58	8,234,653,520,095	8,234,653,520,095	7,476,146,152,177	7,476,146,152,177	10	10	20180615	
코스피 200 에너지/화학		1,561,42	14,63	73,398,952,208,492	73,398,952,208,492	47,007,697,363,007	47,007,697,363,007	24	24	20180615	
코스피 200 정보기술		2,364,79	24,37	154,631,764,352,068	154,631,764,352,068	65,389,164,627,342	65,389,164,627,342	18	18	20180615	
코스피 200 금융		883, 50	-2,95	111,693,117,221,712	111,693,117,221,712	126,421,881,500,816	126,421,881,500,816	17	17	20180615	
코스피 200 생활소비재		1,341,43	-7,22	101,216,533,990,490	101,216,533,990,490	75,453,974,702,526	75,453,974,702,526	37	37	20180615	
코스피 200 경기소비재		1,638,47	-4,93	102,832,786,723,949	102,832,786,723,949	62,761,380,160,417	62,761,380,160,417	40	40	20180615	
코스닥 150		1,187,89	23,84	74,938,563,250,576	74,938,563,250,576	63,085,280,454,636	63,085,280,454,636	150	150	20171215	
코스피 200 산업재		605, 57	4,07	17,471,450,115,589	17,471,450,115,589	28,851,307,744,695	28,851,307,744,695	13	13	20180615	
코스피 200 헬스케어		2,180,56	12,79	20,282,731,215,329	20,282,731,215,329	9,301,635,073,312	9,301,635,073,312	18	18	20180615	
코스피 200 중소형주지수	0	1,083,68	5,23	65,069,758,711,717	65,069,780,691,506	60,045,255,483,227	60,045,275,765,799	100	100	20180615	
코스닥 150 동일가중지수		1,086,17	21,60	70,508,039,436,580	70,508,039,436,580	64,914,104,314,684	64,914,104,314,684	150	150	20171215	
코스닥 150 기술주		1,411,05	28,01	59,974,883,258,314	59,974,883,258,314	42,503,726,817,964	42,503,726,817,964	93	93	20171215	
코스닥 150 소재		1,440,05	51,23	4,538,157,675,320	4,538,157,675,320	3,151,397,156,599	3,151,397,156,599	12	12	20171215	
코스닥 150 산업재		294,85	8,34	2,616,869,890,215	2,616,869,890,215	8,875,115,530,153	8,875,115,530,153	17	17	20171215	
코스닥 150 필수소비재		1,047,90	11,62	2,360,995,867,466	2,360,995,867,466	2,253,063,278,420	2,253,063,278,420	13	13	20171215	-



조회날짜 : 해당정보는 하루에 2번 제공됩니다. 장마감시(18:00 경), 익일시장준비완료시 (21:00 경)

2 비교시총/기준시총 (전/후)

(1) 장마감시 : 당일확정된 종가지수 산출에 쓰인 해당지수업종의 비교시가총액(전)을 제공합니다 여기에는 고정시가총액 (당일 지수산출시 시세를 반영하지 않는 종목 예. 감자) 대상종목은 여전히 고정시가총액으로 계산됩니다.

(2) 익일시장준비완료 : 당일 고정시가총액으로 반영된 종목 중 시세가 형성된 종목에 대한 시가총액, 그리고 지수시장조 치에 의해 익일에 지수변동요인이 발생한 종목들의 변동시가총액이 모두 반영된 "비교시가총액(후)"과 이를 기준시가총액

에 보정시킨 "기준시가총액(후)" 를 제공

※ 비교시가총액 변동 요인 (지수주식수, 기준가, 업종변경 등)이 발생한 업종은 배경색을 주어 쉽게 발견할 수 있게 하였 습니다.

③ 항목설정 : 사용자가 자주 사용하는 항목들로 조회항목을 고르거나 위치를 바꿀 수 있습니다.

# KRX지수구성정보 서비스(지수구성종목 정보) - 1148

#### 화면개요

KRX가 발표하는 지수들에 대해 지수산출에 필요한 Input 값들과 산출구성종목의 지수관련정보 (지수변동조치 및 내역 및 지수주식수, 유동비율 등) 를 제공하는 CHECK 의 서비스 입니다

● 관련화면 : 1147, 1148, 1149

\* KRX와 해당지수군에 대한 라이센스를 체결하셔야 합니다 (문의: KRX인덱스마케팅팀 3774-4146)

### 화면설명

🧭 주식  1148	업종분석 <b>&gt;지</b>	수구성종목장	<b>털보</b>					★ 🕞 🖬	T ଡ଼ 📞 🗄		x
상대성과   업종지	표   지표상관	!   구성비   /	시총비중   K20	0유동비ㅣ업	종규모   구성	종목   가격대별   Mkt P	RFLI 시장지도 I 지수?	링보 지수구	성종목정보	종목 < 🔉	+
KOSP1200	▼ 코스피 :	200 👻	2017/10/30	🛃 항목설	정						
종목명	종목코드	상장주식수	지수주식수	당일가격	지수반영 주식수	상장 시가총액	지수 시가총액 👩	유동비율 (KRX) <mark>5</mark>	CAP 비율	지수내비중	
삼성전자	005930	129,768,494	129,768,454	2,702,000	96,028,6	350,634,470,788,000	259,469,508,383,120	74%	100%	28,89	
SK하이닉스	000660	728,002,365	728,002,365	79,800	560,561,821	58,094,588,727,000	44,732,833,319,790	77%	100%	4,98	
POSCO	005490	87,186,835	87,186,835	332,000	68,877,600	28,946,029,220,000	22,867,363,083,800	79%	100%	2,55	
현대차	005380	220,276,479	220,276,479	156,000	145,382,476	34,363,130,724,000	22,679,666,277,840	66%	100%	2,52	
NAVER	035420	32,962,679	32,962,679	876,000	25,381,263	28,875,306,804,000	22,233,986,239,080	77%	100%	2,48	
KB금융	105560	418,111,537	418,111,537	59,200	355,394,806	24,752,202,990,400	21,039,372,541,840	85%	100%	2,34	
신한지주	055550	474,199,587	474,199,587	50,900	407,811,645	24,136,758,978,300	20,757,612,721,338	86%	100%	2,31	
LG화학	051910	70,592,343	70,592,343	405,500	45,885,023	28,625,195,086,500	18,606,376,806,225	65%	100%	2,07	
현대모비스	012330	97,343,863	97,343,863	254,000	66,193,827	24,725,341,202,000	16,813,232,017,360	68%	100%	1,87	
SK텔레콤	017670	80,745,711	80,745,711	257,500	50,869,798	20,792,020,582,500	13,098,972,966,975	63%	100%	1,46	
하나금융지주	086790	296,003,062	296,003,062	49,050	266,402,756	14,518,950,191,100	13,067,055,171,990	90%	100%	1,45	
SK이노베이션	096770	92,465,564	92,465,564	209,000	61,951,928	19,325,302,876,000	12,947,952,926,920	67%	100%	1,44	
삼성물산	028260	189,690,043	189,690,043	143,500	87,257,420	27,220,521,170,500	12,521,439,738,430	46%	100%	1,39	
한국전력	015760	641,964,077	641,964,077	38,900	314,562,398	24,972,402,595,300	12,236,477,271,697	49%	100%	1,36	
KT&G	033780	137,292,497	137,292,497	107,000	112,579,848	14,690,297,179,000	12,046,043,686,780	82%	100%	1,34	
LG생활건강	051900	15,618,197	15,618,197	1,166,000	9,370,918	18,210,817,702,000	10,926,490,621,200	60%	100%	1,22	
삼성생명	032830	200,000,000	200,000,000	129,500	84,000,000	25,900,000,000,000	10,878,000,000,000	42%	100%	1,21	
삼성SDI	006400	68,764,530	68,764,530	202,500	51,573,398	13,924,817,325,000	10,443,612,993,750	75%	100%	1,16	
LG전자	066570	163,647,814	163,647,814	94,800	108,007,557	15,513,812,767,200	10,239,116,426,352	66%	100%	1,14	
아모레퍼시픽	090430	58,458,490	58,458,490	326,500	30,983,000	19,086,696,985,000	10,115,949,402,050	53%	100%	1,13	-



조회날짜 : 해당정보는 하루에 2번 제공됩니다. 장마감시(18:00 경), 익일시장준비완료시 (21:00 경) 지수구성종목에 대한 확정치는 전일야간에 생성되므로 조회날짜는 전일자로 조회해야 합니다 2 지수주식수 : 지수변동요인 (1149화면)이 반영된 최종 지수주식수 3 지수반영주식수 : 해당 업종지수를 산출하는데 쓰인 주식수 (지수주식수 X 유동비율 X CAP비율)

(\*동일가중 지수등의 경우에는 조정가중치도 곱해야함)

# 요즘 유동비율 : 대주주보유분 등 실제 유통시장에서 거래되지 않는 주식수를 제외한 주식수 비율

KRX지수구성정보 서비스 (지수변동조치(CA) 내역) - 1149

60 | 주식

화면개요

▲ 지수시가총액 : 해당 업종지수를 산출하는데 쓰인 시가총액 (지수반영주식수 X 당일가격)

산출구성종목의 지수관련정보 (지수변동조치 및 내역 및 지수주식수, 유동비율 등) 를 제공하는 CHECK 의 서비스 입니다 ● 관련화면 : 1147, 1148, 1149

(문의: KRX인덱스마케팅팀 3774-4146)

\* KRX와 해당지수군에 대한 라이센스를 체결하셔야 합니다

KRX가 발표하는 지수들에 대해 지수산출에 필요한 Input 값들과

# 화면설명

💽 주식  1149	업종분석 <b>&gt; 종</b>	목지수조치										
기간등락   등락분	석   매물대	세력분석   상대성과1	1 성과2	상대성과   입	영종지표   지종	표상관   구	성비 ㅣ 시	총비중   K200유동비   영	법종규모   구	성종목   가격	대별 IMkt PF	RFLI 시장지도
전체	▼ 코스피 :	200 - 2017/10/	26 🖾 항목:	설정								
종목명	종목코드	CADI를	적용일	지수업종 코드(전)	지수업종 코드(후)	규모(전)	규모(후)	CA상세정보	가격(전)	가격(후)	지수 주식수(전)	지수 주식수(후)
롯데푸드	002270	Index Share Change	2017/10/30	07		М		Spinoff	608,000	0	1,369,436	1,131,870
롯데지주	004990	Name Change	2017/10/30	<b>2</b> 07		L			166,000	3 0	14,214,000	3 0
롯데지주	004990	Index Share Change	2017/10/30	07				Merger Acquisition/S	166,000	0	14,214,000	73,683,000
[롯네질성	005300	Index Share Change	2017/10/30	U/ 10		M		Spinott	1,354,000	U	1,237,203	799,346
	010780	Index Share Change	2017/10/30	12		M		Conversion(CB etc.)	34,050 246,500	0	30,824,075	30,825,463
못대요함	020000	Index Share Change	2017/10/30	10				Spirioli Brigata Placament	240,500 E 170	0	51,490,092 E94 492 E74	20,122,047
하구콜마	161890	Index Share Change	2017/10/27	10		M		Conversion(CB etc.)	3,170 82,400	0	21 100 151	21 104 461
한국물미	101030	Index onare change	2011/10/20	10		141		Conversion(CD etc,)	02,400	0	21,100,131	21,104,401
						]						

1 조회날짜 : 해당정보는 익일시장준비완료시 (21:00 경) 제공됩니다.

2 적용일 : 해당 지수변동사항(CA)이 적용될 일자 (매매일)

- 3 지수변동요인에 대한 상세내역 제공
  - CA 종류

기준가변경, 지수주식수 변경, 유동비율변경, CAP비율변경, 업종변경, 선정/제외, 신규상장, 가중치변경(동일가중, 저변동성, 고배당 등 지수에 해당), 상호변경

한목설정 : 사용자가 자주 사용하는 항목들로 조회항목을 고르거나 위치를 바꿀 수 있습니다.

# K200 구성종목 등락기여도 - 1155

### 화면개요

코스피200 지수구성종목의 지수산입 시가총액 (지수주식수 X 유동비율)과 이를 통해 산출된 지수등락률 상대 기여도를 제공합니다. \* 지수주식수 란 : 지수변동 요인 인 지수 주식수 변동분을 실제 상장 전에 지수에 반영하는 주식수

본 정보는 K200 지수구성종목 라이센스 보유자에게만 제공됩니다. (참조: 1147, 1148, 1149)

### 화면설명

🧭 주식  11	55 업종분석 <b>&gt;K20</b>	0유동비율/기	여도		\star 🕞 🔒 '	T 🤨 🌜 i	≗∷ _ ⊂	×
매물대  세력분	혼석   상대성과1	상대성과2 1 성	I대성과 I 업종지표	표   지표상	란   구성비   시종	동비중 K2	00유동 < 🔉	+
시가총액 주4	학수 🙆						(단위: 백만,	주)
지수 3	31.96 FHHI	1.58	등락률	0.48 24283	<b>랻(천)</b> 39.35	2 대금(백	면) 2.590.7	766
					국 애			
코드	종목명	유동비율	상장	비중	음덕 유동	비중	등락기여도	
005930	삼성전자	1 74,00	357,901,506	25,08	2 264,847,115	29,34	1,265353	
000660	SK하이닉스	77,00	58,385,789	4,10	44,957,058	4,99	0,065452	
005380	현대차	66,00	34,693,545	2,43	22,897,739	2,54	0,050735	
035420	NAVER	77,00	28,776,418	2,02	22,157,842	2,45	-0,017388	
005490	POSCO	79,00	28,379,314	1,99	22,419,658	2,48	-0,101422	
051910	LG화학	65,00	28,272,233	1,98	18,376,951	2,04	-0,052170	
028260	삼성물산	46,00	27,884,436	1,95	12,826,840	1,42	0,072236	
032830	삼성생명	42,00	26,400,000	1,85	11,088,000	1,23	0,049392	
012330	현대모비스	68,00	26,088,155	1,82	17,739,945	1,96	0,225606	
207940	삼성바이오로직스	22,00	24,944,205	1,75	5,487,725	0,61	0,010133	
015760	한국전력	49,00	24,940,304	1,75	12,220,749	1,35	-0,003667	
105560	KB금융	85,00	24,166,846	1,69	20,541,819	2,28	-0,111891	
055550	신한지주	86,00	23,496,589	1,64	20,207,067	2,24	-0,128128	
017670	SK텔레콤	63,00	20,872,766	1,46	13,149,842	1,46	0,011837	
034730	SK	49,00	20,123,044	1,41	9,860,292	1,09	-0,023668	
096770	SK이노베이션	67,00	18,909,207	1,32	12,669,169	1,40	-0,069715	
090430	아모레퍼시픽	53,00	18,823,633	1,32	9,976,526	1,11	-0,031776	
051900	LG생활건강	60,00	18,257,672	1,28	10,954,603	1,21	0,006574	
018260	삼성에스티에스	43,00	15,939,826	1,11	6,854,125	0,76	-0,011363	
066570	LG전자	66,00	15,039,234	1,05	9,925,894	1,10	-0,072315	-
🛕 종목기여도	가 음수인 경우는	(절대값이 클	수록) 지수 등록	방향과 반	대방향임			



1 유동비율 : 대주주보유분 등 실제 유통시장에서 거래되지 않는 주식수를 제외한 주식수 비율

2 유동시가총액: 코스피200 지수산출에 반영되는 시가총액.

#### 62 | 주식

단, 여기에 사용되는 주식수는 상장주식수가 아니라 지수주식수이므로 실제 지수산출에 쓰이는 값과 동일한 값을 제공함 ③ 등락기여도 : K200 지수등락률에 종목별 실시간 지수비중을 가중하여 산출되는 상대적 기여도

- 기여도의 절대값 : 영향도

- 기여도의 부호 : 지수의 현재 등락 방향으로 기여하고 있으면 "+", 역방향이면 "-"

# 1440 - ETF 현재가

### 화면 개요

 ETF의 현재가 화면으로서, ETF종목의 기본적인 시세성 정보 (현재가, 대비, 등락률) 뿐만 아니라, 체결정보(차트 포 함), 일별정보(차트 포함), 기초적인 종목정보 및 관련 뉴스까지 제공하는 ETF의 종합화면입니다.

### 화면 설명

🞯 ETP   1440 ETF 시세>현재가 🔶 🗄 T 🧐 📞 ≔ 🗖 🗡												
현재가	시세표	Ē 🛛	'정환매   구	성종	목(PDF)   ·	복수종목   합성!	ETF	기초지수종	합			+
102110		v q	↓ ~ ~ ~ ~	목정별	ź							
TIGER	200		<u> </u>		   2	기초: KOSPI 2	00					
2 현재211	현재	712				)	+	文가 LP전	·량 LP비중	4		+
현 재	가		23,280	(	계상가	23,28	0	대비	매도량	호 가	매수량	대비
대	НI		<b>▼</b> 45	[	H HI	-4	5		130	23,350		
등락	률		-0.19%	-	등 락 률	-0.19	8		100	23,340		
거래	당		1,056,047	U	계상거래 11 조 기	5,16			2	23,335	상한가	30.320
신월기대	18 그		22 622 250	אה	リモノロ	22,32	23,325		200	23,330	ייבט	23,330
기미대 가준편	규		23,032,230	쓰스	포기군기 인부배근	22,700.7	n		5 026	23 325		22,990
- <u>가</u> 88	AV		23.297.09		적일NAV	23.317.1	5		15 065	23,305	지기	22,005
NAV CH	Ы		-20.06	(E	TE-NAV)	-17.0	9		7 510	20,000	지 기 하나	16,220
NAV 등록	각률		-0.09%	(E	TE-NAV)%	-0.07	%		7,510	23,300	미요고	10,330
지수기평	지수기준가 22,859.00		NAV	-지수기준기	438.0	9		10,054	23,293	ᄖᇴᄮ	10,000	
시총(백	시총(백만) 1,719,228		상	장주(천)	73,85	0		14,938	23,290	외국인(%)	2.12%	
KUSPI	KUSPI 200 228.59		12	:엑오사귤 = 라 르	0.01	76   0		5,000	23,285			
신걸네 초제이†43	전월대비 -0.19 초점 0.11을 (전) 1.00		ז וה	5 딕 팔 기윤(저)	-0.00	3	연세가		23,280			
	2127		1.55	щ			-			23,280	2,137	
3 Tick 📑	해결 📘	회원시	· 일별추0		일별차트   경	종목정보 < 🗡	+	현 재 가	23,280	23,275	5	
시간	현재	가	대비		체결량	거래량(주)		대비	▼ 45	23,270	5,013	
장후	23	,280	大 🔻	45	34,000	1,056,047		등 락 률	-0.19%	23,265	10,055	
단일가	23	,280	•	▼ 45 0		1,022,047		거래량	1,056,047	23,260	5,005	
시간외	23	,280	•	▼ 45		1,022,047		신고대량	0	23,255	10,002	
15:20:58	23	,280	•	45	30	1,022,047		시간외대량	34000	23,250	9,458	
15:20:51	23	,280	•	45	10	1,022,017		LP1	신한투자	23,245	5,000	
15:20:45	23	,280	•	45	40	1,022,007				23,240	10,055	
15:18:15	23	,280	•	45	500	1,021,967				23,235	5,000	
장종료	23	,280	SS 🔻	45	0	1,021,467			58,033	10단계합	61,730	
15:00:30	23	,280	SS 🔻	45	5,161	1,021,467			-	시 간 외	2	
15:00:26	23	,280	ଖା	45	-2,137	5,161	-			경쟁대량		
🔔 iNAV정	▲ iNAV정보는 투자참고사항입니다. 산출시 오류발생 지연, 중단으로 인한 투자결과에 법적인 책임이 없음을 공지합니다.											

64 | ETP

종목검색창 또는 1443 화면 (=종목 상세 검색 화면) 을 통해 원하는 종목 또는 원하는 분류의 ETF종목을 선택할 수 있습니다.

※ 2015.11.23 이후 ETF 및 ETN 종목이 기초지수시장 및 기초자산분류로 세분화 되면서 ETF, ETN분류가 보다 체계적으로 개선되었습니다.

#### 2 종목정보

현재가1,2 탭으로 구성되어 있으며, 현재가, 대비, 등락률, 거래량, 거래대금 및 장중NAV(iNAV), 전일NAV, 괴리율 등 종목의 기본적인 정보를 보여줍니다.

#### 3 거래정보 및 관련뉴스

해당 ETF의 체결차트, 체결현황, 일별차트, 일별현황, 종목의 기본정보, 누적수익률을 확인할 수 있으며 [뉴스/공시]탭을 이용하여 해당 ETF에 대한, 또는 구성종목에 대한 뉴스와 공시를 확인하여 투자에 참고할 수 있습니다.

#### 4 호가 및 체결정보

ETF의 거래활성화를 위하여 LP(Liquidity Provider)의 호가가 반드시 필요합니다. 이 부분은 해당 ETF에 대한 전체 호가정보, LP의 호가정보 및 LP의 호가가 차지하는 비중, 현재 체결가 정보를 제공합니다.

#### 참고 사항

ETF (Exchange Traded Fund)

ETF는 특정 주가지수의 수익률을 추종하도록 설계된 지수연동형 펀드로서, 주식형ETF의 예를 들면, 해당 주가지수를 구성하는 종목과 동일하게 주식 바스켓을 현물로 납입하고, 이를 바탕으로 발행된 주권을 거래소에 상장시켜 거래하는 펀드입니다.

#### NAV (Net Asset Value)

ETF의 이론가격을 의미하여, 선물가격의 이론가격과 비슷한 원리입니다. 국내ETF의 NAV는 지수를 구성하는 종목들의 가치를 합산하여 장중에 반영하지만(PDF법), 해외ETF의 경우 지수를 구성하는 개별 종목의 정보를 바로 알기 어렵기 때문에 지수의 수익률 만큼 NAV도 변한다고 가정하여 장중NAV를 산출하고 있으며(지수수익률추종형), 이에 따라 장중NAV(=iNAV)를 추정NAV라고도 부릅니다. ※ 이에 대비하여 한국예탁결제원에서 산출하는 확정NAV가 있으며 이는 장종료 후, 산출되고 다음날

추정NAV의 기준이 되기 때문에 전일NAV라고도 불립니다.



ETF 종목이 추적대상지수로 삼는 지수를 의미합니다.

기초지수는 주가지수가 대표적이지만, 이 외에도 채권지수, 섹터지수, 업종지수, 혼합지수, 선물지수, 통화지수 등 매우 다양한 형태의 지수가 존재합니다.

※ KRX에서는 ETF의 지수구성종목의 수가 10종목 이상이 되는 지수만을 추종할 수 있도록 함으로써

분산투자라는 ETF 고유의 특성을 유지하도록 하고 있습니다.

추적오차율(Tracking Error)

기초지수익률과 ETF의 NAV등락률의 차이를 의미합니다.

본래 추적오차율은 1년간의 운용실적을 토대로 산출하는 표준편차의 개념으로서 항상 양(+)의 값을 가지며, 장중에도 추적오 차율 산출이 필요하여 약식으로 추적오차율을 산출하게 됩니다.

※ CHECK에서는 전자의 경우를 '추적오차율(전)'이라고 표기하며 장중의 약식 추적오차율을 'i추적 오차율'이라고 표기합니다.

#### 관련 화면

1443 - ETF 시세표 1448 - ETF 구성종목(PDF)

# 1443 - ETF 시세표

화면 개요

화면 설명

notes

💽 ETP   1443 ETF 시세> <b>시세표</b> ★ 🖙 🗟 T 🤗 🗞 🖂 🗕 🗆 ×											
현재가 시세표 설정환매   구성종목(PDF)   복수종목   합성ETF   기초지수종합   2 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											
ETF구분(전체) ▼ 문	용차(전체)	-	지수산출기	관(전체) 💌	배율(전체) 🔻	복제방법(	전체) 🔻 🔟	네유형(전체)	) 🔹 [힘	'목설정 🎙	
기초시장분류(전체) 📢 최지 🐨 전체 🐨 기초자산분류(전체) 📢 체 🐨 전체 🐨 전종목 🛛 조회일 2016/01/18 🖾											
종목명	현재가	대비	등락률	거래량	거래대금 (백만원)	(백만)	가중평균가	NAV	NAV CH U I	NAV 등락률	
KODEX 200	23,270	<b>v</b> 20	-0.09	13,340,313	160,734	4,195,581	23,180	23,281.76	-20.76	-0.09	
KODEX 멤버리지 💦	8,955	<b>v</b> 15	-0.17	30,847,951	273,781	2,188,602	8,875	8,958.55	-5.89	-0.07	
TIGER 200	23,280	▼ 45	-0.19	1,056,047	23,632	1,719,228	23,123	23,297.09	-20.06	-0.09	
KODEX 단기채권	100,105	<b>v</b> 5	0.00	27,761	2,779	1,224,884	100,111	100,109.88	6.68	0.01	
KStar 200	23,375	5 🔺	0.02	994,509	23,144	877,731	23,273	23,361.22	-21.11	-0.09	
TIGER 유동자금	100,110	0	0.00	648	65	770,646	100,110	100,112.75	6.29	0.01	
KINDEX 200	23,235	▼ 40	-0.17	169,586	3,922	722,608	23,127	23,263.96	-22.02	-0.09	
KODEX 삼성그룹	5,075	<b>v</b> 20	-0.39	111,594	546	692,230	5,058	5,076.42	-10.05	-0.20	
KODEX 단기채권PLUS	100,125	0	0.00	9,460	947	647,107	100,132	100,129.79	7.86	0.01	
파워 K200	23,510	▼ 25	-0.11	26,642	625	506,640	23,444	23,519.19	-19.69	-0.08	
TIGER 경기방어	14,580	▼ 20	-0.14	235,570	3,426	491,929	14,491	14,587.60	-5.17	-0.04	
ARIRANG 200	23,360	▼ 30	-0.13	498,157	11,612	448,512	23,310	23,362.12	-18.74	-0.08	
KODEX 안버스	8,655	5 🔺	0.06	17,058,841	148,299	406,785	8,694	8,695.35	-2.79	-0.03	
TIGER 중국소비테마	9,575	▼ 5	-0.05	95,463	413	385,489	9,551	9,606.02	30.28	0.32	
ARIRANG 단기유동성	104,770	0	0.00	2	0	336,102	104,772	104,769.29	7.62	0.01	
KStar 단기통안채	101,550	0	0.00	100	10	246,969	101,553	101,554.58	2.59	0.00	
KOSEF 200	23,340	▼ 20	-0.09	39,804	926	221,730	23,255	23,338.89	-22.16	-0.09	
TIGER 원유선물(H)	3,215	<b>v</b> 160	-4.74	3,886,743	12,458	214,762	3,205	3,215.82	-168.19	-4.97	
파워 단기채	100,610	👗 – 5	0.00	0	0	205,234	0	100,612.77	9,42	0.01	
TIGER 차이나A레버리지	17,335	▼ 40	-0.23	1,199,153	20,508	185,484	17,096	17,383.57	102.98	0.60	-
•										•	

ETF 전종목에서부터 원하는 분야의 ETF 종목까지 리스팅할 수 있는 ETF 검색 종합화면입니다.

#### 분류항목

ETF 구분 (투자회사/수익증권), ETF 운용사, 지수산출기관 (KRX, WISEfn, FnGuide, S&P, MSCI 등), 배율 등의 분류항목을 선택하여 이에 해당하는 ETF 종목을 리스팅하도록 합니다.

세계경제의 글로벌화가 가속화되면서 ETF가 추종하는 기초지수의 성격이 매우 중요해지고 있습니다. 투자자의 정확한 투자판단을 위해 기초지수의 특징 (국내/해외/국내+해외)을 대중소로 선택하여 리스팅할 수 있습니다.

#### 3 기초자산분류(대,중,소)

### 2 기초시장분류(대,중,소)



기초지수의 특징을 나타내는 또하나의 기준입니다. 기초지수가 무엇으로 이루어져 있는지 (주식, 부동산, 통화 등) 를 구분하여 이에 해당되는 ETF를 리스팅할 수 있습니다.

#### ④ 항목설정

리스팅되는 ETF의 정보(항목)를 선택할 수 있습니다.

현재가, 대비, 등락률, NAV 정보 등의 시세성 정보에서부터 과세유형, 상장일, LP증권사 등 비시세성 정보까지 매우 다양한 정 보를 확인할 수 있습니다.

#### 5 ETF 종목명 (다른 화면으로 Drag&Drop 가능)

선택된 분류항목에 해당하는 ETF종목은 종목명을 Drag&Drop하여 1440 현재가 화면, 1448 PDF 화면 등으로 자유롭게 이동 하여 보다 자세한, 또는 관련된 정보를 연계하여 확인할 수 있습니다.

#### 참고 사항

ETF (Exchange Traded Fund)

ETF는 특정 주가지수의 수익률을 추종하도록 설계된 지수연동형 펀드로서, 주식형ETF의 예를 들면, 해당 주가지수를 구성하는 종목과 동일하게 주식 바스켓을 현물로 납입하고, 이를 바탕으로 발행된 주권을 거래소에 상장시켜 거래하는 펀드입니다.

#### NAV (Net Asset Value)

ETF의 이론가격을 의미하여, 선물가격의 이론가격과 비슷한 원리입니다. 국내ETF의 NAV는 지수를 구성하는 종목들의 가치를 합산하여 장중에 반영하지만(PDF법), 해외ETF의 경우 지수를 구성하는 개별 종목의 정보를 바로 알기 어렵기 때문에 지수의 수익률 만큼 NAV도 변한다고 가정하여 장중NAV를 산출하고 있으며(지수수익률추종형), 이에 따라 장중NAV(=iNAV)를 추정NAV라고도 부릅니다. ※ 이에 대비하여 한국예탁결제원에서 산출하는 확정NAV가 있으며 이는 장종료 후, 산출되고 다음날

추정NAV의 기준이 되기 때문에 전일NAV라고도 불립니다.



ETF 종목이 추적대상지수로 삼는 지수를 의미합니다.

기초지수는 주가지수가 대표적이지만, 이 외에도 채권지수, 섹터지수, 업종지수, 혼합지수, 선물지수, 통화지수 등 매우 다양한 형태의 지수가 존재합니다.

※ KRX에서는 ETF의 지수구성종목의 수가 10종목 이상이 되는 지수만을 추종할 수 있도록 함으로써

분산투자라는 ETF 고유의 특성을 유지하도록 하고 있습니다.

#### 추적오차율(Tracking Error)

기초지수익률과 ETF의 NAV등락률의 차이를 의미합니다.

본래 추적오차율은 1년간의 운용실적을 토대로 산출하는 표준편차의 개념으로서 항상 양(+)의 값을 가지며, 장중에도 추적오 차율 산출이 필요하여 약식으로 추적오차율을 산출하게 됩니다.

※ CHECK에서는 전자의 경우를 '추적오차율(전)'이라고 표기하며 장중의 약식 추적오차율을 'i추적 오차율'이라고 표기합니다.

### 관련 화면

1440 - ETF 현재가 1448 - ETF 구성종목(PDF)

# 1448 - ETF 구성종목(PDF)

## 화면 개요

蔙 특정 ETF의 1CU 안의 구성종목과 구성종목의 평가금액, 비중 등을 보여주는 화면입니다.

## 화면 설명

0	ЕТР   1448 Е	TF 시세 <b>&gt;구성</b>	종목(Pl	DF)						★ 🕞 🖬 T 🎙	9 💊 🖂 🗖 🗖	×
현	[재가   <u>시</u> 세표   실	· [성환매 구성]	종목(PDF	·) 복수종·	목  합성ETF	기초지수종합						+
102	2110 🕘 🗸 🗨	.] 조회일 [201	6/01/18	😺 정렬	평가금액	▼ 🛃 기준일:	2016/01/	18				_
2	종목명 T	IGER 200 🤍	[준가	23,32	25 NAV	23,297.	.09 문:	용사	미래에셋지	·산운용 기초자	🔶 🛛 KOSPI 🤅	200
	현재가	23,280	시가	22,99	90 CH B I	▼ 20.	. <mark>06</mark> CU?	5식수		1,477 현재:	가 228	.59
	대비 🔻	45	고가	23,33	<mark>30</mark> 등락률	-0.	. <mark>09</mark> 구성	종목수		200 [[] []	<b>V</b> 0	.19
	등락률	-0.19	저가	22,98	8 <mark>5</mark> 괴리율	-0.	.07 é	금	20,3	17,542 등락(	B -0	.08
번	호 종목	명	수량	비중	평가금액	구성치가총액	현재가	대비	등락률	거래량	거래대금(천)	
1	삼성전자	(005930)	201	19.51	227,532,000	226,326,000	1,126,000	<b>▼</b> 6,	000 0.53	320,214	357,082,162	
2	현대차	(005380)	281	3.33	38,918,500	39,059,000	139,000	<b>A</b>	500 0.36	400,716	55,460,916	
3	NAVER	(035420)	48	2.75	32,160,000	32,976,000	687,000	🔺 17,	000 2.54	140,601	90,064,517	
4	현대모비스	(012330)	124	2.60	30,380,000	30,008,000	242,000	▼ 3,	000 1.22	122,877	29,756,296	
5	한국전력	(015760)	584	2.55	29,784,000	29,550,400	50,600	•	400 0.78	904,786	39,989,293	
6	신한지주	(055550)	777	2.47	28,826,700	29,331,750	37,750	<b>A</b> 1	650 1.75	923,268	32,123,870	
7	SK하이닉스	(000660)	1,060	2.43	28,408,000	28,302,000	26,700	•	100 0.37	3,658,921	96,816,650	
8	LG화학	(051910)	85	2.27	26,520,000	25,882,500	304,500	▼ 7,	500 2.40	336,776	102,652,141	
9	기아차	(000270)	480	2.04	23,784,000	23,376,000	48,700	•	850 1.72	1,166,966	56,921,403	
10	) 아모레퍼시픽	(090430)	59	1.93	22,538,000	22,479,000	381,000	▼ 1,	000 0.26	148,846	55,267,593	
11	l POSCO	(005490)	135	1.87	21,802,500	22,275,000	165,000	<b>▲</b> 3,	500 2.17	325,359	52,837,280	
12	2 SK텔레콤	(017670)	103	1.81	21,166,500	20,909,000	203,000	▼ 2,	500 1.22	140,619	28,591,156	
13	3 삼성물산	(028260)	155	1.80	21,080,000	22,320,000	144,000	🔺 8,	000 5.88	627,410	87,666,159	
14	4 KT&G	(033780)	200	1.80	21,000,000	21,300,000	106,500	▲ 1,	500 1.43	175,209	18,688,899	
15	5 삼성화재	(000810)	65	1.74	20,377,500	19,792,500	304,500	<b>▼</b> 9,	000 2.87	88,778	27,173,994	
16	5 원화예금	(KRD010	(20,317,	1.74	20,317,542	-	-			-	-	
17	7 KB금융	(105560)	668	1.71	20,040,000	20,140,200	30,150	<b>A</b>	150 0.50	829,115	23,649,865	
18	3 삼성생명	(032830)	182	1.65	19,292,000	19,110,000	105,000	🔻 1,	000 0.94	487,418	51,028,174	
19	9 SK이노베이션	(096770)	126	1.43	16,695,000	16,758,000	133,000	<b>A</b>	500 0.38	229,574	30,395,072	
20	) LG생활건강	(051900)	17	1.42	16,643,000	16,575,000	975,000	▼ 4,	000 0.41	35,216	33,672,213	-
	🕰 iNAV정보는 투자참고사항입니다. 산출시 오류발생 지연, 중단으로 인한 투자결과에 법적인 책임이 없음을 공지합니다.											

#### 1 종목검색

종목검색창 또는 1443 화면 (=종목 상세 검색 화면) 을 통해 원하는 종목을 선택하여 조회할 수 있습니다. ※ 2015.11.23 이후 ETF 및 ETN 종목이 기초지수시장 및 기초자산분류로 세분화 되면서 ETF분류가 보다 체계적으로 개선되었습니다. (1443 화면에서 확인 가능)

#### 2 종목정보

현재가, 대비, 등락률 및 해당 ETF가 추종하는 기초지수의 명칭과 기초지수 정보를 나타냅니다.

3 ETF 구성종목 정보 (ETF종류별로 제공정보가 다름)

70 | ETP

기초지수의 수익률을 추종하기 위해 자산운용사가 실제로 운용하는 포트폴리오의 구성종목입니다. 비중, 평가금액 등은 모두 1CU 안의 정보입니다.

ETF는 종류에 따라 제공하는 PDF 의 정보가 다르기 때문에 ETF의 종류에 따라 1448 화면의 형태도 조금씩 다릅니다. 예를 들 어 합성ETF에는 스왑계약이 포함되기 때문에 총위험노출액, 담보평가액, 위험평가액 정보를 함께 제공하고 있고, 기초지수의 구성종목 중 비중상위 30개 종목도 함께 제공하고 있습니다.

### 참고 사항

) ETF (Exchange Traded Fund)

ETF는 특정 주가지수의 수익률을 추종하도록 설계된 지수연동형 펀드로서, 주식형ETF의 예를 들면, 해당 주가지수를 구성하는 종목과 동일하게 주식 바스켓을 현물로 납입하고, 이를 바탕으로 발행된 주권을 거래소에 상장시켜 거래하는 펀드입니다.

NAV (Net Asset Value)

ETF의 이론가격을 의미하여, 선물가격의 이론가격과 비슷한 원리입니다. 국내ETF의 NAV는 지수를 구성하는 종목들의 가치를 합산하여 장중에 반영하지만(PDF법), 해외ETF의 경우 지수를 구성하는 개별 종목의 정보를 바로 알기 어렵기 때문에 지수의 수익률 만큼 NAV도 변한다고 가정하여 장중NAV를 산출하고 있으며(지수수익률추종형), 이에 따라 장중NAV(=iNAV)를 추정NAV라고도 부릅니다. ※ 이에 대비하여 한국예탁결제원에서 산출하는 확정NAV가 있으며 이는 장종료 후, 산출되고 다음날 추정NAV의 기준이 되기 때문에 전일NAV라고도 불립니다.

CU (Creation Unit)

국내주식형ETF를 예로 들어봅니다. 먼저 ETF 전체포트폴리오를 시가비중을 고려하여 구성하고 몇개의 동일한 CU로 나누며 1CU를 다시 10만주 정도의 ETF주식으로 나눕니다. 즉 CU는 일종의 구성종목바스켓이라고 보면 됩니다.



ETF를 만들 때 납입해야 하는 현물의 구성내역을 의미합니다. 특이한 점은 현물 종목만 모아 놓는다고해도 매매할 수 있는 거래 단위가 나오지 않기 때문에 정배율로 나누기 위해 현금을 약간 추가합니다. 따라서 PDF 안에는 '현금'도 하나의 종목으로 삼고 있으며 화면 상단의 '현금'은 1CU 안에 들어간 현금액을 말합니다.



ETF 종목이 추적대상지수로 삼는 지수를 의미합니다.

기초지수는 주가지수가 대표적이지만, 이 외에도 채권지수, 섹터지수, 업종지수, 혼합지수, 선물지수, 통화지수 등 매우 다양한 형태의 지수가 존재합니다.

※ KRX에서는 ETF의 지수구성종목의 수가 10종목 이상이 되는 지수만을 추종할 수 있도록 함으로써 분산투자라는 ETF 고유의 특성을 유지하도록 하고 있습니다.



기초지수익률과 ETF의 NAV등락률의 차이를 의미합니다.

본래 추적오차율은 1년간의 운용실적을 토대로 산출하는 표준편차의 개념으로서 항상 양(+)의 값을 가지며, 장중에도 추적오 차율 산출이 필요하여 약식으로 추적오차율을 산출하게 됩니다.

※ CHECK에서는 전자의 경우를 '추적오차율(전)'이라고 표기하며 장중의 약식 추적오차율을 'i추적

오차율'이라고 표기합니다.

#### 관련 화면

1440 - ETF 현재가 1443 - ETF 시세표

# 2250 - ETN 현재가

### 화면 개요



ETN의 현재가 화면으로서, ETN종목의 기본적인 시세성 정보 (현재가, 대비, 등락률) 뿐만 아니라, 체결정보(차트 포 함), 일별정보(차트 포함), 기초적인 종목정보 및 관련 뉴스까지 제공하는 ETN의 종합화면입니다.

## 화면 설명

💇 ETP   2250 ETN 시세>현재가 🛛 📩 🖂 🗖 🔍 🖂 🗕 🗆 🗙											
현재가 시세표   지수구성종목   해외지수종합   +											
570006	~ Q	🤨 71EF	· .	-			LP				
TRUE 인버스 차이나버 (570006) 기초지수: HSCEI Short Index 無 0월							4	1주			
	PRICE	대비	등락률	거래량	거래대금(	천)	호가 LP전	량 LP비중	종목뉴스 공	BM	+
당일	15,555	345	2.27	239,699	3,1	647,705	대비	매도량	호 가	매수량	대비
전일	15,210	525	3,58	12,323		186,067		-	-		
예상	15,555	345	2.27	2,018	고리(율	)		-	-		
iIV 🥌	15,574.80	341.16	2.24		-19.80	(-0.13)		-	-	상 한 가	19,770
IV	15,233.64	IV총액	30,467		321.36	(2.11)		-	-	고 가	15,555
지수	1,335.33	29.25	2,24	HSCE	I Short Index			122	19,770	시 가	15,280
기준	15,210	70	0.44	파표기준 .	15	0,233.64		1	19,400	저 가	14,905
식	15,280	0/	0.46	시송(맥만)	31	,110.00		2	18,900	하한가	10,650
	15,555	345	2.27	287 Rounho	1 710 046			1	17,900	대용가	10.640
사자이	14,905	-305	10/06/26	전월다오류	1,/12,040	(00.04)		338	16,900	외국인(%)	0.00%
88월 치고	15/07/05	인기를 16/01/21	10/00/20 52조비	선어율 15,555	16/01/2	1		5.000	15,605	4 12 00	
지 고 고 치 귀	10 140	16/01/21	52주[	10,555	15/07/01	3	현지	171	15.555		
표지	10,140	10/01/04	JETE	10,140	15/07/0				15,555	2,992	
Tick	체결 회원시	일별추미	일별차트	종목정보	누적수익률	+	현 재 가	15,555	15,540	10	
0 003 2	1년 •시세•니!	٧				15_600		▲ 345	15,500	10	
5,547.62					E L	<mark>15,555</mark>	등락률	2.27%	15,440	2	
	3 🙂				N N E	15,000	거래량	239,699	15,435	2	
5,400.00		Π			MA E	15,400	신고대량	0	15,430	2	
5,300.00	/╡	_{			1 1 1	15,300	시간외대량	0	15,425	2	
5,200.00	)-]	a				15,200	LP1	한국증권	15,400	5	
5,100.00	) 4	LA .	h	f -	E 1	15,100			15,395	12	
5,000.00	14	W W	"WYW	C	<u> </u>	15,000			15,385	7	
								5.464	10단계합	3.044	
	9:01	<u>10:00 11:</u>	<u>00 12:00</u>	) <u>13:00</u>		-	시 간 외	8			
▲											
🔔 iIVā	⚠️ iIV정보는 투자참고사항입니다. 산출시 오류발생 지연, 중단으로 인한 투자결과에 법적인 책임이 없음을 공지합니다.										

#### 1 종목검색

종목검색창 또는 2251 화면 (=종목 상세 검색 화면) 을 통해 원하는 종목 또는 원하는 분류의 ETN종목을 선택할 수 있습니다.

※ 2015.11.23 이후 ETF 및 ETN 종목이 기초지수시장 및 기초자산분류로 세분화 되면서 ETN분류가 보다 체계적으로 개선되었습니다.

※ 외국에서는 ETF, ETN을 합쳐 ETP (Exchange Traded Products) 로 칭하기도 합니다.

#### 2 종목정보
현재가, 대비, 등락률, 거래량, 거래대금 및 장중IV(iIV), 전일IV, 괴리율 등 종목의 기본적인 정보를 보여줍니다.

#### 3 거래정보 및 관련뉴스

해당 ETN의 체결차트, 체결현황, 일별차트, 일별현황, 종목의 기본정보, 누적수익률을 확인할 수 있으며, 매수매도 최상위 5개 회원사 정보도 확인가능 합니다.

#### 4 호가 및 체결정보

ETN의 거래활성화를 위하여 LP(Liquidity Provider)의 호가가 반드시 필요합니다. 이 부분은 해당 ETN에 대한 전체 호가정보, LP의 호가정보 및 LP의 호가가 차지하는 비중, 현재 체결가 정보를 제공합니다. 또한 [종목뉴스], [공시]탭을 이용하여 해당 ET N에 대한 뉴스와 공시를 확인하여 투자에 참고할 수 있습니다.

### 참고 사항



ETN (Exchange Traded Note, 상장지수증권)

ETN은 기초지수의 수익률 만큼을 ETN 발행사가 지급을 약속하는 무보증 무담보 증권입니다. ETN은 일정 규모 이상의 증권사 만이 발행할 수 있으며, 무보증, 무담보이므로 ETF와 달리 신용위험이 발생합니다. 그러나 ETF처럼 지수를 추종함에 있어 추 적오차율이 발생하지 않고, 훨씬 다양한 종류의 지수를 구성하여 수익을 약속하므로 ETF 에 비해 더욱 다양한 상품 출시가 가능 합니다.



ETN은 기초지수 수익률 지급이 약속되는 증권이므로, 이론가치는 기초지수의 수익률이 됩니다. 그러나 유통시장에서 거래가 일어나다 보면 이론가보다 높거나 낮게 가격이 형성될 수 있습니다. ETF와 달리 ETN의 장중IV (iIV 또는 추정IV) 는 모든 종목이 '지수수익률추종법'으로 계산되며, 장마감 후, 예탁원에서는 지표 가치에서 운용보수, 세금 등을 제하여 확정IV (또는 전일IV) 를 산출하고 익일의 iIV산출의 기준이 됩니다.



ETN 종목이 대상지수로 삼는 지수를 의미합니다. 과다경쟁을 막기 위해, KRX에서는 기상장된 ETF의 기초지수는 ETN의 대상에서 제외시켰습니다. ETN은 ETF에 비해 운용규제 가 훨씬 적고 최소 지수구성종목도 ETF에 비해 적기 때문에 더 다양한 종류의 지수를 만들어 ETN을 발행할 수 있습니다.



ETN의 이론가(지표가치)와 현재가의 차이 정도를 의미합니다. 개인투자자들의 ETN 시장진입을 위해서는 반드시 적은 호가 스 프레드가 유지되며 충분한 양의 매도물량, 매수물량이 있어야 합니다. 이를 유동성공급이라 하며 한국거래소에서는 ETN 상장 을 위해 LP의 지정을 의무화하고 있습니다. 괴리율이 크다는 것은 그만큼 유동성공급자가 제 역할을 못하고 있다는 의미이며, 투자자 보호를 위해 국내ETN의 경우 괴리율이 1% 초과, 해외ETN의 경우 괴리율이 2% 초과시 해당 ETN 종목에 대한 공시를 하도록 되어 있습니다.

※ 호가스프레드 : (최우선 매도호가-최우선매수호가) / 최우선매수호가 ※ 괴리율 : (현재가-지표가치) / 지표가치

### 관련 화면

2251 - ETN 시세표 8112 - 신종합차트

# 2251 - ETN 시세표

# 화면 개요

📷 ETN 전종목에서부터 원하는 조건, 유형의 ETN 종목들을 리스팅할 수 있는 ETN 검색 종합화면입니다.

### 화면 설명

🞯 ETP   2251 ETN 시세>시세표 👘 🗄 T 🤗 🗞 🖽 📛 🗖 🗡													
┃ 현재가 시세표 지수구성	성종목   해외	지수종합								+			
1.2TN구분(전체) ▼ 발행.	사(전체)	<b>▼</b> Л	수산출기관	·(전체) 🔻 🃍	항목설정								
기초시장분류(전체) 💌 2	체 🔻	전체	- 🔞 기초	자산분류 (전기	네)▼ 전체	▼ 전체	▼ 전등	종목 조회일	2016/01/21				
종목명	현재가	대비	등락률	거래량	거래대금 4 (백만원)	) 시총 (백만)	가중평균가	IV	iIV	IVD 🔷			
QV Big Vol ETN	12,590	<b>▼</b> 30	-0.24	102	1	62,950	12,550	12,549.74	12,519.32	-			
신한 USD K200 선물 바이를	11,930	▼ 25	-0.21	2,310	27	59,650	11,825	12,019.11	11,940.26	-			
TRUE 5스피 선물매도 풋	11,460	<b>v</b> 190	-1.63	40,040	458	57,300	11,444	11,495.81	11,457.00	-			
QV WISE 배당 ETN	10,535	<b>▲</b> 20	0.19	18	0	52,675	10,537	10,481.33	10,499.23				
삼성 유럽 고배당 주식 ET	10,035	▼ 255	-2.48	87,793	886	50,175	10,094	10,377.91	10,038.70	-3			
신한 인버스 브렌트원유 신	23,440	<b>▲</b> 285	1.23	1,912	45	46,880	23,288	22,715.70	23,374.75	6			
able KQ Monthly Best 11 E	9,365	🔻 115	-1.21	3	0	46,825	9,365	9,500.02	9,305.33	-1			
TRUE 코스피 선물매수 콜	9,350	<b>▲</b> 100	1.08	34,816	327	46,750	9,385	9,298.37	9,349.00				
able 코스피200선물플러스	18,385	<b>v</b> 30	-0.16	5	0	45,962	18,475	18,324.63	18,423.89				
able Monthly Best 11 ETN	9,280	👗 — 115	1.25	0	0	45,825	0	9,193.39	9,302.08	1			
able Quant비중조절 ETN	17,700	🍢 95	-0.53	0	0	44,487	0	17,685.29	17,651.38	-			
신한 K200 USD 선물 바이를	8,145	🔺 55	0.68	1	0	40,725	8,145	8,052.09	8,105.54				
신한 인버스 ₩TI원유 전들	20,205	<b>▲</b> 365	1.84	15,656	314	40,410	20,028	19,325.74	20,123.18	7			
미래에셋 미국 바이백 ETI	8,050	👗 55	0.69	0	0	39,975	0	8,074.06	8,015.03	-			
TRUE 인버스 차이나H ETI	15,555	🔺 345	2.27	239,699	3,648	31,110	15,212	15,233.64	15,574.80	3			
TRUE 위안화 중국5년국채	10,205	0	0.00	0	0	30,615	0	10,217.12	10,181.24	-			
신한 인버스 구리 선물 ET	13,440	▼ 65	-0.48	41	1	26,880	13,425	13,457.73	13,582.25	1			
삼성 바이오 테마주 ETN	13,220	0	0.00	165,187	2,197	26,440	13,301	13,240.96	13,214.04	-			
able 우량주 Monthly Best	8,210	0	0.00	0	0	24,630	0	8,239.99	8,199.38	- 💌			
•										•			
종목수	78		거래대	배금(백만)	44,125		치가총액 (벽	백만)	1,888,17	0			
🔔 iIV정보는 투자참고사형	항입니다. 산취	출시 오류발	생 지연, 중	단으로 인한 !	투자결과에 법적인	! 책임이 없음	음을 공지합니	다.					

#### 1 조건검색항목

ETN 구분, ETN 발행사, 지수산출기관 (KRX, WISEfn, FnGuide, S&P, MSCI 등), 배율 등의 조건을 설정하여 이에 해당하는 ETN 종목을 리스팅하도록 합니다.

#### 2 기초시장분류(대,중,소)

기초지수의 수익률은 ETN 가치로 직결되므로 기초지수를 상세히 알아야 합니다. 투자자의 정확한 투자판단을 위해 기초지수의 특징 (국내/해외/국내+해외)을 대중소로 선택하여 리스팅할 수 있습니다.

3 기초자산분류(대,중,소)

76 | ETP

기초지수의 특징을 나타내는 또하나의 기준입니다. 기초지수가 무엇으로 이루어져 있는지 (주식, 부동산, 통화 등) 를 구분하여 이에 해당되는 ETN을 리스팅할 수 있습니다.

#### 4 항목설정

리스팅되는 ETF의 정보(항목)를 선택할 수 있습니다. 현재가, 대비, 등락률, NAV 정보 등의 시세성 정보에서부터 과세유형, 상장일, LP증권사 등 비시세성 정보까지 매우 다양한 정 보를 확인할 수 있습니다.

#### 5 ETN 종목명 (다른 화면으로 Drag&Drop 가능)

선택된 분류항목에 해당하는 ETN종목은 종목명을 Drag&Drop하여 2250 현재가 화면, 2252 지수구성종목 화면 등으로 자유 롭게 이동하여 보다 자세한, 또는 관련된 정보를 연계하여 확인할 수 있습니다.

### 참고 사항



ETN (Exchange Traded Note, 상장지수증권)

ETN은 기초지수의 수익률 만큼을 ETN 발행사가 지급을 약속하는 무보증 무담보 증권입니다. ETN은 일정 규모 이상의 증권사 만이 발행할 수 있으며, 무보증, 무담보이므로 ETF와 달리 신용위험이 발생합니다. 그러나 ETF처럼 지수를 추종함에 있어 추 적오차율이 발생하지 않고, 훨씬 다양한 종류의 지수를 구성하여 수익을 약속하므로 ETF 에 비해 더욱 다양한 상품 출시가 가능 합니다.



IV (Indicative Value, 지표가치)

ETN은 기초지수 수익률 지급이 약속되는 증권이므로, 이론가치는 기초지수의 수익률이 됩니다. 그러나 유통시장에서 거래가 일어나다 보면 이론가보다 높거나 낮게 가격이 형성될 수 있습니다. ETF와 달리 ETN의 장중IV (iIV 또는 추정IV) 는 모든 종목이 '지수수익률추종법'으로 계산되며, 장마감 후, 예탁원에서는 지표 가치에서 운용보수, 세금 등을 제하여 확정IV (또는 전일IV) 를 산출하고 익일의 iIV산출의 기준이 됩니다.



ETN 종목이 대상지수로 삼는 지수를 의미합니다. 과다경쟁을 막기 위해, KRX에서는 기상장된 ETF의 기초지수는 ETN의 대상에서 제외시켰습니다. ETN은 ETF에 비해 운용규제 가 훨씬 적고 최소 지수구성종목도 ETF에 비해 적기 때문에 더 다양한 종류의 지수를 만들어 ETN을 발행할 수 있습니다.



ETN의 이론가(지표가치)와 현재가의 차이 정도를 의미합니다. 개인투자자들의 ETN 시장진입을 위해서는 반드시 적은 호가 스 프레드가 유지되며 충분한 양의 매도물량, 매수물량이 있어야 합니다. 이를 유동성공급이라 하며 한국거래소에서는 ETN 상장 을 위해 LP의 지정을 의무화하고 있습니다. 괴리율이 크다는 것은 그만큼 유동성공급자가 제 역할을 못하고 있다는 의미이며, 투자자 보호를 위해 국내ETN의 경우 괴리율이 1% 초과, 해외ETN의 경우 괴리율이 2% 초과시 해당 ETN 종목에 대한 공시를 하도록 되어 있습니다.

※ 호가스프레드 : (최우선 매도호가-최우선매수호가) / 최우선매수호가 ※ 괴리율 : (현재가-지표가치) / 지표가치

### 관련 화면

2250 - ETN 현재가 8112 - 신종합차트

# 1201 - ELW 현재가

### 화면 개요

ELW 현재가 화면으로서 가격, 대비, 거래량 뿐 아니라 ELW 모든 종목 및 그에 대한 민감도, 변동성을 함께 보여주
는 ELW의 대표적인 화면입니다.

### 화면 설명

🕑 ELW	1201 시세	>현재기	F1					*	r 🕞 🖬 T 😢 🤉	S. 🖂 🗆 🗖	×
현재가1 1	현재가2   현	현재가3	전종목 ㅣ 자	산별1   복수경	종목   기본정보   전광판   시세표	시세표편집			•		+
ELW 주석	1			+	시세 투자지표 민감도 관심	님 외국계 일말	별추이 기본경	영보 [KR×100 K	SP200		+
57AF42	<b>~ Q</b>	전체 [	P		기초자산 전체 🔻 전체	<ul> <li>Type</li> </ul>	전체 🔻 특	발행차 전체	-	5	•
한국AF	-42KOSPI20	)0콜	(57	AF42)	종목명	현재가	대비	등락률	거래량	대금(천)	
23	5 🔺 💷	80 II	준이론가	237.68	한국AB74케이티콜	70	<b>▲</b> 60	600.00	10	0	
	51 11 2011	1.61% ( 2222 9	연일종가 제제하다	224 00	현대A663엘지전자콜	40	🔺 25	i 166.67	436,330	12,527	
경렬구조합(	101.683	2232 급 3120 7	'인연된가' 데인스랴	220.00	한국A498현대건설콜	50	🔺 25	5 100.00	10	0	
거래대금(천	22.376	5.337 ?	- 2 7 8 역일대금	18.005.753	한국A884글로비스콜	20	🔺 10	100.00	2,225,060	51,006	
전환비율	100.	0000 3	비종거래 비종거래	2016/02/11	한국AA00삼성전자콜	20	🔺 10	100.00	1,110	17	
행 사가격	23	32.50 2	<u> 안존일</u> 수	21	한국AB44신한지주콜	10	🔺 5	5 100.00	10	0	
KOSPI 200	22	8.79	거래량	115,528	한국AE21KOSPI200콜	10	5 🛦	5 100.00	968,290	4,842	
전일대비	<b>A</b>	4.98	등락률	2.23%	한국AH42KOSPI200콜	10	🔺 5	5 100.00	20	0	
대비	매도량	호가	매수량	대비	현대A302대림산업콜	10	🔺 5	5 100.00	30	0	
+17,000	17,000	280	내채면동상	3 20.06	현대A417네이버클	20	🔺 10	100.00	10	0	
+1,390	1,390	275	데다	0.00	현대A565대림산업콜	20	🔺 10	100.00	10	0	
+4,820	4,820	2/0	르 니 간 마	0.039024	현대A835삼성SDI콜	10	🔺 5	5 100.00	10,520	105	-
+27,120	27,120	260	베가	18.036374	5 회원사 외국인 일별추이 한	물시세 현물틱	! 현물일별	ELW틱 ELW일종	중 ELW일별 변동	성 민같<⇒	+
+229,610	229,610	255	세 타	-16.935288	델타 김마 베가	세타 핵	로우				
+410,840	410,840	250	시 가	185						h	
	188,440	245	고 가	250						E 0.35	ond
	94,620	240	저가	185						È 0.39	5100
+/00	404,050	235	비 배 리 티	98.40						1	
사온지지   10121♥	2.57	230	543,760 590 500		+		/			·	5090
계曲한지	35.51	220	648.050							É 0.35	5080
소익분기	2.64	215	408.720	, +408.720						1	
외인(주)	3.162.140	210	463,600	+463,600	+		-/			·	5070
외인(%)	21.08	205	48,780	+48,780						Ense	0303
LP회원1	한국증권	200	40,540	+40,540						E	1000
LP보유량	329,120	195	63,980	+63,980						·	5050
LP비중(%)	2.19	190	69,110	+69,110	l					F	
LP종료일	16/02/11	185	91,300	+91,300	10:29						
+692,810	1,379,220	10단계힙	3,067,340	+1,186,030	•				ب <u>مع</u> ا	, 12 ⊟ MK Hei	K N
▲ 표준이용 산출되는	론가, 내재빈 는 값으로 특	변동성,니 투자에 참	P변동성 및 고 자료로 (	민감도는 코: ))용하시기 비	실콤과 KIS채견평가가 공동으로 구 랍니다. 	·축한 ELW 투자	'지표 산출 시:	스템에 의해			

#### 1 종목검색

돋보기 버튼을 클릭하여 종목을 검색할 수 있습니다. 종목명으로 검색할 수도 있고, 만기일, 발행사, 담당 LP 등의 조건으로도 해당 종목을 검색할 수 있습니다.

#### 2 종목정보

탭을 변경하여 해당 ELW 종목의 시세 관련 데이터와 ELW의 기초자산의 시세성 데이터를 볼 수 있습니다. 해당 ELW의 거래형 성 현황을 보여주는 부분입니다.

#### 3 ELW전종목 시세, 현황 및 해당ELW의 거래정보

ELW 전종목의 현재가, 대비, 등락률, 거래량, 표준이론가, 패리티, 기어링, 레버리지, 손익분기점, 자본지지점, 델타, 감마, 베 가, 세타, 내재변동성, LP변동성 을 확인할 수 있습니다.

또한 자신만의 관심종목들과 외국계 증권사의 매매혀황, 시장대표지수인 KRX100과 KOSPI200의 혀황을 바로 확인할 수 있습 니다

※ 위 개념에 대해서는 하단의 [팁] 부분에서 자세히 설명드립니다.

#### 4 조건검색

ELW는 기초자산으로 무엇을 설정하느냐에 따라 매우 다양한 상품 출시가 가능합니다.

유가종목/코스닥종목인지, 혹은 지수를 기초로하 ELW인지, 발행사는 어디 증권사인지, 콜ELW 혹은 풋ELW인지 조건을 주어 이에 해당되는 ELW 리스트를 뽑을 수 있고, 결과로 나온 ELW 종목명을 Drag & Drop으로 좌상단의 부분에 던지면 상세한 시 세정보를 얻을 수 있습니다.

#### 5 종목 세부 정보

ELW는 파생상품으로서 기초자산의 변화로 부터 매우 다양한 정보를 얻을 수 있습니다.

대표적인 개념이 '민감도'로서 델타, 감마 등이 대표적이며 이에 대한 의미는 하단의 [팁] 부분에서 다루게 됩니다. 그 외에 매수 매도 상위 5개 회원사, 해당 ELW에 대한 외국인 투자현황, 기초자산에 대한 정보, ELW관련 뉴스와 공시, 변동성 정보를 보실 수 있습니다.

### 참고 사항

변동성(Volatility)

이론적으로 ELW의 가격을 결정하는 요소 중 하나가 기초자산의 변동성입니다. 그러나 현실적으로는 시장에서 형성된 ELW의 가격을 통해 기초자산의 변동성을 역산하고 있으며, 변동성의 확대가 예상되면 ELW의 가치가 상승합니다.



기초자산 가격변화에 따른 ELW 가격 변화율 ELW 가격변화 = (델타\*기초자산 가격변화)\*전환비율 콜ELW의 경우 내가격(ITM) 수준일 수록 1에 근접하며, 풉ELW의 경우 -1에 근접하게 됩니다.



감마(Gamma,Γ)



기초자산과 ELW의 수익률이 같아지는 시점에 도달하기 위해 필요한 기초자산의 기대상승률. 기초자산이 자본지지점보다 더 오를 것이라고 예상한다면 ELW에 투자하는 것이 레버리지 효과로 인해 더 유리합니다.

자본지지점

기어링%

패리티가 100보다 크면 내가격(ITM), 100보다 작으면 외가격(OTM)을 의미합니다.

- 콜의 Parity Ratio = (기초자산 가격/행사가격)\*100 (%)

- 풋의 Parity Ratio = (행사가격/기초자산 가격)\*100 (%)

- 현재 시점에서 권리를 행사했을 경우 투자자가 얻을 수 있는 이익 또는 손실을 의미합니다.



만기에 ELW 1개를 행사하여 얻을 수 있는 기초자산의 수입니다.

ELW 잔존일의 변화에 따른 ELW 프리미엄 변화율.

ELW의 가치는 만기에 근접할 수록 작아지므로 종류에 관계없이 음(-)의 값을 갖게 됩니다.

이자율 변화에 따른 ELW 가격 변화분. 콜의 경우 양(+), 풋의 경우 음(-)의 값을 같습니다.



로우(Rho)

전환비율

기초자산 변동성에 따른 옵션 프리미엄 변화율. 변동성이 클수록 옵션의 가치가 커지기 때문에 옵션의 종류에 상관없이 양(+)의 값을 갖게 됩니다.



기초자산 가격변화에 따른 델타 값의 변화분. 감마는 콜,풋에 관계없이 ATM부근에가 가장 크며 ATM에서 멀어질 수록 작아집니다. (0<감마<1)

80 | ELW

#### 레버리지(Leverage)

기초자산 가격 1% 상승시의 ELW 가격 변화율 (= 기어링비율 \* 델타)



ELW에 투자해서 적어도 손실을 입지 않기 위해

- 콜의 경우 기초자산이 얼마나 올라야 하는지
- 풋의 경우 얼마나 내려야 하는지를 보여주는 지표입니다.



LP(Liquidity Provider, 유동성공급자)

상시 ELW에 대한 다양한 호가를 제출하여 ELW를 사거나 팔고자 하는 투자자가 있는 경우, 거래가 성사될 수 있도록 지원하는 역할을 합니다. ELW 상장을 위해서는 반드시 1사 이상의 LP를 지정하게 되어 있습니다.

### 관련 화면

1211 - ELW 시세표

# 1211 - ELW 시세표

# 화면 개요



ELW 현재가 화면으로서 가격, 대비, 거래량 뿐 아니라 ELW 모든 종목 및 그에 대한 민감도, 변동성을 함께 보여주 는 ELW의 대표적인 화면입니다.

# 화면 설명

C ELW	1211 시세 <b>&gt;시서</b>	I₩								★ 🗉 🖬	Т 👂 🤇	k ⊞   _	□ ×
현재가1   현	재가2   현재가3	:   전종목	자산별1	복수종목	I 기본정보	한 F 전광	판 시세표	시세표	편집				+
조회일 2016/	01/04 🛛 🛄	초자신 전체	▼ 전井		-	Type 전:	체 🔻 전체	-	발행사	전체		-	
	배 투자지표 명	<u>-</u> 미감도 기본	정보										P
	[목명	현재가	ГННІ	등락률	매도	매수	니가	- 17.5	저가	거래량		거래대금	
현대AH69K	OSPI200要	5,040	0	0.00	-	450	5,040	5,040	5,040		0		0
현대 AH68K	OSPI200要	4,875	0	0.00	-	320	4,875	4,875	4,875		0		0
현대 AH67K	0SPI200要	2,965	0	0.00	-	35	2,965	2,965	2,965		0		0
현대AH66K	.0SPI200天	2,840	0	0.00	-	35	2,840	2,840	2,840		0		0
현대 AH65K	:OSPI200要	2,715	0	0.00	-	35	2,715	2,715	2,715		0		0
현대 AH64K	:OSPI200要	2,590	0	0.00	-	5	2,590	2,590	2,590		0		0
현대 AH63K	:OSPI200풋	2,470	0	0.00	-	35	2,470	2,470	2,470		0		0
현대AH62K	:0SPI200콜	2,520	0	0.00	-	35	2,520	2,520	2,520		0		0
현대AH61K	:0SPI200콜	2,600	0	0.00	-	35	2,600	2,600	2,600		0		0
현대 AH60K	:0SPI200콜	2,685	0	0.00	-	35	2,685	2,685	2,685		0		0
현대AH59K	:0SPI200콜	2,770	0	0.00	-	35	2,770	2,770	2,770		0		0
현대AH58K	:0SPI200콜	2,860	0	0.00	-	35	2,860	2,860	2,860		0		0
현대AH57K	:0SPI200콜	4,260	0	0.00	-	1,250	4,260	4,260	4,260		0		0
현대AH56K	:0SPI200콜	4,390	0	0.00	-	1,250	4,390	4,390	4,390		0		0
현대AH55K	.0SPI200类	4,665	0	0.00	-	320	4,665	4,665	4,665		0		0
현대AH54K	.0SPI200天	4,500	0	0.00	-	320	4,500	4,500	4,500		0		0
현대AH53K	:OSPI200풋	4,340	0	0.00	-	320	4,340	4,340	4,340		0		0
현대AH52K	:OSPI200풋	4,180	0	0.00	-	320	4,180	4,180	4,180		0		0
현대AH51K	:OSPI200풋	4,025	0	0.00	-	320	4,025	4,025	4,025		0		0
👍 현대 AH50K	OSPI200풋	3,870	0	0.00	-	310	3,870	3,870	3,870		0		0 🔽
KOSPI 200	CALL	PUT		합계	전일대	191	KOSPI 200	9	228.79	▲ 4.98	2.	23% 1	15,528
총거래량	285,428,600	291,130,1	770 576	5,559,370	-10,98	2,610	KRX		3,709.10	▲ 76.51	2.	11%	46,425
총거래대금	48,674,814	46,480,1	063 99	5,154,877	-14,00	0,605	KOSPI		1,879.43	▲ 38.90	2.	11% 4	08,460
대표변동성	0.00%	0.0	00%	0.00%		0.00%	K200선물		229.70	<b>▲</b> 4.80	2.	13% 1	70,693

### 1 조회일**자설정**

약 200일의 데이터를 저장하고 있으며 조회일 당시의 종가, 대비, 등락률, 거래대금, 거래량 과 그밖의 투자지표, 민감도 등을 확인할 수 있습니다.

#### 2 조건검색

기초자산의 특징(개별주식옵션/지수옵션), ELW의 타입 (콜/풋, 표준형/조기종료 등) 을 조건으로 주어 이에 해당하는 ELW 종 목들을 리스팅 할 수 있습니다. 이에 대한 여러가지 항목들을 확인할 수 있으며 다른 화면으로 종목을 Drag & Drop 하여 이 화 면에서 보여주지 못하는 정보를 얻을 수도 있습니다.

기초자산 변동성에 따른 옵션 프리미엄 변화율. 변동성이 클수록 옵션의 가치가 커지기 때문에 옵션의 종류에 상관없이 양(+)의 값을 갖게 됩니다.



기초자산 가격변화에 따른 델타 값의 변화분. 감마는 콜,풋에 관계없이 ATM부근에가 가장 크며 ATM에서 멀어질 수록 작아집니다. (0<감마<1)

감마(Gamma,Γ)

기초자산 가격변화에 따른 ELW 가격 변화율 ELW 가격변화 = (델타\*기초자산 가격변화)\*전화비율 콜ELW의 경우 내가격(ITM) 수준일 수록 1에 근접하며, 풉ELW의 경우 -1에 근접하게 됩니다.



델타(Delta,∆)

이론적으로 ELW의 가격을 결정하는 요소 중 하나가 기초자산의 변동성입니다. 그러나 현실적으로는 시장에서 형성된 ELW의 가격을 통해 기초자산의 변동성을 역산하고 있으며, 변동성의 확대가 예상되면 ELW의 가치가 상승합니다.

변동성(Volatility)

### 참고 사항

우리나라에서 ELW 전체거래량 중에서는 시장대표지수 옵션 비중이 매우 큽니다. 이 부분은 시장대표지수의 값, 등락률과 지수 소속 종목들의 거래량 합산 등을 표시해줍니다.

### 5 대표지수의 정보

기초자산이 같은 당일의 ELW의 합산 데이터입니다.

### ④ 기초자산이 같은 ELW의 합산 정보

- 기본정보 : 행사가, LP종료일, 전환비율, 상장일, 최종거래일, 잔존일수 LP보유량 및 LP비중
- 민감도 : 내재변동성, LP변동성, 델타, 감마, 세타, 베가, 로우
- 투자지표 : 표준이론가, 괴리도, 패리티, 기어링, 레버리지, 손익분기점, 자본지지점

- 시세 : 현재가, 대비, 등락률, 매도, 매수, 시가, 고가, 저가, 거래량, 거래대금

- LP매매 : 거래량, 순매수/매도/매수 의 비율

3 전종목에 대한 세부 정보



기초자산 가격 1% 상승시의 ELW 가격 변화율 (= 기어링비율 \* 델타)

기초자산의 움직임에 따른 ELW의 가격 탄력성. 즉, 주식투자 대비 ELW 투자의 승수 효과를 의미합니다.

기어링%

레버리지(Leverage)

오를 것이라고 예상한다면 ELW에 투자하는 것이 레버리지 효과로 인해 더 유리합니다.

기초자산과 ELW의 수익률이 같아지는 시점에 도달하기 위해 필요한 기초자산의 기대상승률. 기초자산이 자본지지점보다 더

자본지지점

- 풋의 Parity Ratio = (행사가격/기초자산 가격)\*100 (%) 패리티가 100보다 크면 내가격(ITM), 100보다 작으면 외가격(OTM)을 의미합니다.

- 콜의 Parity Ratio = (기초자산 가격/행사가격)\*100 (%)
- 현재 시점에서 권리를 행사했을 경우 투자자가 얻을 수 있는 이익 또는 손실을 의미합니다.



만기에 ELW 1개를 행사하여 얻을 수 있는 기초자산의 수입니다.

ELW 잔존일의 변화에 따른 ELW 프리미엄 변화율. ELW의 가치는 만기에 근접할 수록 작아지므로 종류에 관계없이 음(-)의 값을 갖게 됩니다.

이자율 변화에 따른 ELW 가격 변화분. 콜의 경우 양(+), 풋의 경우 음(-)의 값을 같습니다.



로우(Rho)

전환비율

패리티

ELW에 투자해서 적어도 손실을 입지 않기 위해

- 콜의 경우 기초자산이 얼마나 올라야 하는지
- 풋의 경우 얼마나 내려야 하는지를 보여주는 지표입니다.

#### LP(Liquidity Provider, 유동성공급자)

상시 ELW에 대한 다양한 호가를 제출하여 ELW를 사거나 팔고자 하는 투자자가 있는 경우, 거래가 성사될 수 있도록 지원하는 역할을 합니다. ELW 상장을 위해서는 반드시 1사 이상의 LP를 지정하게 되어 있습니다.

### 관련 화면

1201 - ELW 현재가

# 4000 - 선물옵션종합

### 화면 개요

☞ 국내/외 주요지수, 선물 현재가, 옵션 현재가, 투자주체별 매매현황, 옵션민감도, 프로그램매매 현황, 합성선물 정보 를 통합 제공합니다.

### 화면 설명

💽 옵션   4000 종합≻	선물옵션종합				★ [	🗏 🔒 T 🖗 🌜	≔ = ×
선물옵션종합 투자자종	합   복수종목   시/	세표   투자자일령	등   투자자일별	KOSPI200  복수종목	KOSTAR VKOSPI	섹터지수   개별	주식   +
1 국내지수	지수	대비	등락률	해외지수	지수	대비	등락률
KOSP1	1,968,52	▼ 14,94	-0,75	ND100F(E)	d 4,531,	50 🔻 0,25	-0,01
KOSP1200	235,37	▼ 1,95	-0,82	NIKKE1225	20,620,	26 🔺 100,81	0,49
V-KUSPT	14,34	▲ 0,41	2,94	Hangseng	d 23,814,	55 🔻 176,38	-0,74
KUSDAQ	722,01	<ul> <li>9,35</li> <li>91,61</li> </ul>	-1,28	DOWJONES	17,408,	25 🔺 69,15	0,40
서묵운셔	5,792,42 지수	CH HI	-0,57	·야정스랴 [미경제:		0101/31013	0,23 0401731983
K200 선물	236.15	2.35	-0.99	130,815 122	2.241 1.29	7 -70	-695
K200 콜옵션 ATM	2,63	▼ 1.37	-34,25	38,848 6	6,151 -11,17	6,492	4,548
K200 풋옵션 ATM	4,01	▲ 1,02	34,11	10,033 8	8,425 2,51	8 30,761	-31,510
국채선물 3년	109,41	▲ 0,03	0,03	70,567 238	8,872 94	1 -821	-120
USD 선물	1,183,10	<b>▲</b> 9,90	0,84	66,662	0 25,51	3 -337	-19,576
101K9000 🗸 🔍	CME			201K9240 🗸 🔍	EUREX		
2	) KASPI2AA 전물 15	ing		<b>3</b> K	(OSPI 200 콜온션 1	509 240.0	
ALTE: 238.45	771 : 238 55	저기·	235.75	AL7F : 2.55	קבי ביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים ב	747	L: 1.62
형재가	236 15 FHE		-2.35	형제가	1 72		<ul> <li>1.02</li> <li>▼ -0.97</li> </ul>
KUSBT 500	235.37 DIZ	יייני רו	235,63	비재비도성	14.0	비로가	1.23
시자 Bacic	0.78 012 F	Racio	0.26	- 데세런ㅎㅎ ⊿ - 펴규벼도서	13.4	데티	0.31/6
거래량	130 815 DI37	데르	122 241	거래량	90.782	길데 ⊿ 격제량	11 107
		10	100,041			2010	11,101
호가 일중 일열 시1	SBasis FAM		+	호가 일중 일열	민감도 투자자		+
일수   두 10조 30	소   1분   10분   일		소회	- 텔타 - 감마	베가 세타	토우	
MA(5) MA(20) MA(60) M	IA(120):MA(200)		€ 239.00	·델타 :			0.450000
-			E 238.00		·····		¦– 0.400000
Maria			237.00	" Museum			
	Sugar	The second se	236 15		and the second s	m in	<u>-</u> 0,350000
						-	- : <mark>0.314657</mark>
8/17 10 11	12 13	1'4 1'5		<u>9:00 10:00 11:</u>	: <u>00 12:00 13:</u> (	<u>)0 14:00 15</u>	:00
<ul> <li>Ⅰ</li> </ul>		- t 🖓 📮 🖡	⊟₩₩₩世	∢	III	- • • • • •	15 🖃 MH 🕪 🗄
4	) 프로그램 매매 현	황			(5) 합성선물		
프로그램 매수 : 949.70	)5 (백만) 프로그림	박 매도 : 1.158.4	186 (백만)	합성(K) ▼ 호가 호	회재가 10초 30	초 1분	
평규 Basis	010 프로그램	박수매스	-208 781	커버져	-0.05	리배석	-0.05
차인스마스	4 001 HITLO	스마스	-212 872	하세세문매도	236 10 - #5	선정물매스	236 15
지국문해부 지정고지(마스)	이 지정고기		0		235 60 KO	8년2011 8012000U 스	235,17
지신승지(배구)	0 사건공기				200,00 KU		0.41
사후송시(배구)	0 사다우승/	(미포)		배도자락 Dasis	0.30 01-	-AFH DASIS	0.41
프로그램일중 평균 기	하약잔고	ULEIOLZ	+	합성선물 컨버젠 -	리버셜 합성매수치	의 합성매도차의	의 +
시간 못깨뱃 곳	· 사악거대 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	이사역가 이사역가	에스	4.50 - '합성선물(	클)(합성선물(풋))		4.50
13:32:20 0 -	- ui	1 22	228	1 Annual	<b>6</b>		E
13:32:10 40 -	4 0 4	44 27	9 235	4.00 ± MM	ma		h 4.01
13:32:00 -86	1 1 0	-87 24	2 328		and the second	hadres V	
13:31:50 -102 -	8 0 8	-94 28	5 379	2 50			2 50
13:31:40 31 -	606	37 62	3 591	3,50 +		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3,50
13:31:30 47	0 1 1	47 27	7 230				E
13:31:20 -209 -	2 2 4	-207 208	3 415	3.00	mar at	~~~~	<b>-</b> - 3.00
13:31:10 -85 -	2 2 4	-83 17/	2 255	" When we	and the second	- Anno	
13:31:00 17	1 3 2	16 213	2 196	10.00	10 10	14	
15(30(50 -66 -	5 2 7	-61 163	5 224 -	10:38	12 13	14	
당일두적 -208,781 4,09	91   16,038   11,947	-212,872 933,66	6 1,146,53			, <b>D</b>	G 🖃 MM MM 25

#### 1 국내지수, 해외지수, 선물옵션

- 국내 주요지수를 실시간으로 제공합니다.
- 해외 주요지수를 실시간 또는 지연으로 제공하며 지연시세의 경우에는 지수명에 'd'가 표시됩니다.
- 선물 및 옵션 주요종목의 현재가, 미결제수량, 투자주체별 순매수량을 실시간으로 제공합니다.

#### 2 선물 시세정보

- 선물(CME연계 포함) 시세정보를 제공합니다.
- 호가 TAB : 5단계 호가정보

호가 일	중 일별	시장Basi	s 투자자			+
건수	<u>매도</u> 증감	잔량	호가	 - 잔량	<u>맥숙</u>	건수
58 45	-1 +6	154 154	227.40 227.35			
78	-1	219	227.30			
62 14	+1	21	227.25			
			227.15	112 120	+1	46 45
			227.05	108	+5	45 48
	_		226,95	118	+2	42
257	0	699	-103	596	+1	226
1,775	U	8,989	2,892	11,881	+1	2,084

• 일중 TAB : 주기별 일중 차트



• 일별 TAB : 일/주/월별 가격 차트



• 시장BASIS TAB : 주기별 Basis 차트



#### • 투자자 TAB : 투자주체별 당일 매매현황

호가 일중	일별 시장	'Basis 🚪	투자자			+
투자자	순매수	대비	매수량	대비	매도량	대비
기 관	1,315	-6	11,420	43	10,105	49
외국인	-817	94	51,166	168	51,983	- 74
개 인	-397	-80	25,541	42	25,938	122
금융투자	1,053	4	10,334	43	9,281	- 39
투 신	233	-4	775	0	542	4
은 행	144	0	246	0	102	0
보 험	-166	0	5	0	171	0
기타금융	50	0	50	0	0	0
연기금등	1	-6	10	0	9	6
기타법인	-101	-8	550	0	651	8
합계	0	0	88,677	253	88,677	253

#### 3 옵션 시세정보

- KOSPI200옵션, MINI KOSPI200옵션의 시세정보를 제공합니다.
- 호가 TAB : 5단계 호가정보를 제공합니다.
- 일중 TAB : 주기별 일중 차트를 제공합니다.
- 일별 TAB : 일/주/월별 가격 차트를 제공합니다.
- 민감도 TAB : 델타, 감마, 베가, 세타, 로우 실시간 차트



• 투자자 TAB : 투자주체별 당일 매매현황을 제공합니다.

#### 4 프로그램매매 현황

- 프로그램 매매현황, 평균 Basis, 차익잔고 현황을 제공합니다.
- 프로그램일중 TAB : 프로그램 순매수 (차익, 비차익 거래) 일중 데이터

_ 프로그램:	뱀일중 평균   차익잔고							
비가	POHOH	ţ	차익거래		Н	차익거리	H	*
시간	순매수	순매수	매수	매도	순매수	매수	매도	
13:07:00	139	-3	5	8	142	312	170	
13:06:50	106	6	- 7	1	100	271	171	
13:06:40	76	-1	2	3	- 77	240	163	
13:06:30	- 75	0	0	0	75	283	208	
13:06:20	47	0	0	0	47	227	180	
13:06:10	-151	0	5	5	-151	429	581	
13:06:00	- 4	-1	0	1	6	448	442	
13:05:50	68	0	0	0	68	380	312	
13:05:40	-112	-3	1	4	-109	294	403	
13:05:30	-163	1	1	0	-164	278	442	Ŧ
당일누적	-96,771	-15,538	4,440	19,978	-81,233	433,318	514,551	

• 평균 TAB : 평균 Basis 및 KOSPI지수 일중추이 차트



• 차익잔고 TAB : 주식 및 선물 일별 차익잔고

프로그램일중	평균 차익진	בי		[	÷
2015/09/08	🛃 대금(백만)	거래량	Þ		
일자	주식순매수	대비	선물순매수	대비	*
2015/09/07	1,773,622	8,882	-1,830,590	-6,367	
2015/09/04	1,764,740	-62,233	-1,824,223	63,681	
2015/09/03	1,826,973	-97,398	-1,887,904	95,519	Ξ
2015/09/02	1,924,371	-24,646	-1,983,423	25,273	
2015/09/01	1,949,017	-119,766	-2,008,696	120,560	
2015/08/31	2,068,783	-165,916	-2,129,256	164,687	
2015/08/28	2,234,699	-139,330	-2,293,943	139,204	
2015/08/27	2,374,029	-166,437	-2,433,147	170,974	
2015/08/26	2,540,466	-113,878	-2,604,121	113,609	
2015/08/25	2,654,344	-53,426	-2,717,730	54,455	-

### 5 합성선물

• 당일 ATM 기준 상하 4개의 행사가로 만들어진 합성선물 정보를 제공합니다.



- 호가 : 최우선 매수/매도 호가
- 현재가 : 조회시점의 체결가격
- 합성선물 TAB : 합성시 선택된 콜/풋의 일중 가격차트



• 컨버젼 TAB : 컨버젼 손익 차트



• 리버설 TAB : 리버설 손익 차트



• 합성매수차익 TAB : 합성매수차익 Basis

호가 현재가 합성시 사용할 가격을 선택합니다.



• 합성매도차익 TAB : 합성매도차익 Basis



### 참고 사항

- (1) 용어 설명
  - 시장 Basis = 선물 현재가 기초자산 현재가
  - 이론 Basis = 선물 이론가 기초자산 현재가
  - 평균 Basis : 시장 Basis의 10초간 평균
  - 내재변동성 : 옵션가격모형에 의해 산출된 옵션 종목별 변동성
  - 대표변동성 : 옵션 최근월/차근월 종목의 거래량 가중평균 변동성
  - 합성선물매도 : 동일 행사가의 콜옵션을 매도하고 풋옵션을 매수하는 전략
  - 합성선물매수 : 동일 행사가의 콜옵션을 매수하고 풋옵션을 매도하는 전략

  - KOSPI200매도(호가지수) : KOSPI200 구성종목의 최우선 매도호가로 산출한 가격
  - KOSPI200매수(호가지수) : KOSPI200 구성종목의 최우선 매수호가로 산출한 가격
  - 컨버젼 : 합성선물을 매도함과 동시에 선물을 매수하는 차익거래 전략
  - 리버설 : 합성선물을 매수하고 동시에 선물을 매도하는 차익거래 전략
  - 합성매도차익 Basis = 합성선물매수가격 KOSPI200 매수호가지수

92 | 선물

• 합성매수차익 Basis = 합성선물매도가격 - KOSPI200 매도호가지수

### 관련 화면

**(1) 국내 주요지수** 1001

#### (2) 해외 주요지수

1002- 세계지수종합 1103- 지수편집 6350- 아시아 지수종합(Tick)

#### (3) 현재가 및 시세정보

4101 - 현재가 4102 4104 - 단일가매매 4106 - 현재가(전종목) 4110 - 투자자현황 4501 - 현재가1 4511 - 기본시세표

#### (4) 투자주체별 매매정보

4001 - 투자자종합 4201 - 당일현황 4205 - 일중순매수 4235 4601 - 당일현황

#### (5) 프로그램 매매

4250 - 종합 4251 - 일중

#### (6) 합성선물

4781 - 종목일중 4782 - 비교일중

#### (7) 민감도

4514 - 민감도시세표 4512 - 가격시세표

#### (8) 변동성

4734 - 변동성종합 4731 - 역사적변동성 4735 - Skew

#### (9) CME KOSPI200 선물

4370 - 종합 4371 - 현재가

#### (10) EUREX KOSPI200 옵션

4650 - 종합

4651 - 시세표

# 4001 - 투자자종합

# 화면 개요



KOSPI(유가증권), KOSDAQ(코스닥), KOSPI200선물, MINI KOSPI200선물, KOSPI200옵션, MINI KOSPI200옵 션, ETF, ELW 시장의 투자주체별 매매현황을 제공합니다.

# 화면 설명

⊘ 선물	4001 종	합>투자지	종합								*	⇒@ T ¶	9 🗞 🖂	_ = ×
선물옵션종	합 투자	자종합 📲	복수종목   /	시세표   투	자자일중	투자자일별	KOSPI2	:00ㅣ복수종	목 KOST/	AR VKOSP	비 섹터지수	:   개별주석	4	+
단일 기간	2015/0	9/12 💟 ·	~ 2015/09	/16 🗾 🚺	순매수	매수   매도							상세화	면 조회
78	KO:	SPI	KOS	DAQ	KOSPI2	200선물 🚽	KOSPI20	0콜옵션 🖌	KOSPI20	10풋옵션 🖌	EL	.₩	E1	F
E	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
외국인	2,864	111,343	-461	-4,312	5,408	640,363	-1,817	-978	6,902	-490	-	-	-	-
개인	-4,086	-264,203	1,951	8,531	-3,850	-454,751	-10,065	451	-4,106	-5	-	-	-	-
기관합계	980	144,942	-404	2,275	-1,921	-228,681	11,740	-134	-3,341	950	-	-	-	-
금융투자	451	37,651	-199	-853	-2,240	-271,732	12,007	-182	-3,218	1,276	-	-	-	-
투신	590	32,984	-33	807	668	79,244	-200	40	-118	-277	-	-	-	-
사모	341	32,409	-22	-95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
은행	149	6,454	12	1,014	-137	-14,862	9	22	7	-3	-	-	-	-
보험	451	10,005	43	1,017	-105	-11,887	-	-	-	-	-	-	-	-
연기금	421	32,801	38	1,025	-57	-6,759	24	38	-27	-51	-	-	-	-
국가	22	360	-12	-212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타금융	-1,444	-7,722	-231	-429	-50	-5,907	-100	-50	15	6	-	-	-	-
기타외인	-60	-2,060	-4	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타법인	242	7,917	-1,086	-6,494	363	37,335	142	661	545	-455	-	-	-	-
	1	투자자별	매매추이	(KOSPI 수형	랼)				2 투지	F자별 매매	현황 (KOS	PL 수량)		
	11외국인	개인 기관						4	텍스트	를 입력하	세요			
3,000 -						2,864	2	.000						
2,000 -							1	,000						
1,000 -	_	~~~				- 🖡 <mark>1980</mark> 00		0						
0 -	have	متحسمهم					-1	,000						
-1,000 -		~~~				Ę-1,000	-2	,000						
-2,000 -							-3	,000						
-3,000 -					_	₽-3,000	-4	<del>ې بې</del> 000, اه			AL 8	ц о =	ור וכ י	71
-4.000 -				· · · · · · · · · · · · · · · ·		H-4 086		1	인관	물 신	모행	릴 기 기	나 타 타	타
	9:00		10:00		11:00			인	란	<b>F</b>		=	글 외	법
•					<b>3</b> 🔍 ts		11		Л	λł.			ㅋㅋ ㅋ 인	빈
			±9 15,00	າດເຮັນ										
😐 EIF, E	LW FAIAI	9 MM3	요즘 19:00	기미우 세경	5립니다.									

#### 1 투자자별 매매추이

• 상단 데이터 영역의 수량/금액을 더블클릭 하면 투자주체별 당일 매매현황이 막대차트로 조회됩니다.

• 상단 데이터 영역의 수량/금액을 더블클릭 하면 해당 시장의 외국인/개인/기관의 당일 매매추이가 차트로 조회됩니다.

2 투자자별 매매현황



4001 - 투자자종합 | 95

#### 1 mini KOSPI200 선물 및 옵션 조회버튼

2 KOSPI, KOSDAQ 프로그램 매매 현황

• KOSPI(KOSDAO) 합계 = 일반매매 + 차익거래 + 비차익거래

• KOSPI와 KOSDAO의 투자주체별 매매현황을 일반매매와 프로그램매매로 분리하여 제공합니다.

• 해당 버튼을 클릭하면 mini KOSPI200 선물, mini KOSPI200 옵션의 투자주체별 매매혀황이 조회됩니다.

• 옵션 및 ELW 의 경우 권리유형에 따른 단순 합산이 아닌 Bull(콜매수+풋매도)-Bear(콜매도+풋매수) 순매수를 제공하여 투 자주체별 매매 포지션을 보다 정확히 조회할 수 있습니다.

#### 4 투자자별 매매추이

**3** Bull-Bear

• 좌측 데이터 영역을 더블클릭 하면 해당 시장의 매매유형별 외국인/개인/기관의 당일 매매추이가 차트로 조회됩니다.

#### 5 투자자별 매매현황

• 좌측 데이터 영역을 더블클릭 하면 매매유형별, 투자주체별 당일 매매현황이 막대차트로 조회됩니다.

96 | 선물

### 참고 사항

- (1) 투자주체별 매매데이터 제공주기
  - KOSPI, KOSDAQ : 1분 30초
  - 선물 및 옵션 : 30초
  - ELW 및 ETF : 15시 30분 이후 제공

#### (2) 용어 설명

- Bull = 콜매수 + 풋매도
- Bear = 콜매도 + 풋매수
- B-B(Bull Bear) = (콜매수 + 풋매도) (콜매도 + 풋매수) = 콜순매수 + 풋순매도 (B-B > 0 인 경우는 지수상승시 이익 포지션, B-B < 0 인 경우는 지수하락시 이익 포지션)
- (3) 투자자 코드 분류
  - 외국인 : 금융감독원 등록 외국인
  - 금융투자 : 증권 및 선물사 (금융투자업자의 고유재산 운용)
  - 투신 : 자산운용사 및 투자회사
  - 사모 : 사모 집합투자 기구
  - 연기금
  - KOSPI, KOSDAQ시장의 경우 : 연금 및 기금
  - 파생시장의 경우 : 연금, 기금, 국가/지자체, 국제기구, 기타법인중 공공기관
  - 국가: 국가/지자체, 국제기구 및 공익기관(예보, 한국자산관리공사, 한국토자공사, 금투협등)
  - 기타금융 : 종금, 저축은행, 증권금융회사, 자금중개회사, 금융지주회사, 여신전문금융회사, 산림조합중앙회, 새마을금고연합회, 신협중앙회
  - 기타외인 : 비등록 외국인
  - 기타법인 : 금융기관과 공공기관을 제외한 나머지 기관
  - 기관계 = 금융투자 + 투신 + 사모 + 은행 + 보험 + 연기금 + 국가 + 기타금융

### 관련 화면

(1) 투자자 종합

4002 - 투자자일중 4003 - 투자자일별

#### (2) 선물 투자자

4201 - 당일현황

4202 - 선물옵션당일

- 4205 일중순매수
- 4212 일별순매수
- 4235 일중순매수(FICC)

#### (3) 옵션 투자자

4601 - 당일현황

4602 - 선물옵션당일 4605 - 일중순매수

(4) 프로그램매매 투자자

4281 - 당일현황

4001 - 투자자종합 | 97

# 4002 - 투자자일중

# 화면 개요



# 4003 - 투자자일별

# 화면 개요



# 4080 - 선물 KTB이론가

### 화면 개요

• 국채선물 이론가 계산기를 제공합니다. (KRX 규정 반영)

## 화면 설명

🕑 선물	4080 기초자산>국채>1	KTB이론가						★ I⊡• 8 T 5	S. 🔒 🖂	_ = ×
구성종목	수이 I 차트 KTB이론	티   일중   일별	B <sup>N+</sup> 4 6							+
KTB3	KTB5 KTB10 DHD	12 7/10/12	조회 계산 🔽 실	시간 시세 반영	6				전	물현재
CALL(1일)	6 1,253	CD(91일) 1	.380 MSB(1년	) 1,558	] 현물가 🔽 FREE BU	ND 최종3	Σ가 전체/	시장체결		•
이론가계산	· [ (N)KTB3 선물 17	712 개시일	2017/06/21 최종	8일 2017/12/19	(N)KTB3 선물	1803 개	시일 201	17/09/20 🛛 🔠	동일 201	18/03/20
증목명	국고01250-1912(16-7)	국고01875-2203(16-1	);국고01750-2006(17-2)		국고01250-1912(16-	-7) 국고01750-2	006(17-2) 국고	202000-2209(17-4	)	
말행일	2016/12/10	2017/03/10	2017/06/10		2016/12/	10 20	117/06/10	2017/09/10	-	
만기일	2019/12/10	2022/03/10	2020/06/10		2019/12/	10 20	20/06/10	2022/09/10		
미표/주기	1,250 6	1,875 6	1,750 6		1,250	6 1,750	6	2,000 6		
SPOT/시평	1,855 1,870	2,105 2,130	1,895 1,922	-	1,855 1,8	70 1,895	1,922	2,107 2,130	-	
유통가격	9914,60	9920,00	10021,64		9914,	60	10021,64	9967,84		
선도가격	9876,97	9944,91	9959,27	<b>A</b>	9913,	36	9995,96	9929,64	6	
선도수익률	1,903	2,140	1,937	9	1,9	65	1,989	2,178	í	
이론가격	기격 108,71	수익률 1,994	선물수익률 2,024	뉴레이션 2,8030	가격 108,	56 수익률	2,045 🛃 🗧	물수익률 <mark>  2,08</mark> 3	두레이션	2,8020
스프레드[2]	l_ 선물가(F)   미흔	르가(T) 기준가	현물가(S)   선	물가(F) - 이론가(T)	선물가(F) - 현	물가(S)   (	미론가(T) - 현	물가(S)	원월물 - 근	월물
165MC000	108,62	108,71 108,5	3 108,84	-0,09 -0,08%	-0,22	-0,20%	-0,13	-0,12%		
165N3000	108,46	108,56 108,4	6 108,84	-0,10 -0,09%	-0,38	-0,35%	-0,28	-0,26%	-0,16	-0, 15%
🛕 이론가는	입력된 현물 수익률로	화면상에서 산출한 🕯	함고용 데이터로 투자 ?	판단의 결과에 대한 책	임을 지지 않습니다					

1 이론가를 계산할 국채선물 종류를 선택합니다. (3년, 5년, 10년)

2 이론가 계산일을 선택합니다. 기본 설정은 당일입니다.

3 계산에 필요한 종목 및 시세정보를 조회합니다.

4 이론가를 계산합니다.

5 체크가 되어있으면 8 번의 SPOT 수익률 부분에 실시간 시세가 반영됩니다.

6 CALL 금리(한국자금중개 1일물), CD 91일(최종호가수익률), MSB(통안채) 1년(최종호가수익률)

전물 이론가 계산에 필요한 현물 시세를 선택합니다.
 (장외호가, 최종호가, 전체시장체결)

8 선물 이론가를 계산합니다.

선물 종목별(최근월물, 원월물) 구성 바스켓 종목이 조회되며 각 종목에 대한 종목정보 및 현물가격(노란색 표시 SPOT 부분)이 조회됩니다. 유통가격은 SPOT에 표시된 수익률을 3471와 같은 단가계산기를 통해 계산했을 때의 가격입니다.

상세한 이론가 계산식은 특이사항을 참고해주세요.

9 국채선물 수익률이 표시되며 사용자 편집이 가능합니다. 해당 수익률에 따른 듀레이션이 계산됩니다. ❶ 선물가 및 이론가, 기준가, 현물가가 제공되며 각각의 스프레드가 산출됩니다.

관련화면 링크가 제공됩니다. 선물형재 4102

### 특이 사항

3년국채선물, 5년국채선물 및 10년국채선물이론가격

3년국채선물 이론가격 = 
$$\sum_{i=1}^{6} \frac{\frac{5}{2}}{(1+\frac{r}{2})^i} + \frac{100}{(1+\frac{r}{2})^6}$$

5년국채선물 이른가격 = 
$$\sum_{i=1}^{10} \frac{\frac{5}{2}}{(1+\frac{r}{2})^i} + \frac{100}{(1+\frac{r}{2})^{10}}$$

10년국채선물 이론가격 = 
$$\sum_{i=1}^{20} \frac{\frac{5}{2}}{(1+\frac{r}{2})^i} + \frac{100}{(1+\frac{r}{2})^{20}}$$

r = 최종결제기준채권의 평균선도수익률

(이론가격은 소수점 셋째자리에서 반올림한다)

- 최종결제기준채권의 평균선도수익률은 다음의 과정에 의해 산출한다.

(1) 개별기준채권의 시장가격 계산

최종결제기준채권에 속하는 개별채권(이하 "개별기준채권"이라함)의 시 장가격은 한국금융투자협회가 공시하는 전일 오전의 연 수익률(오전에 공시한 수익률이 없는 경우에는 그 직전에 공시한 연 수익률로 한다)을 적용하여 아래의 산식에 의하여 계산한다.

$$\mathbb{A} | \stackrel{\text{de}}{\to} \mathbb{P} \stackrel{\text{d}}{\to} = \frac{1}{\left(1 + \frac{r_1}{2} \times \frac{d_1}{t_1}\right)} \times \quad \sum_{i=0}^{n-1} \frac{\frac{c}{2}}{\left(1 + \frac{r_1}{2}\right)^i} + \frac{100}{\left(1 + \frac{r_1}{2}\right)^{n-1}} \quad \rightarrow \mathbb{A} \stackrel{\text{de}}{\to} \mathbb{A} \mid (1)$$

 $x_1$ : 개별기준채권의 유통수익률

 $d_1$  : 산출일부터 차기 이자지급일까지의 일수

 $t_1$  : 직전 이자지급일부터 차기 이자지급일까지의 일수

#### 102 | 선물

- n : 잔여 이자지급회수
- ε:개별기준채권의 표면금리 × 100
- (2) 개별기준채권의 선도가격 계산

선도가격 = 
$$(S-I) \times (1 + r^* \times \frac{t}{365})$$

S: 개별기준채권의 시장가격

- r2: 당해채권이 이자락에 해당하는 경우 산줄일부터 차기 이자지급일까지의 적
   용금리[한국자금중개주식회사가 고시하는 전일 11시 30분 현재의 1일물 콜 평균금리(해당 금리가 없는 경우에는 그 직전일 16시의 1일물 콜 평균금리 로 한다), 한국금융투자협회가 공시하는 만기 91일 양도성정기예금증서 및 만기 1년 통안증권의 전일 오전의 연 수익률(오전에 공시한 수익률이 없는 경우에는 그 직전에 공시한 연 수익률로 한다)을 선형보간하여 산줄한 금 리]
- d<sub>2</sub>: 당해채권이 이자락에 해당하는 경우 이자산줄일부터 차기 이자지급일까지의 일수
- \*\*: 산줄일부터 최종거래일까지의 적용금리[한국자금중개주식회사가 고시하는 전 일 11시 30분 현재의 1일물 콜평균금리(해당 금리가 없는 경우에는 그 직 전일 16시의 1일물 콜평균금리로 한다), 한국금융투자협회가 공시하는 만기 91일 양도성정기예금증서 및 만기 1년 통안증권의 전일 오전의 연 수익률 (오전에 공시한 수익률이 없는 경우에는 그 직전에 공시한 연 수익률로 한 다)을 선형보간하여 산줄한 금리]
- t : 산줄일부터 최종거래일까지의 산줄잔존기간의 일수
- ③ 개별기준채권의 선도수익률 계산

산식(1)을 적용하여 개별기준채권의 선도가격과 일치하는 선도수익률을 산출한다.

(4) 최종결제기준채권의 평균선도수익률 계산

개별기준채권의 선도수익률을 단순평균한 후 소수점 넷째자리에서 반올 림하여 산출한다.

### 관련 화면

4102 4051

4052

# 4100 - KOSPI200

### 화면 개요



KOSPI200 선물과 관련된 모든 정보를 제공하는 종합화면으로, 각 영역의 탭을 선택하여 원하시는 정보를 한눈에 조 회하실 수 있습니다.

### 화면 설명

🕑 선물	4100 종합	발>KOSI	P1200							* 0	÷@ T	. <b>B</b>	<b>€</b> ⊞	_ !	⊐ ×
Ⅰ 선물옵션종'	합 ! 투자)	자종합 ㅣ	복수종목 !	시세표	· 투제	대자일중 ㅣ	투자자일별	₫ K	OSPI2	00 복수	≃종목 K	OSTA	RIVKC	< 3	+
현재가1 👔	현재가2	сме 🛛 🕅	표해외	뉴스	1	체결	선물틱 [	미결기	제량 (	OME 🛛 🔇	선물일중	선당	굴일별	E <	>2
101KC000	v q					시간	약정가		대비		체결량	OH !	도	매수	
	KOSI	PI200 선물	률 1512			12:13:56	248,50	S		0,20	1	24	8,55	248,5	50 0
현재가		248.50	예상가	2	248,65	12:13:55	248,55	В		0,25	1	24	8,55	248,5	50
내민	S 🔺	0,20	대 비		0,35	12:13:54	248,50	S		0,20	1	24	8,55	248,5	50
- 등닥슐 - 매도호가		248 55	기운가 매스호가	2	240, 50   248, 50	12:13:50	248,50	SS		0,20	1	24	8,50	248,4	15
계약수		75,014	전일계약	9	94,107	12:13:50	248,50	SS		0,20	1	24	8,50	248,4	15
미결제량	1	20,754	123		10	12:13:50	248.50	В		0.20	6	24	8.50	248.4	15
KSP200		247.36 1	▼ U,U1	l	J, UU% 1 22%	12:13:50	248.50	s		0.20	12	24	8.55	248.5	50
이론가 이론Basis		0.56	피나뉼 시장Basis		1.14	12:13:50	248 55	B		0.25	1	24	8 55	248 5	50
시가		248,65	0,35		9:00	12:13:49	248 50	s	- T	0,20	1	24	8 55	248	50
곺 갂		249,25	▲ 0,95 1.20		10:00	12:13:47	248 55	B	- T	0.25	1	24	8 55	248 9	50
17 77		247,10	1,20		9.20	12110141	240,00		_				0,00		
호가1 호기 미미미	가2   CME -	산양덕 	▲ 제결산당	일원   스	3신 <mark>(3</mark>	- 투사사 로지지병	K200주U	012	Iasis   s oth	프로그일 비 . 조취	별   수묘 네 . 조코	.종복 6 . 4	선물; - 저/소)	종복 -	- 4
- 메크 건수 [증간	- ! 자량	호가	자량 3	<u></u> 즉감	건수	두세세일 트 파파		월려 지 니	5128	로 E 중입 E I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	9F   EU	94   - 10	「ペーマン		
54 +	1 129	248.75				두 사가	군매=	구 제1	기비	- 배수)	∃' LH 100		배노는	5   L E0	
60 -1	3 101	248.70	-			이 가 한	1.2	41 971	-0	12,	100 276	64	40.0	05	42
58 +	1 91	248.65				비국인 개 이	1,4	.() 007	10	91,	270 E04	04 E	40,0 21.0	UD E1	92
52 +	1 88	248.60				기 인	-1,0	107	-13	20,5	204 740	0	21,3	70	24
45 -	1 76	248.55				- 금평두/ - 트 시	ur = (	20	-5	10,	743 167	0	11,4	CO	0
		248,50	8	+1	5	두 신 이 채		03	0	, I,	107	0	3	70	0
		248.45	82	-1	40	는 행		00	0		141	0		20	0
		248.40	115	+1	41	고 엄		-(	0		13	0		20	0
		248.35	84	-1	54	이미고의	5 =	2	0		20	0		22	0
000	0 405	248.30	75	+1	41	인기급형	5	-0 4E	0	1	30 166	0	1.0	33	0
269	0 10 170	-121	364	+1	181	기타입일 - 초년 개	-	-45 0	0	1,	100	0	75 1	26	0
1,901	0 10,179	-2,204	7,975	+1	1,993	입 게		U	U	70,	120	03	75,1	20	03

#### 1 현재가1, 현재가2, CME, 지표, 해외, 뉴스 탭

- CME : CME에서 거래되는 KOSPI200 선물의 현재가
- 지표 : Bolllinger Ban, Envelop, Pivot, Demark 등 기술적 지표
- 해외 : 아시아 및 미국 주요 지수

2 체결, 선물틱, 미결제량, CME, 선물일중, 선물일별, Basis, Pivots, 괴리율 탭

- 체결 : 선물 Tick 데이터
- 선물틱 : Tick 차트
- 선물일중 : 일중 주기별 차트
- 선물일별 : 일별 차트
- 괴리율 : 현재가, 이론가, 괴리율 차트

3 호가1, 호가2, CME, 잔량틱, 체결잔량, 일중잔량 탭

- 호가1, 호가2 : 호가창
- 잔량틱 : 최우선 매도/수 호가 및 잔량 데이터

④ 투자자, K200추이, Basis, 프로그램, 주요종목, 선물종목 탭

- 투자자 : 투자자별 당일 매매현황, 일별 매매현황, 순매수 차트
- K200추이 : 기초자산 2초 지수, 매도/매수 호가지수
- Basis : 일중 Basis 추이, Basis 분봉 및 일봉
- 프로그램 : 일중 차익/비차익 거래 현황, 차익잔고

### 관련 화면

(1) 현재가 및 시세정보

4101 - 현재가 4104 - 단일가매매 4106 - 현재가(전종목) 4110 - 투자자현황

#### (2) 투자주체별 매매정보

4001 - 투자자종합 4201 - 당일현황 4205 - 일중순매수

#### (3) 프로그램 매매

4250 - 종합 4251 - 일중

(4) CME KOSPI200 선물

4370 - 종합 4371 - 현재가 106 | 선물

# 4107 - 복수종목

### 화면 개요

▶ 선물종목의 시세, 호가, 체결, 틱차트, 투자주체별 매매현황을 4종목까지 한번에 조회할 수 있는 화면입니다.

# 4108 - KOSDAQ150

# 화면 개요



KOSDAQ150 선물과 관련된 모든 정보를 제공하는 종합화면으로, 체결, 틱차트, 일별추이 및 투자자, 기초자산, Ba sis, 프로그램매매, 구성종목 현재가등의 정보를 제공합니다. 108 | 선물

# 4112 - VKOSPI

# 화면 개요


### 4113 - 섹터지수

### 화면 개요



### 4109 - 개별주식

### 화면 개요



개별주식선물과 관련된 모든 정보를 제공하는 종합화면으로, 선물 및 기차자산의 10단계 호가, 시황, 선물차트, 투자 자, 프로그램 및 기초자산 주식의 투자참고 자료를 제공합니다.

### 화면 설명

⊘ 선물	4109 종합 <b>&gt; 개</b>	별주식					*	⊡∂T <b>Ø</b>	Se B	≡∣_ (	⊐ ×
↓ 선물옵션종합	:   투자자종합	F   복수종목	시세표   투지	자일중   투지	자일별 IKOSPI2(	0이 복수종목	₹ Kost	ARİVKOSPIİ	섹터지	수 개별	4 +
STKFA130960	VQ										
서문1 서문	2 <u>ZV1</u> Z	신2 지스1	지스? 시화	PHA 1	서문 Basis	₩E _E7	교 자자	zา: 2			
	2 <u> </u>	CJ E&M	MT4   M8		현재가 1체경	· 일중 · 일	에서 <u>드</u> 별 고 기본	포크콤			+
OH	도	÷7		수 		C.	J E&M 산	· [물 1512			
대비	잔량	오가	잔량	대비	현재가	_	81,800	전일종가		8	3,700
	1,079	82,500			대비	BV	1,900	등락률		-2	.27%
	489	82,400	기 관	-	에 약우 계약구액		931 773	신달게락 저익근앤			946
	1,246	82,300	외국인	-	SP계약		0	전일SP계9	약		040
	248	82,200	개 인	-	미결제량		3,061		145		-5
	65	82,100	외인비중	12,74%	CJ E&M		81,500	▼ 2,1	000	-2	,40%
	142	82,000	전일대비	-0,02%	니 미론가		81,586	비리큘 시작Book		U	,26%
	126	81,900	유총비중	0,00%	시 가		84 100	Al S Dasis	100	9:1	11:26
	227	81,800	최대매수	삼성증권	고가		84,200	A I	500	9:1	05:01
	166	81,700	최대매도	신한투자	저가		81,600	▼ 2,1	100	12:	35:09
	200	81,600			주식 시세표	차트 프	로그램	투자참고	3		
		81,500	2,000	-2,40%	현재가 正회원시	⊢ 체결 ⊤	일별 + 외	국인 + 투자자	T		+
		81,500	306	+8	매도회원	거래량	X	매수회원	거리	래량	X
상한가	108,500	81,400	1,273		신한투자	20,625	12 (	삼성증권		29,926	17
시가	83,300	81,300	3,484		씨티그룹	15,705	9	키움증권		22,232	13
고 가	84,300	81,200	2,560		감성승권	14,894	81	비해예꼇 비타파주과		18,460	10
저가	81,300	81,100	2,217		기품등권	12,003	7	M하는지당권 시하는지!		10.076	5
하한가	58,500	81,000	7,712		합계	76.353	44	한계		98.312	57
가중평균	82,572	80,900	2,141				전	일			
전일종가	83,500	80,800	1,236		매도상위	거래	량	매수상위		거래형	₿.
대용가	66,800	80,700	2,083		NH투자증권	114,7	80	NH투자증권		30,128	3
		80,600	654		순 매 도	거래	량	순 매 수		거래령	랼
	3,988	10난계합	23,666	+8	NH투자증권	84,6	52	삼성증권		19,193	}

1 선물1, 선물2, 주식1, 주식2, 지수1, 지수2, 시황, 관심 탭

- 선물1 : 개별주식선물 10단계 호가창
- 주식2 : 주식현재가 및 5단계 호가창
- 지수1 : Asis 및 해외 주요 지수 데이터
- 지수2 : Asis 및 해외 주요 지수 차트
- 시황 : 현물/선물/해외시장 동향, 채권시장 동향, 외환시장 동향, 증시자금 동향

2 선물, Basis, 차트, 투자자, 프로그램 탭

- 선물 : 현재가, 체결, 일중, 일별, 종목 기본정보 등
- Basis : 일중,일별 시장 Basis 등
- 프로그램 : 일중 차익/비차익 거래 현황 등

#### 3 주식, 시세표, 차트, 프로그램, 투자참고 탭

• 주식 : 현재가, 회원사별 매매현황, 외국인 일별 보유현황 등

• 투자참고 : 대차상위 종목, 신용상위 종목 등

### 관련 화면

4111 - 주식선물 현재가 4114 - 주식선물 시세표 112 | 선물

### 4101 - 현재가

# 화면 개요

📊 모든 선물 종목의 현재가, 체결내역, 호가내역을 제공합니다.

### 화면 설명

선물 검색									×
지수		1 섹터지국	<u>۲</u>	개별주식		변동성		금리	
통화		상품							
KOSPI20	)0	MINI KOSPI	200 K	OSTAR					*
	•	2							-
									-
연결선물	20151	2 201603	201606	201609	201612	201706	201712	3	
연결SP	12160	)3   121606	121609	121612	121706	121712			
							[	닫7	I

(선물 화면에서 사용되는 종목검색창입니다. 화면별로 제공하는 시장에 따라 ① 시장 버튼이 활성화 또는 비활성화 되어 있습 니다.)

#### 1 시장을 선택합니다.

해당 시장내의 상세 기초자산을 선택합니다.

3 월물을 선택합니다. 이때, 연결선물은 최근월물들을 연결해 놓은 가상의 종목입니다.

시장	기초자산
지수	KOSPI200, Mini KOSPI200, KOSDAQ150
섹터지수	K200에너지화학, K200정보기술, K200금융지수, K200경기소비재, 코스피고배당50, 코스피배당성 장50
개별주식	삼성전자등 개별주식선물의 기초자산
변동성	V-KOSPI200
금리	KTB 3Y, KTB 5Y, KTB 10Y
통화	USD, CNH, JPY, EUR
상품	GOLD, LEAN HOG

1 SP제외 체크박스

2 체결/시세/일별 선택 버튼

• 비교중지 선택시 호가창 하단에 잔량비교가 중지됩니다.

(※ 일별 선택시 SP가 제외된 수량이 조회됩니다.)

• 잔량비교 선택시 호가창 하단에 직전 대비 호가잔량, 호가건수의 변동이 표시되며 이때 종목검색창은 비활성화 됩니다.

3 잔

선물 4101 시세>현재가

량비교/비교중지 선택 버튼		

• 일별 선택시 우측상단에 일별 약정가,대비,등락률,계약수,미결제량이 조회됩니다.

• 해제할 경우 계약수/미결제량에 스프레드 종목 거래에 의한 수량이 합산되어 조회됩니다.

• 체결(체결내역) 선택시 우측상단에 체결량, 매도최우선호가, 매수최우선호가가 조회됩니다. • 시세(시세성향) 선택시 우측상단에 매도체결량, 매수체결량, 누적거래량(계약수)가 조회됩니다.

현재가 금리	선물   Day	trade   S	!일가매매	현)	재가	(요약)   1	현재가(전	종목)	투자지	현황   기	1본정보	+
K2FA020	~ <b>(1</b> )	🗸 SP제 외	2체결	시서		일별 [진	량비고	비교중	<u>کا</u>	기본정보	" CME	<u> </u>
K200	선물 1712					시간	약정가	Cł	H	체결량	매도	매수 🔺
현재가	32	28, 85 🛛 0	1상가	328,	85	장후	328,85	S 🤺	0,20	2,950	328,95	328,85
대비	S 🔺	0,20	H HI	0,	20	장종료	328,85	S 🔺	0,20	0	328,95	328,85
등락률		0,06 7	비준가	328,	65	15:45:00	328,85	S 🔺	0,20	2,891	328,95	328,85
매도호가	32	28, 85 🛛 OH	수호가	328,	80	15:34:59	328,90	BB 🔺	0,25	1	328,95	328,85
계약수(협의)	- 🕘 135	5,237	(2,950)	128,5	64	15:34:58	328,90	B 🔺	0,25	20	328,90	328,85
미결제량	255	5,806	-1,369		0	15:34:56	328,85	S 🔺	0,20	1	328,90	328,85
KOSPI 200	32	27,82 🔺	0,47	0,14	4%	15:34:55	328,90	B 🔺	0,25	20	328,90	328,85
이론가	32	28,56 🛛 🛛	비리율	0,09	3%	15:34:55	328,90	B 🔺	0,25	1	328,90	328,85
이론Basis		0,74 AI3	잘Basis	1,	03	15:34:53	328,90	B 🔺	0,25	1	328,90	328,85
시 가	32	29,00 🔺	0,35	9:	00	15:34:53	328,90	B 🔺	0,25	1	328,90	328,85
고 가	33	80, 25 🔺 🛛	1,60	9:	15	15:34:53	328,90	В 🔺	0,25	1	328,90	328,85
저가	32	28, 15 🔻 🗉	0,50	13:	25	15:34:52	328,90	B 🔺	0,25	50	328,90	328,85 🖵
					_							
증감 마	도건수	증감	매도진	양		호가	OH 4	-잔량		갈 마	수건수	증감
증감 마 -15	도건수 25	증감 -104	매도진	난량 80		호가 329,05	CH 4	₩잔량		갈 마	수건수	증감
증감 마 -15 -30	도건수 25 41	증감 -104 -148	매도진	)년 80 144		호가 329,05 329,00	0H 4	₩잔량		갈 마	· ·수건수	증감
증감 마 -15 -30 -6	도건수 25 41 9	증감 -104 -148 -39	매도진	반량 80 144 13		호가 329,05 329,00 328,95	CH 4	}잔량		갈 마	수건수 ++	증감
증감 마 -15 -30 -6 +6	도건수 25 41 9 7	증감 -104 -148 -39 +29	매도전	t량 80 144 13 31		호가 329,05 329,00 328,95 328,90	OH 4	수잔량	<u>-</u>	갈 마	수건수 + ++ 5	· 중감
증감 매 -15 -30 -6 +6 0	도건수 25 41 9 7 2	증감 -104 -148 -39 +29 0	매도진	분량 80 144 13 31 227		立 329,05 329,00 328,95 328,90 328,85	CH 4	수잔량 -		감 마	수건수 ++ 5	증감
종감 마 -15 -30 -6 +6 0	도건수 25 41 9 7 2	중감 -104 -148 -39 +29 0	매도진 6	년년 80 144 13 31 227		호가 329,05 329,00 328,95 328,90 328,80 328,80	OH =	÷잔량 -		갈 마	수건수 ++ 5 7	종감 - -25
종감 매 -15 -30 -6 +6 0	도건수 25 41 9 7 2 상한가	증감 -104 -148 -39 +29 0 354,9 354,9	매도진 6 10	반량 80 144 13 31 227		交 329,05 329,00 328,95 328,95 328,85 328,85 328,80 328,75		÷잔량 - 11 11	1 1	갈 마 51 54	수건수 ++ 5 7 8	증감 - -25 -15
증감 매 -15 -30 -6 +6 0	도건수 25 41 9 7 2 상한가 5적상한	증감 -104 -148 -39 +29 0 354,9 354,9 302,4	매도진 6 00 00	80 144 13 31 227		立 329,05 329,00 328,95 328,95 328,85 328,85 328,80 328,75 328,70		수잔량 		-51 -54 -89	· · · · · · · · · · · · · ·	종감 - - 25 -15 -26
종감 매 -15 -30 -6 +6 0	도건수 25 41 9 7 2 상한가 동적상한 동적하한 하한가	증감 -104 -148 -39 +29 0 354,9 354,9 302,4 302,4	매도진 6 00 10 10	·량 80 144 13 31 227		立 329,05 329,00 328,95 328,90 328,85 328,80 328,80 328,75 328,70 328,65		수잔량 11 11 12 6		-51 -54 -89 -27	수건수 ++ 5 7 8 11 21	종감 
종감 매 -15 -30 -6 +6 0 7 동	도건수 25 41 9 7 2 상한가 정한가 정한가 정하한 하한가	중감 -104 -148 -39 +29 0 354,9 354,9 354,9 302,4 302,4	매도진 () () () () () () ()	80 144 13 31 227				수간량 11 12 6 25		감 마 51 54 89 27 0	수건수 ★ → → 5 7 8 11 21 19 55	증감 
종감 매 -15 -30 -6 +6 0 7 5 5	도건수 25 41 9 7 2 상한가 당적상한 당적하한 하한가 84	증감 -104 -148 -39 +29 0 354,9 354,9 302,4 302,4	매도진 6 10 10 10	·량 80 144 13 31 227 227				>간량 11 11 12 6 29 120		-51 -54 -89 -27 0	수건수 	증감 
종감 마 -15 -30 -6 +6 0 7 동 5 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	도건수 25 41 9 7 2 상한가 응적상한 응적하한 하한가 84 827	중감 -104 -148 -39 +29 0 354,9 354,9 302,4 302,4 302,4 0 0	대도진 () () () () () () () () () () () () ()	80 144 13 31 227 495 5,907				>간량 11 12 6 <sup>-</sup> 25 126 4,782		-51 -54 -89 -27 0 0 0	· - - - - - - - - - - - - -	종감 
종감 매 -15 -30 -6 +6 0 <b>7</b> 동 0 0	도건수 25 41 9 7 2 상한가 동적상한 동적하한 하한가 84 827	중감 -104 -148 -39 +29 0 354,9 354,9 302,4 302,4 302,4 0 0	매도진 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	* 80 144 13 31 227 227 5,907		호가 329,05 329,00 328,95 328,95 328,85 328,85 328,75 328,70 328,75 328,65 328,60 -369 -1,125 작량비교		>간량 11 11 12 6 29 120 4,782		-51 -54 -89 -27 0 0 0	수건수 •	증감 

★ I□→ 品 T ❷ 📞 晶 田 🔺 □ ×

• 당일 누적 계약수가 조회되고, 괄호안의 숫자는 협의대량으로 거래된 수량을 의미합니다.

• 동적상/하한가의 경우 미적용 종목의 경우에는 "-"로 표시되며 장중에 실시간으로 변경됩니다.

• "S/SS"는 매도체결로서 우선호가가 변동되면 "SS", 잔량만 변동되면 "S"로 표시됩니다. • "B/BB"는 매수체결로서 우선호가가 변동되면 "BB", 잔량만 변동되면 "B"로 표시됩니다.

• 호가창에 매도/매수 양측의 검은색 밑줄은 최대 잔량 호가를 의미합니다.

• 3단계 상/하한가의 경우 시장 급등락에 따라 1~3단계로 변경됩니다.

**5** 일봉

6 최대 잔량선

참고 사항

(1) 시세성향

• 최근 5일간 일봉을 표시합니다.

7 3단계 상/하한가, 동적 상/하한가

### 4102 - 금리선물

### 화면 개요

\_\_\_\_\_ 금리 선물(KTB3Y, KTB5Y, KTB10Y) 종목의 현재가, 체결내역, 호가내역을 제공합니다.

### 화면 설명

	🧭 선물  4	102 시세 <b>&gt; 금</b> 리	년물				1	★   ⊡ 🖬	T 🖗	S. 🖴	::   _ D	×
	현재가 금리	선물 Davtrad	el 단일가매	매   현재가(	요약)   1	현재가(전	종목)	투자자형	현황   기	미본정보	⊼  ≤  <>	+
I	K2FA020	🗸 🔍 🕂 🕅	결내역 ² 관형	황비교 7	본정보】	현물기	- 1					
	현재가 대 비 에사기	328,85	전일종가 등락률	328,65 0,06	시간 장 후	약정가 328,85	S	다) ▲ 0,20	매도	매수	계약수 135,237	
ę	에 3가 수익률 계약수(협의)	 135,237	기군가 대비 (2,950)	128,564	장종료 15:45 15:34	328, 85 328, 85 328, 90	S S BB	<ul> <li>0,20</li> <li>0,20</li> <li>0,20</li> <li>0,25</li> </ul>		1	132,287 132,287 129,396	
	K200 선물 1712 수익률 이론가	2 328,85 	▲ 0,20 대 비 고리율	0,06%	15:34 15:34 15:34	328,90 328,85 328,90	B S B	<ul> <li>0,25</li> <li>0,20</li> <li>0,25</li> </ul>	1	20 20	129,395 129,375 129,374	
	시 가 고 가 저 가	329,00 330,25 328,15	▲ 0,35 ▲ 1,60 ▼ 0,50	9:00 9:15 13:25	15:34 15:34 15:34	328,90 328,90 328,90	B B B	<ul> <li>0,25</li> <li>0,25</li> <li>0,25</li> <li>0,25</li> </ul>		1 1 1	129,354 129,353 129,352	-
	건수 매도 25 41 9	잔량 호가 80 329,05 144 329,00 13 328,95	매수잔량	건수 + +	현재가	hun	<b>.</b>				- 330,	00
	2	31 328,90 227 328,85 328,80		7	328,65		We way	M	∧^, ₩₩	, maria	328.	85
	상한가 35 동적상한 35 동적하한 30	4,90 4,90 4,90 2,40 328,75 328,70	11	8 11	매수/매	도체결량		. itt. 11.				
	6 하한가 30	2,40 328,65 328,60	5 67 25	21		1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	44619194   1,171 141			-uppeluluu	-200	)
	827	435 -509 5,907 -1,125 잔량비고	4,782	786	09:00	09	:30	10:00 1	1:00	13:00 💿 👳	장후 & 조후	

1 체결내역/시세성향 선택 버튼

- 체결내역 선택시 우측상단에 체결량, 매도최우선호가, 매수최우선호가가 조회됩니다.
- 시세성향 선택시 우측상단에 매도체결량, 매수체결량, 누적거래량(계약수)가 조회됩니다.

2 잔량비교/비교중지 선택 버튼

- 잔량비교 선택시 호가창 하단에 직전 대비 호가잔량, 호가건수의 변동이 표시되며 이때 종목검색창은 비활성화 됩니다.
- 비교중지 선택시 호가창 하단에 잔량비교가 중지됩니다.

3 계약수(협의)

• 당일 누적 계약수가 조회되고, 괄호안의 숫자는 협의대량으로 거래된 수량을 의미합니다.

#### 4 일봉

• 최근 5일간 일봉을 표시합니다.

#### 5 최대 잔량선

• 호가창에 매도/매수 양측의 검은색 밑줄은 최대 잔량 호가를 의미합니다.

6 3단계 상/하한가, 동적 상/하한가

- 3단계 상/하한가의 경우 시장 급등락에 따라 1~3단계로 변경됩니다.
- 동적상/하한가의 경우 미적용 종목의 경우에는 "-"로 표시되며 장중에 실시간으로 변경됩니다.

### 참고 사항

(1) 시세성향

- "S/SS"는 매도체결로서 우선호가가 변동되면 "SS", 잔량만 변동되면 "S"로 표시됩니다.
- "B/BB"는 매수체결로서 우선호가가 변동되면 "BB", 잔량만 변동되면 "B"로 표시됩니다.

### 4103 - Daytrade

### 화면 개요

당일의 기술적 지표, 분봉(주기별 설정가능), 기타 가격정보를 하나의 차트로 제공하여 짧은 시간내의 추세 변화를 시각화하여 조회할 수 있습니다.

### 화면 설명



#### 1 설정

• 기술적 지표 및 기타 가격정보를 설정하는 창입니다.

notes

설정 X
조회주기 1 🜩 분
✓ 상한가(상한) ✓ 하한가(하한) ✓ CB상한 ✓ CB하한
조일종가(종가P)  전일고가(고가P)  전일저가(저가P)
▼ 5일최고가(5최고)       ▼ 5일최저가(5최저)         ▼ 직전5일최고가(5최고P)       ▼ 직전5일최저가(5최저P)
▼ 20일최고가(20최고)       ▼ 20일최저가(20최저)         ▼ 직전20일최고가(20최고P)       ▼ 직전20일최저가(20최저P)
▼Bollinger Band(Bol) 기간 20 🗢 표준편차 2 💌
☑ Envelope(Env) 기간 25 ▲ 변동폭(¾) 6 ▲
✓ Pivot
🔽 Demark
-Day
🖂 5MA 🔽 10MA 🔽 20MA 🔽 60MA
60M
🔽 5MA 🔽 10MA 🔽 20MA 🖾 60MA 🖂 120MA 🖂 200MA
확인 취소

#### 2 분봉 차트

• 설정창에서 설정한 조회주기에 따라 분봉이 표시 됩니다.

• 설정창에서 선택하는 지표는 하단의 차트에 표시가 됩니다. (특정 가격 범위를 벗어나면 지표가 표시되지 않습니다. 분봉이 그려지는 범위 내에서만 지표가 표시됩니다.)

#### 3 호가, 투자자동향 탭

• 호가 선택시 5단계 호가창이 제공됩니다.

• 투자자동향 선택시 KOSPI, KOSPI200선물, KOSPI200옵션의 투자주체별 매매동향이 제공됩니다.

ETITI	KOS	SPI	K200	선물 🛛	K200	콜옵션 🔡	K200∌	등옵션 👘
누시지	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량
기 관	-26,219	-2,148	-86,377	-693	1,156	679	289	2,188
외국인	61,260	5,121	305,815	2,461	- 74	1,039	-484	6,199
개 인	-42,856	-1,446	-205,845	-1,658	-761	-571	269	-8,299
금융투자	74,712	561	-203,121	-1,634	1,048	577	234	2,146
투 신	-29,857	-752	120,967	975	20	17	31	24
은 행	-2,696	-147	-6,699	-54	43	20	-1	-10
보 험	-15,557	-209	15,375	124	0	0	0	0
기타금융	-743	-76	0	0	21	29	-8	-1
연기금등	-44,384	-1,445	-12,899	-104	23	36	- 33	29
국가	3,569	144	0	0	0	0	0	0
연기금등	-40,815	-1,301	-12,899	-104	22	36	32	29
기타법인	7,696	-1,442	-13,594	-110	-469	-1,147	-75	-88
합 계	0	0	0	0	0	0	0	0

### 4104 - 단일가매매

### 화면 개요

시가단일가, 종가단일가 시간의 예상체결가, 매도잔량, 매수잔량, 매도건수, 매수건수 등을 조회할 수 있는 화면입니
 다. 시가단일가 선택시에는 전일 거래량, 거래대금, 미결제량 등의 거래정보가 함께 조회되며, 종가단일가 선택시에
 는 당일의 거래정보가 제공됩니다.

120 | 선물

### 4105 - 현재가(요약)

### 화면 개요

현재가, 거래량, 거래대금, 미결제량, 시/고/저, 기초자산가격, 이론가등의 현재가 요약 정보와 호가창을 제공합니다.

### 4106 - 현재가(전종목)

### 화면 개요



동일 기초자산 내의 모든 선물 종목의 현재가, 최우선호가, 거래량, 거래대금, 정산가, 이론가, 최고/최저가 정보를 한번에 비교조회할 수 있는 화면입니다.

### 화면 설명

💽 선물   41	06 통화선물 <b>&gt;현</b>	제가(전종목)				* 0	) 🗄 T 🖗 📞	≅ _ ⊏ ×
현재가   금리성	한물   Daytrade	- 단일가매매 I (	현재가(요약) 🗧	현재가(전종목)	투자자현황   기	마본정보   지수성	년물현재가   지수	≏선물 < → +
KOSP1200 👩	▼ K200에너지	화학 🔍 기용	로종목 SP종목	2최고/최저	최근20일 👻	CME거래 】		
구분	1512	1603	1606	1609	1612	1706	1712	
현재가	248, 30	246,20	248,55	248,85	250, 25	249,10	250,85	
대비	S 🔻 1,40	S 🔻 1,50	0,00	BB 🔻 1,20	0,00	0,00	0,00	
등락률	-0,56%	-0,61%	0,00%	-0,48%	0,00%	0,00%	0,00%	
매도호가	248, 35	246,25	249,10	249,40	270,20	268,95	270,85	
매도잔량	102	7	6	2	2	2	2	
매수호가	248, 30	246, 15	244,45	245,05	230, 35	229, 30	230,90	
매수잔량	66	3	2	2	2	2	2	
계약수	110,368	412	0	1	0	0	0	
전일계약	122,684	517	0	1	0	0	0	
계약금액	13,740,263	50,855	0	124	0	0	0	
전일금액	15,361,716	64,179	0	125	0	0	0	
미결제량	123,647	2,700	525	59	845	220	197	
전일대비	837	48	16	1	0	0	0	
시가	248,90	246,90	0,00	248,85	0,00	0,00	0,00	
고가	249,90	247,70	0,00	248,85	0,00	0,00	0,00	
저가	247,85	245,75	0,00	248,85	0,00	0,00	0,00	
정산가격 🧧	3 249,70	247,70	248,55	250,05	250, 25	249,10	250,85	
정산일자	2015/10/21	2015/10/21	2015/10/21	2015/10/21	2015/10/21	2015/10/21	2015/10/21	
이론가격	247,80	245,70	246,66	247,39	248, 34	247,17	248,91	
스프레드	-	-	-	-	-	-	-	
베이시스	1,03	-1,07	1,28	1,58	2,98	1,83	3,58	
배당지수 🧹	• 0,000000	3,069342	3,081318	3,316527	3,329375	6,436256	6,711975	
산존일수	50	141	232	323	414	596	785	
CD금리	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	1,57%	
20일최고	251,65	249,40	247,00	250,05	241,00	-	266,95	
20일최저	230,50	228,85	233,45	246,95	238,70	-	247,00	
KOSPI 200	247,27 🔻 1,	.98 -0,79% Al	249,04 🔻	0,21 9:01	249,43 🔺	0,18 9:40	저 246,69 🔻	2,56 13:43

1 기초자산 선택 콤보

• 기초자산을 선택합니다. 섹터지수와 개별주식 선택시에는 세부 기초자산을 선택할 수 있습니다.

2 기본종목/SP종목 선택 버튼

- 기본종목 선택시, 각 월물의 거래정보가 조회됩니다.
- SP종목 선택시, 각 스프레드 종목의 거래정보가 조회됩니다.

122 | 선물

#### 3 정산가격

• 당일 장종료후 최종 정산가격이 제공됩니다.

#### 4 배당지수

• 현금 배당금의 미래가치 입니다. 이론가 산출시 사용되는 Dividend입니다.

• 해당 항목은 KRX에서 산출하며, 직전 사업연도에 소액출자자에게 배당한 1주당 현금배당금의 미래가치입니다. 직전 사업 연도의 현금배당금이 적당하지 아니하다고 인정되는 경우 KRX가 산출하는 금액으로 대체됩니다.

### 4110 - 투자자현황

### 화면 개요

📶 종목별 현재가, 호가내역, 투자주체별 매매현황 정보를 제공합니다.

### 화면 설명

🞯 선물   4110	) 시세 <b>&gt;투자자</b> 참	변황					*	⇒ 🖬 T	🛛 💊 🖂	_ = ×	t
현재가   금리선뒝	🖻   Daytrade	단일가매매   현	현재가(요약)	L 현재가(	전종목)	투자	대자현황 🤈	본정보	지수선물현	+	)
	• 🔍 🔽 SP제 오	1 체결내역	시세성향 2	잔량비교	비교중지	8	기본정보】	CME 1	4	lin	]
K200 선	한물 1512			시간	약정가		대비	체결량	매도	매수 🔺	
현재가	248,35	기준가	249,70	장종료	248,35	S	▼ 1,35	0	248,50	248,45	1
대비	S 🔻 1,35	등락률	-0,54%	15:15:00	248,35	S	▼ 1,35	2,385	248,50	248,45	
매도호가	248, 40	매수호가	248,35	15:04:59	248,50	В	▼ 1,20	2	248,50	248,45	
계약수(협의)	5 120,943	(5,087)	122,684	15:04:59	248,50	В	▼ 1,20	6	248,50	248,45	
미결제량	121,799	-1,011	-309	15:04:59	248,50	В	▼ 1,20	1	248,50	248,45	
KOSPI 200	247,22	▼ 2,03	-0,81%	15:04:59	248,50	В	▼ 1,20	2	248,50	248,45	
이론가	6 247,75	괴리율	0,24%	15:04:59	248,50	В	▼ 1,20	1	248,50	248,45	
이론Basis	0,53	시장Basis	1,13	15:04:59	248,45	S	▼ 1,25	1	248,50	248,45	
시 가	248,90	▼ 0,80	9:00	15:04:59	248,50	В	▼ 1,20	1	248,50	248,45	
고 가	249,90	۵,20	9:52	15:04:59	248,50	В	▼ 1,20	2	248,50	248,45	
저가	247,85	▼ 1,85	13:37	15:04:59	248,50	В	▼ 1,20	3	248,50	248,45 💌	
증감 매도건수	증감 매도잔	량  호가  미	H수잔량  증	감 매수	건수  증감	감	9구분	순매수	매수	매도	1
-21 20	-153	25 248,60					기 관	-1,237	15,690	16,927	Л
-26 13	-83	32 248,55					외국인	635	77,034	76,399	H
-19 31	-59	36 248,50					개인	433	28,461	28,028	}
0 11		9 240,45 27 248 40					금융투자	165	13,742	13,577	Ē
		248.35	77	-5	10 -	18	투 신	-1,045	1,079	2,124	i I
상한가 도퍼지나라니	269,65	248,30	45	-14	21	-4	은 행	195	508	313	3
동작성안	209,00	248,25	15	-51	14	-8	보 험	-323	126	449	
승규야인	223,75	248,20	29	0	20	0	기타금융	0	0	0	ıl
		248,15	27	0	18	0	연기금등	-229	235	464	
0 82		59 4 20 -1 706	2 033	0	03 567	0	기타법의	169	758	589	ıI
0 009	U 4,0	잔량비교	2,333	U	507	0	합계	0	121,943	121,943	ī

1 SP제외 체크박스

• 해제할 경우 계약수/미결제량에 스프레드 종목 거래에 의한 수량이 합산되어 조회됩니다.

2 체결내역/시세성향 선택 버튼

- 체결내역 선택시 우측상단에 체결량, 매도최우선호가, 매수최우선호가가 조회됩니다.
- 시세성향 선택시 우측상단에 매도체결량, 매수체결량, 누적거래량(계약수)가 조회됩니다.

#### 124 | 선물

#### 3 잔량비교/비교중지 선택 버튼

- 잔량비교 선택시 호가창 하단에 직전 대비 호가잔량, 호가건수의 변동이 표시되며 이때 종목검색창은 비활성화 됩니다.
- 비교중지 선택시 호가창 하단에 잔량비교가 중지됩니다.

#### 4 CME 버튼

• CME연계 KOSPI200선물(야간선물) 현재가 화면으로 연결됩니다.

#### 5 계약수(협의)

• 당일 누적 계약수가 조회되고, 괄호안의 숫자는 협의대량으로 거래된 수량을 의미합니다.

#### 6 최대 잔량선

• 호가창에 매도/매수 양측의 검은색 밑줄은 최대 잔량 호가를 의미합니다.

#### 7 이론가

- KRX의 파생상품시장 업무규정 시행세칙에 규정되어 있는 이론가 모형에 따라 산출된 이론가입니다.
- 변동성지수선물 및 섹터지수선물중 배당지수선물의 경우 이론가를 제공하지 않습니다.

8 3단계 상/하한가, 동적 상/하한가

- 3단계 상/하한가의 경우 시장 급등락에 따라 1~3단계로 변경됩니다.
- 동적상/하한가의 경우 미적용 종목의 경우에는 "-"로 표시되며 장중에 실시간으로 변경됩니다.

#### 9 투자주체별 매매현황

• 현재가 및 호가는 종목별로 제공되는데 반해, 투자주체별 매매현황은 기초자산별로 합산 제공됩니다. 예를 들어, KOSPI200 선물의 최근월물을 조회해도 투자주체별 매매현황은 전체월물을 합산한 데이터로 조회됩니다.

### 참고 사항

#### (1) 시세성향

- "S/SS"는 매도체결로서 우선호가가 변동되면 "SS", 잔량만 변동되면 "S"로 표시됩니다.
- "B/BB"는 매수체결로서 우선호가가 변동되면 "BB", 잔량만 변동되면 "B"로 표시됩니다.

#### (2) 투자자 코드 분류

- 외국인 : 금융감독원 등록 외국인
- 금융투자 : 증권 및 선물사 (금융투자업자의 고유재산 운용)
- 투신 : 자산운용사 및 투자회사
- 사모 : 사모 집합투자 기구

- 연기금
- KOSPI, KOSDAQ시장의 경우 : 연금 및 기금
- 파생시장의 경우 : 연금, 기금, 국가/지자체, 국제기구, 기타법인중 공공기관
- 국가: 국가/지자체, 국제기구 및 공익기관(예보, 한국자산관리공사, 한국토자공사, 금투협등)
- 기타금융: 종금, 저축은행, 증권금융회사, 자금중개회사, 금융지주회사, 여신전문금융회사, 산림조합중앙회, 새마을금고연합회, 신협중앙회
- 기타외인 : 비등록 외국인
- 기타법인 : 금융기관과 공공기관을 제외한 나머지 기관
- 기관계 = 금융투자 + 투신 + 사모 + 은행 + 보험 + 연기금 + 국가 + 기타금융

### 관련 화면

- 4201 당일현황
- 4202 선물옵션당일
- 4205 일중순매수
- 4212 일별순매수

## 4125 - 지수선물 현재가

### 화면 개요



KOSPI200선물, MINI KOSPI200선물, KOSDAQ150선물, 섹터지수선물, V-KOSPI200선물 종목의 현재가, 호가 내역, 체결내역을 제공합니다.

### 4126 - 지수선물 투자자

### 화면 개요



4111 - 주식선물 현재가

개별주식선물 종목의 현재가, 10단계 호가내역, 체결내역을 제공합니다.

128 | 선물

화면 개요

notes

### 4114 - 주식선물 시세표

### 화면 개요

😿 개별주식선물의 기초자산별, 월물별 주식선물 시세표를 제공합니다.

### 화면 설명

💽 선물 - 4114 시세	>주식선물시	세표 표				★ 🕞 🖬	Т 🖗 📞 В	=	×
│ 투자자현황 │ 기본정보	↓ 지수선물현	재가 비지수	선물투자자 1 3	주식선물현재가	주작선물시	세표 상품선	·물현재가 (상	남퓓 <b>《 》</b>	+
1 자산별 삼성전자	۹2	월 <b>물별</b> 20	01512 👻 🛛	2015/10/22 🖉	3기본종목	¥ SP종목	거래량.	4	
종목명	현재가	대비	등락률 거려	배량 거리	배대금 [	미결제량 :	기초자산	시장B	
삼성전자선물1512	1,283,000 🖌	<b>▲</b> 9,000	0,71	5,897	75,781	34,218	1,280,000	3,000	
삼성전자선물1603	1,279,000 🖌	▲ 20,000	1,59	1	12	15	1,280,000	-1,000	
삼성전자선물1606	1,263,000	0	0,00	0	0	0	1,280,000	-17,000	
삼성전자선물1609	1,267,000	0	0,00	0	0	0	1,280,000	-13,000	
삼성전자선물1612	1,272,000	0	0,00	0	0	0	1,280,000	-8,000	
삼성전자선물1706	1,262,000	0	0,00	0	0	0	1,280,000	-18,000	
삼성전자선물1712	1,271,000	0	0,00	0	0	0	1,280,000	-9,000	
									-
5 산생제자 1 280 000	0 🔺 10.00	0 외국의	50.69%		KOSPL	조신(저익)	프로그랜	수매스	-
人 フト 1,280,000		0 ([[ []])	0,00%	기관	24,411	-37,005	전체	-16,6	34
고 가 1,295,000	0 🔺 25,00	0 유총비중	20,89%	외국인	-285,988	10,959	차 익	4	66
저 가 1,269,000	0 🔻 1,000	0 최대매수	골드만삭스	개인	236,872	24,377	(잔고)	2,153,0	76
거래량 229,840	0 139,56	7 최대매도	모간스탠리	기타법인	-37	1,763	비차익	-17,1	00

#### 1 기초자산 선택 콤보

• 주식선물의 기초자산을 선택하는 콤보입니다. 자산별을 클릭후 돋보기 버튼을 누르면 기초자산 선택창이 팝업되고 조회를 원하는 종목을 클릭하면 해당 선물의 모든 월물이 조회 됩니다.

기초자산					x
BNK금융지주	CJ	CJ E&M	DGB금융지주	GKL	*
GS	GS건설	KB금융	KT	KT&G	
LG	LG티스플레이	LG상사	LG유플러스	LG이노텍	-
LG전자	LG화학	NAVER	NH투자증권	OCI	-
POSCO	S-Oil	SK	SK네트윅스	SK이노베이션	Ξ
SK텔레콤	SK하이닉스	강원랜드	고려아연	금호석유	-
기아차	기업은행	넥센타이어	대림산업	대상	-
대우인터내셔널	대우조선해양	대우증권	대한항공	두산인프라코어	
두산중공업	롯데쇼핑	롯데케미칼	미래에셋증권	삼성SDI	-
삼성물산	삼성생명	삼성에스티에스	삼성전기	삼성전자	-
삼성중공업	삼성증권	삼성카드	서울반도체	셀트리온	
신한지주	씨젠	아모레퍼시픽	엔씨소프트	와이지엔터테인먼트	Ŧ

#### 2 월물별 선택 버튼

- 월물별 버튼을 클릭하면 월물 선택 콤보가 활성화 됩니다.
- 월물을 선택하면 동일 월물의 모든 기초자산 선물이 조회 됩니다.

#### 3 기본종목/SP종목 버튼

- 기본종목 또는 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.
- 기초자산별 선택 버튼을 클릭했을때만 활성화 됩니다..

#### 4 거래량/이론가/호가 선택 콤보

- 버튼을 클릭시 거래량, 이론가, 호가 메뉴가 드롭다운 됩니다.
- 거래량 선택시 거래량, 거래대금, 미결제량, 기초자산, 시장베이시스가 조회됩니다.
- 이론가 선택시 이론가, 기초자산, 시장베이시스, 이론베이시스, 이론가가 조회됩니다.
- 호가 선택시 최우선호가 및 잔량, 호가총잔량이 제공됩니다.

#### 5 기초자산 현재가 등

- 상단에서 선택된 기초자산의 당일 가격 및 외국인 보유율, 당일 최대 매수/매도 회원사 정보를 제공합니다.
- 월물별 선택시에는 데이터 그리드에서 선택된 선물의 기초자산의 정보가 조회됩니다.

#### 6 투자주체별 매매현황

- KOSPI 투자주체별 순매수금액 및 기초자산 주식의 전일 순매수금액을 제공합니다.
- 프로그램 차익잔고 및 프로그램 매매현황을 제공합니다.

### 4128 - 상품선물투자자

### 화면 개요

📷 금리, 통화, 상품선물의 현재가, 5단계 호가내역, 체결데이터, 순매수를 포함한 투자자데이터를 제공합니다.

### 화면 설명

⊘ 선물	4128	시세	>심	:품선물	투자자						★ [	⇒ 6	T 🖗	Se. 1	8 :≡	_ 🗆 ×
│ 지수선물∛	현재가 ㅣ	지국	≥선물	굴투자자	↓ 주석	선물현재가	1 4	역산물지.	세표	- 상품	선물	현재기	⊦ 상품	F선물	투자자	< > +
165MC000	~	(1		SP제 외	2 전체	-	전일	실종가대비		-	ē	재가	· ] [ ] {	본정벽	2	Ш
	(	N)K	(ТВ	3 선물 1	712			매도건·	수	매도진	량	호	:가	매수	잔량	매수건수
현재	가			108,52	( 🔻	0,05	)		7		280	108	3,57			
수익	률			2,057	( 🔺 –	0,017	)		9		285	108	3, 56			_
기준가/예정	양제결가 . 초그네			108,57	( )	108,52	)		13		612	108	3, 55		_ =	
비도/우 의제	가		(	100,00	/	100,02			4		80	108	3,54			
 합산계	?1 약수		•	79,734	(	65,482	)		1		200	108	3,53			
	<b>'금</b> 액		8,6	55,737	(	7,111,739	)			110.1	[	108	3,52		522	9
SP계의	약수			0	(	0	)	8인기 도제사	ן דר	110,1	9	108	3,51		785	21
I SP금액(	백만)			0	<u>(</u>	-	)	동역영	신	106.0		108	3, 50		232	12
엽늬내당   미경제랴	(제목) ([[[H]])		2	579 02.865		2 929	김	5401	2' L	106,9		108	3, 49		33	3
12/18 1 12/18	למוטוי דר ק		2	108.60	7	108.60		0127	1	100,0		108	3,46		150	2
전일종기				108,57	,	108,52			34	1,	457	2	65		1,722	47
정산기	1격			108,52	(	2017/10/16	)	1	82	12,	734	-5,	428		7,306	72
KTB3 현	룰 1712			108,76	( 🔻 👘	0,05	)	개시일	201	17/06/2	1 최	종일	2017/1	2/19	잔존일	65
이르기/기	듈 IJI/9/\			1,975	′, ▲ ,	0,013	)	대비	0	H도량	3 厚7	다자	매수령	5	대비	순매수량
01そ26/12    01로R/J	(다(종) 시잔R			-0.14	/ -0	-0.24	(%)	4,895		45,637	기	관	46,9	23	5,423	1,286
	057171		EU.	0,14	/ 		•	579		33,505	외국	국인	31,9	51	579	-1,554
시간	- 악성가 - 100 50	0	LH		제결당	기대당 - 70,724		0		492	개	인	5	60	0	68
(양우) 자주크	100,52	0	Ξ.	0,05	5/9	79,734		1		32,431	금융	투자	33,8	78	101	1,447
(영종묘 15:45:00	100,02	0	1	0,05	5 740	79,100		-1		1,766	투	신	1,0	95	-1	-671
15:34:50	100,52	0	÷	0,05	0,743	73,100		0		11,112	은	행	11,5	12	-100	400
15:34:48	108,55	В	÷	0,00	1	73 404		0		290	보	험	1	12	0	-178
15:34:37	108,54	s	÷	0.03	2	73,403		0		0	기타	금융		0	0	0
15:34:29	108,55	В	Ť	0.02	1	73,401		0		38	연기	금등	3	26	0	288
15:34:24	108,54	s	-	0,03	3	73,400		0		100	기타	법인	3	00	0	200
15:34:00	108,55	В	•	0,02	1	73,397	-	579		79,734	총	계	79,7	34	579	0

1 SP제외 체크박스

• 해제할 경우 계약수/미결제량에 스프레드 종목 거래에 의한 수량이 합산되어 조회됩니다.

2 투자자 선택

• 우측 하단의 투자자데이터에서 조회하고자 하는 투자 주체를 선택합니다.

3 투자자 데이터

• 파생시장(선물 및 옵션)의 투자주체별 매매현황은 30초 주기로 KRX에서 제공됩니다. 종목별 매매동향은 제공되지 않습니다.

### 참고 사항

#### (1) 투자자 코드 분류

- 외국인 : 금융감독원 등록 외국인
- 금융투자 : 증권 및 선물사 (금융투자업자의 고유재산 운용)
- 투신 : 자산운용사 및 투자회사
- 사모 : 사모 집합투자 기구
- 연기금
- KOSPI, KOSDAQ시장의 경우 : 연금 및 기금
- 파생시장의 경우 : 연금, 기금, 국가/지자체, 국제기구, 기타법인중 공공기관
- 국가 : 국가/지자체, 국제기구 및 공익기관(예보, 한국자산관리공사, 한국토자공사, 금투협등)
- 기타금융 : 종금, 저축은행, 증권금융회사, 자금중개회사, 금융지주회사, 여신전문금융회사, 산림조합중앙회, 새마을금고연합회, 신협중앙회
- 기타외인 : 비등록 외국인
- 기타법인 : 금융기관과 공공기관을 제외한 나머지 기관
- 기관계 = 금융투자 + 투신 + 사모 + 은행 + 보험 + 연기금 + 국가 + 기타금융

### 4301 - 주간시황

### 화면 개요

🕶 당일 포함 최근 6일간의 현재가, 가격/거래량 이동평균, 프로그램매매 현황, 투자주체별 매매현황 정보를 제공합니 다.

### 화면 설명

V	선물 4	301 시장	분석>	주간시홍	ţ						★ 🕞	🔒 T 🖗	Sk⊞ -	- 🗆 X
2	작사황 지	지저항	기술?	의지표   /	시장분석	상관관계								+
K2	FA020	~ Q	투자	·자 금액	(백만) 4	:량(계약)	프로그램	\$ OH OH 斉	식(백만)	선물(계의	\$)			
F	구 분	2	2015/1	0/26	2015/	10/23	2015/1	0/22	2015/	10/21	2015/1	0/20	2015/1	0/19
	현재가			250,85		250, 15		248,35		249,70		248,90		248,05
	대비	- 4		0,70		1,80	•	1,35		0,80		0,85	•	0,25
1	등락률			0,28%		0,72%		-0,54%		0,32%		0,34%		-0,10%
Ы	평균단가	ŀ		251,06		251,07		248,93		250, 43		248,58		248, 19
세	계약수			72,668		130,983		120,943		122,684		88,641		104,079
	계약금액		9	3,122,115	16	6,443,207	15	,053,075	1!	5,361,716	11	,017,119	12	,915,670
	미결제량	ŧ.		122,453		121,074		121,800		122,661		121,569		120,903
2	전일대비			1,179		-297		-1,010		1,175		603		272
71	5일(이격)	) 24	9,59	100,50	249,03	100,45	248,66	99,88	248,81	100, 36	248,09	100, 33	247,61	100,18
격	10일(이격	) 24	8,60	100,91	248,23	100,77	247,80	100,22	247,34	100,95	246, 39	101,02	245, 32	101,11
M	20일(이격	) 24	4,18	102,73	243,41	102,77	242,83	102,27	242,27	103,07	241,85	102,92	241,40	102,75
A	60일(미격	) 23	8,37	105,24	238, 30	104,97	238,23	104,25	238,19	104,83	238,17	104,51	238,16	104,15
Я	5일MA			107,184		113,466		106,091		108,142		108,226		111,388
랰	10일MA			109,286		114,475		120,607		124,969		126,390		134,440
당	20일MA			127,378		130,710		129,915		130,639		134,445		136,085
3	전체			135,291		449,187		-16,634		201,213		284,596		220,066
매	차 익			6,020		17,178		466		17,077		4,084		17,309
UH	(잔 고)					2,170,034	2	,155,787		2,153,076	2	,137,208	2	,134,109
	비차익			129,270		432,008		-17,100		184,136		280,512		202,757
	기 관			-104,886		-441,302		-154,007		-251,367		-220,573		-86,377
	외국인			115,814		245,930		78,898		229,621		388,116		305,815
자	개 인			24,337		184,717		56,228		-3,227		-147,185		-205,845
자	금융두사	+		-84,296		-403,944		20,266		-114,308		-208,701		-203,121
	두 신			-14,201		-66,085		-129,930		-84,790		-113,245		120,967
	기타법인			-35,265		10,654		18,881		24,973		-20,358		-13,594

#### 1 시세

• 현재가, 거래량, 거래대금, 미결제량 정보를 제공합니다.

• 평균단가는 당일 누적거래대금을 거래승수를 감안하여 누적거래량으로 나누어준 당일 누적가격입니다.

#### 2 이동평균

• 가격/거래량 이동평균 및 이격도를 제공합니다. 상장일수가 해당 이동평균 일수만큼 되지 않을 경우에는 제공하지 않습니다. 이격도는 당일지수를 이동평균지수로 나눈 백분율 데이터로, 현재가가 이동평균에서 떨어진 정도를 나타내는 지표입니다.

#### 3 프로그램 매매 내역

• 상단의 프로그램매매 선택 버튼(주식/선물) 에서 선택할 수 있으며 당일의 차익/비차익 매매현황 및 차익잔고 데이터를 제공 합니다. 차익잔고의 경우 당일 데이터는 익일 아침에 조회할 수 있습니다.

#### 4 투자주체별 매매현황

134 | 선물

• 상단의 투자자 버튼에서 금액/수량을 선택할 수 있습니다.

### 관련 화면

4302 - 지지저항 4303 - 기술적지표

### 4302 - 지지저항

### 화면 개요

👼 30분, 60분, Daily 주기의 Bollinger Band, Envelope, Pivots. Demark 지표를 30초마다 실시간 제공합니다.

### 화면 설명

⊘ 선물 .	4302 시장분석 <b>&gt; 지 지 저 항</b>		★ 🕞 🖻 🧎	[ 🖗 🌭 🖂 😐 🖂 🗙
주간시황 🛛	지지저항 기술적지표   시장분	석   상관관계		+
K2FA020	✓ Q 설정 <sup>1</sup>			
KSP1512	250,85 🔺 0,70	0,28% 시가	251,70 🔺	1,55 9:00
고가	251,70 🔺 1,55	9:00 저가	250,50 🔺	0,35 10:26
	구분	지지선	중심선	저항선
	2 Bollinger Band	250,06	250,85	251,64
2016	B Envelope	235, 92	250,98	266,04
30분	4 Pivot	250, 75	250,90	251,10
	5 Demark	250, 77	-	251,12
	Bollinger Band	247,89	250,24	252,59
сон	Envelope	235, 24	250, 26	265,28
이문	Pivot	250, 71	250,88	251,11
	Demark	250,80	-	251,20
	Bollinger Band	233,05	244,18	255, 31
0171	Envelope	228,46	243,04	257,62
달간	Pivot	249,26	250,83	251,71
	Demark	248,82	-	251,27

#### 1 설정 버튼

설정									×			
Bollinger	Bollinger Band 🛛			\$	표준	편차	2		•			
Envelop	기간	25	\$	변동	₹(%)		6	\$				
	5M	A	Ę	만순			종가					
	10M	1A	Ę	만순			종가					
이도펴그	20M	단순				종가						
9002	60M	1A	Ę	만순			종가					
	1201	4A	Ę	만순			종가					
	2001	4A	5	단순			종가					
		확인		Ź	희소 -							

- Bollinger Band와 Envelope 지표를 산출하기 위한 변수 입력창입니다.
- Bollinger Band는 기간 20, 표준편차 2, Envelope는 기간 25, 표준편차 6이 디폴트 입니다.

```
136 | 선물
```

#### 2 Bollinger Band

• 주가가 Band내에서 변동하고, 가격 움직임의 크기에 따라 그 폭이 결정됩니다. 이러한 전제하에 Band에 진입하는 시점을 매수 혹은 매도시점으로 포착하는 매매 지표입니다.

3 Envelope

- 주가나 지수의 정상적 거래 범위에서 상한과 하한에 그려지는 선을 의미합니다.
- 상한밴드에 도달했을 때를 매도신호, 하한밴드에 도달했을 때를 매수신호로 봅니다.

4 Pivot

• 본 화면에서는 피봇포인트를 중심으로 1차저항, 1차지지선만 제공합니다.

#### 5 Demark

• 전일의 종가와 당일의 시가를 비교하여 당일의 목표 고가 및 저가를 정하고 목표고가를 저항선으로, 목표저가를 지지선으로 잡아 그 구간을 벗어나는 시점을 매매시점으로 포착하는 지표입니다.

### 관련 화면

4301 - 주간시황 4303 - 기술적지표

### 4303 - 기술적지표

### 화면 개요

Bollinger Band, Envelope, Pivots. Demark, 이동평균 지표를 실시간 제공하며 5일/20일 기간의 고가, 저가, 평균 등락 정보를 제공합니다.

### 화면 설명

🞯 선물   4303	시장분석 <b>&gt;</b>	기술적지	Æ				*		T 🦁 📞	:= I	- 🗆 ×
주간시황   지지지	해항 기술적	의지표 시	장분석   상	)관관계	l						+
K2FA020 🗸	<b>Q</b> 설	정 🔪 🚺									
KSP1512	250,8	30 🔺	0,65	0,26%	А	가		251,70 🖌	L 1.	55	9:00
고가	251,7	70 🔺	1,55	9:00	저	가		250, 50 🏼	<u>۵</u> (۱	35	10:26
지지/저항	Bolling	ger Band		Envelop	)e		Pivot			Demar	k
저항선		255	,29		252,86			251,71			251,27
중심선		244	,17		247,90			250,83			-
지지선		233	,05		242,94			249,26			248,82
고/저가 분석	전일	전.	주 -		- 5일 문	[석 - 기자			- 20일 (	분석	1 72
	252.40		252,40	죄;	- 	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		죄	년 2003년 40년	-	신 이미 이미
고가 고기	252,40		252,40		252,40	2	51,05		252,40		251,05
지가 편그드라포	243,33 저 이	자스치	247,10	사스	247,50	승니라니	-	사건	230,50 s J1	ΞL	- 2F.XI
명규드라포	245	2/3	2 10	00	2.12	0r=n	2.05	00	3.06	Ur	2 11
평규등락륙	0.99	0.98	0.84	4	0.85	1	0.82	12 —	1.27	8 -	0.87
이동평균 🥑	55	1	0,01 10분		30	)	0,02	60분	1,21	일	71
5MA	,	200, 77		250,95		250,88		25	50,94		249,65
10MA		225,83		250,90		250,94		25	50,72		248,60
20MA		238,35		250,86		250,81		- 25	50, 31		244,17
60MA		246,74		250,89		250,16		24	19, 18		237,98
120MA		248,84		250, 32		248,93		24	45, 81		246,41
200MA		249,22		249,95		246,63		- 24	41,98		250,08
Golden Cross	3										
Dead Cross	4										

#### 1 설정 버튼

설정								×
Bollinger Band 7			21	\$	표준	편차	2	-
Envelop	기간	25	\$	변동	폭(%)		6 🜲	
	5M	A	[	단순		종가		
	10M	[	단순			종가		
이도펴그	2014	1A	단순				종가	
이ㅎㅎ폰	60N	1A	[ '	단순		종가		
	1201	ИA	단순			종가		
	2001	ИA	단순			종가		
		확인		3	희소			

- Bollinger Band와 Envelope 지표를 산출하기 위한 변수 입력창입니다.
- Bollinger Band는 기간 20, 표준편차 2, Envelope는 기간 25, 표준편차 6이 디폴트 입니다.

#### 2 이동평균

• 5분, 10분, 30분, 60분, 일간 주기의 이동평균선을 제공합니다.

#### 3 Golden Cross

- 단기 이동평균이 장기 이동평균을 상향 돌파할때 해당 셀에 표시가 됩니다.
- 예를 들어 "10-20"이 일간 셀에 표시되었다면, 10일 이동평균선이 20일 이동평균선을 상향돌파 했다는 의미입니다.

#### 4 Dead Cross

• 단기 이동평균이 장기 이동평균을 하향 돌파할 때 해당 셀에 표시가 됩니다.

• 예를 들어 "20-60"이 30분 셀에 표시되었다면, 30분 주기의 20 이동평균선이 60 이동평균선을 하향돌파 했다는 의미입니 다.

### 관련 화면

4301 - 주간시황 4302 - 지지저항

### 4305 - 상관관계

### 화면 개요

KOSPI, KOSPI200, KOSDAQ, DJIA, NASDAQ, S&P500, Nikkei225, ShanghaiA, Hanseng 등 주요 지수간 상 관계수 및 개별 지수들의 역사적 변동성을 제공합니다.

### 관련 화면

• 당일의 약정수량 중에서 매도체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

2 매도체결 비중

• 당일의 약정수량 중에서 매수체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

#### 1 매수체결 비중

🧭 선물 4	131 체결 <b>&gt; 체</b> 결	(실시?	<u>ተ</u> )		*	🖙 🖻 T 🧐 🌭	⊞   <b>_</b> □	×
체결(실시간)	매매단위 1 성	성향분석	프로파일	가격대별	체결잔량   호가	잔량   전종목호가	$  \land \langle \rightarrow \rangle$	+
K2FA020	🗸 🔍 🔽 SP.	제외 [[	CME 🎈					Ш
K200 산	·1512	101	KC000	매수체결비중	s <b>1</b> 47,51%	매도체결비중	2 52, 4	9%
시간	약정가	[	HHI	체결량	계약수	미결제량	시장B	
장종료	250,80	S 🔺	0,65	0	84,545	122,166	0,44	
15:15:00	250,80	S 🔺	0,65	2,003	84,545	122,166	0,44	
15:04:59	250,95	S 🔺	0,80	10	82,542	122,203	0,59	
15:04:59	250,95	S 🔺	0,80	3	82,532	122,203	0,59	
15:04:59	250,95	S 🔺	0,80	3	82,529	122,203	0,59	
15:04:59	251,00	В 🔺	0,85	1	82,526	122,203	0,64	
15:04:58	250,95	S 🔺	0,80	18	82,525	122,203	0,59	
15:04:58	251,00	В 🔺	0,85	14	82,507	122,203	0,64	
15:04:58	251,00	В 🔺	0,85	6	82,493	122,203	0,64	
15:04:58	250,95	S 🔺	0,80	1	82,487	122,203	0,59	
15:04:58	251,00	В 🔺	0,85	4	82,486	122,203	0,64	
15:04:58	251,00	В 🔺	0,85	4	82,482	122,203	0,64	
15:04:58	251,00	В 🔺	0,85	8	82,478	122,203	0,64	
15:04:58	251,00	В 🔺	0,85	20	82,470	122,203	0,64	
15:04:58	251,00	В 🔺	0,85	17	82,450	122,203	0,64	
15:04:57	250,95	S 🔺	0,80	1	82,433	122,189	0,59	
15:04:57	250,95	S 🔺	0,80	1	82,432	122,189	0,59	
15:04:56	250,95	S 🔺	0,80	1	82,431	122,189	0,59	
15:04:56	251,00	В 🔺	0,85	1	82,430	122,189	0,64	
15:04:56	250, 95	S 🔺	0,80	1	82,429	122,189	0,59	-

### 화면 설명

📊 체결 Tick 데이터 및 차트를 제공합니다.

### 화면 개요

4131 - 체결(실시간)

140 | 선물

4131 - 체결(실시간) | 141

4132 - 매매단위 4133 - 성향분석 4134 - 마켓 프로파일 4135 - 가격대별

• 체결수량 구간대별 비중을 의미합니다. 예를 들어, 위의 화면에서 10~19계약이 동시에 체결된 건수는 34건이며, 총 수량은

3 체결수량별 비중

• 당일의 총거래량 중에서 매도체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

2 매도체결 비중

• 당일의 총거래량 중에서 매수체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

1 매수체결 비중



### 화면 설명

📈 당일의 체결내역을 매수체결, 매도체결로 나누어 분석하고, 체결수량별 비중을 제공합니다.

### 화면 개요

4132 - 매매단위

142 | 선물

390계약입니다.

### 관련 화면

4131 - 체결(실시간) 4133 - 성향분석 4134 - 마켓 프로파일 4135 - 가격대별

### 4133 - 성향분석

### 화면 개요

📷 매매성향별로 30계약이상, 50계약이상의 대량 체결 체결 현황을 조회할 수 있는 화면입니다.

### 화면 설명

💽 선물	4133 7	레결>	성향	분석					🗙 🖸	B T ⊡	Ø 💊 🖂		×	
⊨ 체결(실시	[간)   매]	매단위	제 성	향분석	프로파일	가격대կ	발   체결정	한량   호기	바잔량   전	변종목호가	사용자	$\langle \rangle$	+	
K2FA020	~	٩	10초	30초	1분 10분	분 30분	임의	5 🜲				[	ш	
						1 매수체결				2 매도체결				
시간	약정가	[	I HI	등락률	전:	মা	50 3	이상	전	체	50 🦼	이상		
					건수	수량	건수	수량	건수	수량	건수	수량		
14:24:20	250,40	•	0,40	-0,16	0	0	0	0	0	0	0	0		
14:24:10	250,40	•	0,40	-0,16	0	0	0	0	3	6	0	0		
14:24:00	250,40	•	0,40	-0,16	1	1	0	0	1	1	0	0		
14:23:50	250,40	•	0,40	-0,16	0	0	0	0	6	26	0	0		
14:23:40	250,45	•	0,35	-0,14	0	0	0	0	8	22	0	0		
14:23:30	250,45	•	0,35	-0,14	0	0	0	0	1	1	0	0		
14:23:20	250,50	•	0,30	-0,12	1	1	0	0	0	0	0	0		
14:23:10	250,45	•	0,35	-0,14	8	35	0	0	19	113	1	57		
14:23:00	250,50	•	0,30	-0,12	9	12	0	0	1	1	0	0		
14:22:50	250, 50	•	0,30	-0,12	22	111	0	0	2	2	0	0		
14:22:40	250,40	•	0,40	-0,16	0	0	0	0	1	1	0	0		
14:22:30	250,45	•	0,35	-0,14	3	5	0	0	0	0	0	0		
14:22:20	250,45	•	0,35	-0,14	3	15	0	0	1	1	0	0		
14:22:10	250,40	•	0,40	-0,16	1	1	0	0	1	1	0	0		
14:22:00	250,40	•	0,40	-0,16	0	0	0	0	2	2	0	0		
14:21:50	250,40	•	0,40	-0,16	0	0	0	0	1	1	0	0		
14:21:40	250,40	•	0,40	-0,16	0	0	0	0	0	0	0	0		
14:21:30	250,40	•	0,40	-0,16	1	1	0	0	3	3	0	0	-	

#### 1 매수체결 비중

• 당일의 총거래량 중에서 매수체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

2 매도체결 비중

• 당일의 총거래량 중에서 매도체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

3 단일체결량 30계약 이상, 50계약 이상 선택

• 대량체결량 및 대량체결건수를 선택하여 조회합니다. 상단의 주기동안 이루어진 매매성향별 전체 체결량 및 대량체결 건수 를 동시에 조회할 수 있습니다.
### 관련 화면

4131 - 체결(실시간) 4132 - 매매단위 4134 - 마켓 프로파일 4135 - 가격대별

4 마켓 프로파일 영역

• 시간대 선택 콤보에서 선택된 단위에 의해 설정된 시간대를 보여줍니다.

3 시간대 설명 영역

• 1틱 ~ 5틱 단위까지 조회할 가격대의 크기를 선택합니다.

2 가격대 선택 콤보

• 5분/10분/15분/30분/60분 단위로 시간대 크기를 선택합니다.

1 시간대 선택 콤보

💟 건물 [4]34 #	[월기	프도파일								X	7 LP		- <b>*</b>	N :=			~
│ 체결(실시간) │ 매[	H단위	│ 성향분석	프로I	파일 기	격대별	체결	잔림	ŧ	호기	잔량	전종	응목호기	ΕLA	다용다	<u>ë</u> <	>	+
K2FA020 🗸 🗸		시간대 10분	. 17	·격대 [19	<b>₹</b> _2												
KSP1603		235,95 S	•	4,50 Al	239,	85	고		24	0,00	저	235	5,75	계약	수	106	6,45
3시간대 구분		계약수	건수	등락률	현재가												
09:00 ~ 09:10 A		642	179	-1,10	237,80	J											
09:10 ~ 09:20 B		403	107	-1,12	237,75	J											
09:20 ~ 09:30 C		344	88	-1,14	237,70	J			4								
09:30 ~ 09:40 D		230	76	-1,16	237,65	J	L										
09:40 ~ 09:50 E		349	115	-1,19	237,60	J	L										
09:50 ~ 10:00 F		1,018	233	-1,21	237,55	J	L	M									
10:00 ~ 10:10 G		1,599	367	-1,23	237,50	J	L	М									
10:10 ~ 10:20 H		1,787	496	-1,25	237,45	J	К	L	М								
10:20 ~ 10:30		1,979	582	-1,27	237,40	J	К	L	М								
10:30 ~ 10:40 J		1,701	517	-1,29	237,35	J	К	L	М								
10:40 ~ 10:50 K		2,216	677	-1,31	237,30	J	К	L	М								
10:50 ~ 11:00 L		3,142	815	-1,33	237,25	J	К	L	М	N							
11:00 ~ 11:10 M		2,358	558	-1,35	237,20	К	L	М	N								
11:10 ~ 11:20 N		1,901	427	-1,37	237,15	К	L	М	N								
11:20 ~ 11:30 0		825	238	-1,39	237,10	К	L	М	N								
11:30 ~ 11:40 P		893	245	-1,41	237,05	N											•
11:40 ~ 11:50 Q	-	•														•	

### 화면 설명

📶 가격대별, 시간대별 선물의 거래현황을 히스토그램을 통해 한눈에 확인할 수 있는 화면입니다.

### 화면 개요

4134 - 마켓 프로파일

146 | 선물

- 위에서 설정된 가격대에 체결이 발생한 시간대를 표시합니다.
- 예를 들어 시간대 J, 즉 10:30~10:40 시간대에는 237.70에 344 계약이 체결되었음을 알 수 있습니다.

### 관련 화면

- 4131 체결(실시간)
- 4132 매매단위
- 4133 성향분석
- 4135 가격대별

### 4135 - 가격대별

### 화면 개요

📷 가격대별, 시간대별 선물의 거래현황을 히스토그램을 통해 한눈에 확인할 수 있는 화면입니다.

### 화면 설명

🞯 선물   41:	35 체결 <b>&gt; 가격대별</b>					★ □	⇒ 🔒 T	🖗 🌜 🖂	_ □	×
│ 체결(실시간) │	매매단위   성향분	석   프로파일	가격대별	체결잔량	호가잔량	전종목호기	E   사용)	자편집  FLE	×체결   [	+
K2FA020	✔ � 기격대 19	4 🗸 🚺						2 717	간누적 [	點
KOSPI200	0 선물 1512	순위 미	내물대	계약수	비중	매수체결	비중	매도체결	비중	
현재가	250, 50	1 251,20	~ 251,25	177	0, 19	177	0,19	0	0,00	
대비	В 🔻 0,30	2 251,15	~ 251,20	490	0,52	189	0,20	301	0,32	
등락률	-0,12%	3 251,10	~ 251,15	370	0,39	279	0, 30	91	0,10	
매도호가	250, 50	4 251,05	~ 251,10	1,521	1,62	828	0,88	693	0,74	
매도잔량	75	5 251,00	~ 251,05	2,089	2,22	1,273	1,36	816	0,87	
매수호가	250, 45	6 250,95	~ 251,00	3,038	3,23	1,625	1,73	1,413	1,50	
매수잔량	75	7 250,90	~ 250,95	3,266	3,48	1,736	1,85	1,530	1,63	
계약수	95,389	8 250,85	~ 250,90	4,168	4,44	2,097	2,23	2,071	2,20	
계약금액	11,941,071	9 250,80	~ 250,85	3,086	3,29	1,452	1,55	1,634	1,74	
미결제량	122,686	10 250,75	~ 250,80	3,027	3,22	1,373	1,46	1,264	1,35	•
전일대비	1,454	가격대별계	1약수 🔒 7	·격대별매수:	체결량	가격대별매	도체결링	=		
시가	250, 75								1	_
고 가	251,20	UH	수 매도							
저가	249,40	251,20 - 17	7(0,2%)			к.				
KOSPI 200	250,04	251,05 - 1,	.521(1,6%)	3 266(3 5)	a du	h Han			+ 251,0	)0
대비	▼ 0,32	250,75	J, OU	3,027(3,2%)					-	
이론가	250,60	250,60	2,434	(2,6%)				NR(7:5%)	250.5	50
고리율 4	-0,04%	250,30		M		5,329(5,7%	<b>1</b>			
이론베이시스	0,48	250,15 - 1,1	23(1,2%)	2 10542 48	~			Ψ¶.	250.0	0
시장베이시스	0, 38	249.85	<b>N 1 1</b> 1	0,1950,514% (906(3,1%)	,				+ 250,C	<sup>10</sup>
최고가	277,40	249.70 - 1	,553(1,7%)						ŀ	
최고일자	2015/04/24	249,55	,606 <b>(1</b> 7%) 1.0%)	••••••					+ 249,5	50
최저가	217,85	210,10								
최저일자	2015/08/24	09	:00	10:0	0 10	0:30 11:00	12	:00	14:50:28	}

1 가격대 선택 콤보

• 매물대 간격을 선택하는 콤보입니다. Tick size는 선물에 따라 다릅니다.

2 기간누적 화면전환 버튼

- 특정 기간내 가격대별 누적 계약수, 누적 매수체결량, 누적 매도체결량을 제공합니다.
- 영업일 기준 최대 30일까지 제공됩니다.

3 가격대별 차트 선택 버튼

- 가격대별 전체계약수, 매수체결량, 매도체결량 차트를 선택하는 버튼입니다.
- KOSPI200선물 현재가와 함께 제공되어 현재가와 매매량을 한눈에 비교할 수 있습니다.

4 괴리율

관련 화면

4131 - 체결(실시간) 4132 - 매매단위 4133 - 성향분석 4134 - 마켓 프로파일

- 현재가 대비 이론가의 괴리율입니다.
- 괴리율 = (현재가 이론가) / 이론가 \* 100

# 4140 - 체결잔량

### 화면 개요

<sup>6000</sup> 체결가, 매도체결량, 매수체결량, 매도최우선호가, 매수최우선호가, 5호가기준 총잔량, 총호가기준 총잔량 일중 추이를 제공합니다.

### 관련 화면

4141 - 호가잔량 4142 - 전종목호가 4139 - 사용자편집

# 4141 - 호가잔량

### 화면 개요

5호가기준 매수잔량 및 증감, 매도잔량 및 증감, 총호가기준 매수잔량 및 증감, 매도잔량 및 증감 일중 추이를 제공합 니다.

### 관련 화면

4140 - 체결잔량 4142 - 전종목호가 4139 - 사용자편집

### 4142 - 전종목호가

### 화면 개요

률 기초자산별로 모든 월물의 우선호가 현황을 한번에 조회할 수 있습니다.

### 관련 화면

4140 - 체결잔량 4141 - 호가잔량 4139 - 사용자편집

### 4139 - 사용자편집

### 화면 개요

사용자가 원하는 항목을 직접 선택하여 일중 시계열을 최대 5일까지 조회할 수 있습니다. SGX Nikkei225선물, Nik kei225, Nik kei225, Nik kei225, Nik kei225, 대만지수, 항셍지수, 상해지수등 해외 지수의 시계열도 제공합니다.

### 관련 화면

4140 - 체결잔량 4141 - 호가잔량 4142 - 전종목호가

### 4151 - 종목일중

### 화면 개요

당일 및 과거일의 일중 주기별 체결내역(약정가, 거래량, 거래대금, 미결제량, 이론가, Basis, 기초자산가격), 체결성 향(매수체결량, 매도체결량), 단가(주기별 평균단가, 누적평균단가, 이론 Basis, 시장 Basis) 정보를 제공합니다.

### 관련 화면

4152 - 전종목일중 4171 - 종목일별

### 4152 - 전종목일중

### 화면 개요

notes 기초자산별 선물 전종목의 일중 주기별, 일별 약정가/평균가/기초자산 가격을 동시에 조회할 수 있는 화면입니다.

### 화면 설명

⊘ 선물	4152 추이 <b>&gt; 전</b>	현종목일중					*	⊡⇒ 🖬 🤃	r 🥴 🌭 🗄	= - ×
종목일중	전종목일중 🛙	Basis-Spre	adㅣ 종목일빛	별   거래규	모  FLEX일	!별ㅣ 주식신	선물일별   급	국채F수정가	일별편집	과거종 +
KOSP1200	▼ BNK금융	· 주지	<b>직</b> 30초	<b>•1</b> 약정	가 평균가	]			2 🛛	일별 🔳 📐
시간	기초자산	대비	1603	대비	1606	대비	1609	대비	1612	대비
10:08:50	242,26	<b>v</b> 0,74	239,80	▼ 1,60	240,45	▼ 1,65	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:08:30	242,12	<b>V</b> 0,88	239,70	▼ 1,70	240,45	▼ 1,65	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45 <b>—</b>
10:08:00	242,15	<b>v</b> 0,85	239,70	▼ 1,70	240, 45	▼ 1,65	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:07:30	242,17	▼ 0,83	239, 75	▼ 1,65	240,45	▼ 1,65	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:07:00	242,12	<b>v</b> 0,88	239,60	▼ 1,80	240,45	▼ 1,65	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:06:30	242,20	<b>v</b> 0,80	239,65	▼ 1,75	240,60	▼ 1,50	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:06:00	242,21	<b>v</b> 0,79	239,70	▼ 1,70	240,60	▼ 1,50	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:05:30	242,20	<b>v</b> 0,80	239,70	▼ 1,70	240,55	▼ 1,55	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:05:00	242,21	<b>v</b> 0,79	239,75	▼ 1,65	240,45	▼ 1,65	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:04:30	242,27	<b>v</b> 0,73	239,45	▼ 1,95	240,40	▼ 1,70	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:04:00	242,24	🔻 0,76	239,55	▼ 1,85	240,40	▼ 1,70	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:03:30	242,19	▼ 0,81	239,65	▼ 1,75	240,40	▼ 1,70	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:03:00	242,23	<b>v</b> 0,77	239,65	▼ 1,75	240,40	▼ 1,70	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:02:30	242,17	<b>V</b> 0,83	239,60	▼ 1,80	240,40	▼ 1,70	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:02:00	242,11	🔻 0,89	239,55	▼ 1,85	240,40	▼ 1,70	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:01:30	242,13	<b>v</b> 0,87	239,55	▼ 1,85	240,40	▼ 1,70	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:01:00	242,26	<b>v</b> 0,74	239,60	▼ 1,80	240,40	▼ 1,70	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:00:30	242,42	<b>v</b> 0,58	239,90	▼ 1,50	240,80	<b>v</b> 1,30	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
10:00:00	242,34	<b>v</b> 0,66	240,05	<b>v</b> 1,35	240,80	<b>v</b> 1,30	0,00	0,00	243,70	▼ 0,45
9:59:30	242, 38	▼ 0,62	240,10	▼ 1,30	240,80	▼ 1,30	0,00	0,00	243,70	🔻 0,45 💌

#### 1 약정가 평균가 약정가/평균가 선택 버튼

- 약정가 선택시 선택된 주기별 현재가를 제공합니다.
- 평균가 선택시 선택된 주기내에 거래된 현재가의 평균을 제공합니다.

2 일별 일중 일중/일별 선택 버튼

3 ▲▶ 월물 이동버튼

- 일중 선택시 당일의 장중 주기별 실시간 데이터를 제공합니다.
- 일별 선택시 일별 기초자산가격 및 선물 종가 데이터를 제공합니다.

• 좌측 버튼은 최근월물쪽으로 화면을 이동 시키고, 우측 버튼은 장기결제월물 쪽으로 화면을 이동시킵니다.

### 관련 화면

4151 - 종목일중

4171 - 종목일별

# 4153 - Basis-Spread

### 화면 개요

선물 종목간 시장Basis, 이론Basis, 시장Spread, 이론Spread를 제공합니다.

### 화면 설명

🞯 선물   4153 추	0 >Basis-Spread			📩 🖈 🗗 T !	Ø % ⊞   = ⊡ ×
종목일중   전종목일	중 Basis-Spread	종목일별   거래규모	FLEX일별  주식선물	일별   국채F수정가	일별편집   과거종 +
KOSP1200 🔹	BNK금융지주	KOSPI 200	242,32 ( 🔻	-0,68 -0,28%	)
구분	2016-03	2016-06	2016-09	2016-12	2017-06
현재가	239,85	240,80	243, 15	243, 70	243,10
이론가	240, 15	241,15	241,92	242,92	241,83
시장베이시스	-2,47	-1,52	0,83	1,38	0,78
이론베이시스	-2,17	-1,17	-0,40	0,60	-0,49
•					•
	1 종목간 스프레	드 (대각선위 : 시장스	:프레드, 대각선아래 :	이론스프레드)	
	2016-03	2016-06	2016-09	2016-12	2017-06 🔺
2016-03		0,95	3,30	3,85	3,25
2016-06	1,00		2,35	2,90	2,30
2016-09	1,77	0,77		0,55	-0,05
2016-12	2,11	1,77	1,00	1.00	-0,60
2017-06	1,68	0,68	-0,09	-1,09	•
<u>시장B 이론B 1</u>	분 🔻 51 🖨	조회	시장SP 이론SP	1분 ▼  5 ‡	조회
•KOSP1200•최근월둘		- 246.00	최근월물+차근월물	<u>-</u>	
		245.00 244.00			E 243.00
		242.32		$\sim$	242.00
	~~~			hand have	240.80
	-,				
나아시장베이지스	j		[[] 시상스프레드·····		E 1
- Salana and and a salar	m de la		Ann	min	
h.04	10.00		0.10	10.00	[
1 9:04	10:00		4		
	· · ·				

#### 1 Spread Matrix

- 선물종목간 시장 Spread 및 이론 Spread를 제공합니다.
- Matrix의 Upper triangle은 시장 Spread, Lower triangle은 이론 Spread를 표시합니다.
- Spread = 원월물 가격 근월물 가격

2 상하/좌우 스크롤을 이용하여 월물 이동을 하실 수 있습니다.

### 4171 - 종목일별

### 화면 개요

📷 일/주/월 주기별 체결내역, 시세성향, 평균단가, Basis, 협의대량 정보를 제공합니다.

### 화면 설명

선물  4	171 추이 <b>&gt;</b> 광	동목	일별						★ 🕞	ат 🛛 📞 🗄	il - 0	×	
종목일중   전	!종목일중 ∣E	Basi	is-Spre	ad 종목	일별 거래	규모   FLE>	(일별ㅣ 주석	선물일 <mark>별</mark>   국;	채F수정가   일별?	편집   과거종목	1	+	
101L3000	<ul><li>&lt; q(1) g</li></ul>	2	-2	체결내역	시세성형	양 평균단기	F 베이지:	스 협의/EFP	일반가 수	정가 CME		Ш	
5일 :	최고	_		243,	50	2015/12/17 5일				236,05	2015/12/15		
20일	최고			248,	75	2015/11/27	2	10일 최저		234,25	2015/12/	/14	
상장후	최고			278,	.95 2015/04/07		상장후 최저			217,00	2015/08/24		
일자	약정가	۵	HЫ	등락률	시가	고가	저가	계약수	계약금액	미결제 수량	K200		
2015/12/21	241,55		0,15	0,06	241,15	242,85	239,45	88,956	10,721,114	97,442	243,52		
2015/12/18	241,40		0,40	0,17	239,45	242,15	239,10	121,487	14,625,760	96,493	243,00		
2015/12/17	241,00	•	0,90	-0,37	243,00	243,50	240,65	122,150	14,766,053	94,658	244,17		
2015/12/16	241,90	▲.	5,05	2,13	238,70	242,50	238,45	126,283	15,218,632	96,739	243,49		
2015/12/15	236,85	▲.	0,55	0,23	236,90	237,35	236,05	82,593	9,771,734	97,055	238,80		
2015/12/14	236, 30	•	1,70	-0,71	235,75	236, 35	234,25	108,433	12,770,542	95,413	238,17		
2015/12/11	238,00	•	0,35	-0,15	237,30	239,85	237,30	103,045	12,278,015	92,136	240, 35		
2015/12/10	238,35	▲	0,85	0,36	237,20	239,25	236, 30	49,499	5,889,084	88,811	240,60		
2015/12/09	237,50	▲.	0,05	0,02	237,40	238, 30	236,95	20,215	2,401,188	72,709	239,40		
2015/12/08	237,45	•	1,50	-0,63	238,25	239,60	236,90	17,933	2,131,855	60,151	239,23		
2015/12/07	238,95	•	0,25	-0,10	241,00	241,35	238,40	7,288	873,901	37,606	240,68		
2015/12/04	239,20	•	3,05	-1,26	239,80	240,90	239,10	3,670	440,298	15,587	242,15		
2015/12/03	242,25	•	2,45	-1,00	243,35	243, 35	240,70	2,814	340,307	12,988	244,68		
2015/12/02	244,70	•	1,75	-0,71	246,45	246,60	244,65	1,923	235,942	8,904	246,60		
2015/12/01	246,45	▲.	3,95	1,63	243,40	246,85	243,40	2,168	266,073	7,723	248,70		
2015/11/30	242,50	•	5,15	-2,08	246,70	246, 75	241,75	2,248	274,087	6,433	244,24		
2015/11/27	247,65	•	0,45	-0,18	248,50	248,75	247,55	732	90,798	6,107	249,07		
2015/11/26	248,10	▲.	2,80	1,14	245,65	248,40	245,65	1,591	197,017	5,734	249,43		
2015/11/25	245, 30	•	0,20	-0,08	245,55	245,60	244,35	443	54,277	4,814	246,58		
2015/11/24	245,50		0,60	0,24	244,60	245,65	244,35	625	76,558	4,333	247,51	-	

#### 1 일/주/월 주기 선택 콤보

• 주기 선택시 가격 정보는 해당 주기 마지막 날짜의 정보가 조회됩니다.

• 주기 선택시 수량 및 금액관련 정보는 해당 주기내의 합산 데이터가 조회됩니다.

2 조회 항목 선택 버튼

- 체결내역 : 계약수, 계약금액, 미결제수량, 기초자산 종가
- 시세성향:계약수,매수체결,매도체결
- 평균단가 : 평균단가, 미결제수량, 기초자산 종가

• 베이시스 : 이론가, 괴리율, 베이시스, 정산가

• 협의/EFP : 계약수, 계약금액, 협의대량계약수, EFP 계약수

### 관련 화면

4189 - 일별편집 4199 - 과거종목

# 4175 - 국채선물수정가

### 화면 개요

🗾 10년 국채선물의 수정가, 3년 국채선물의 5% 변환 수정가, 만기일 전일 기준의 수정가를 제공합니다.

### 화면 설명

🧭 선물   4	175 추이 <b>&gt;</b>	국치	신물	수정가							×	⊡ 🖬 T	Ø 📞 🖴	:: _ o	×
종목일중   전	종목일중	Bas	sis-Sp	oreadl §	종목일별	거래규모	FLEX일	별  주식	선물일별	국채F수	ະ정가 EST>	(50) 일별편	편집   폐지종	:목	+
<b>1</b> K	(TB3 일반)	가			KTE	33수정가(	만기일)			(TB3 수정	가(만기전일	)			
KTB3	일반가(8)	(->5)	()		KTB3 ↔	:정가(만기	기일,8%->	5%)	KTB3	수정가(	만기전일,8%	->5%)			
K	KTB10 일반가 KTB10수정가(만기일) KTB10 수정가(만기전일)											빌)	₩ ₩		
2 일자	약정가	대	Ы	등락률	시가	고가	저가	계약수	계	약금액	미결제	KTB3	스프레드		
2017/10/24	108,09	•	0,09	-0,08	108,16	108,17	108,02	119,19	52 12	2,879,687	222,192	108, 33	0,00		
2017/10/23	108,18		0,21	0,19	108,00	108,19	107,99	140,82	21 19	5,223,845	223,852	108,42	0,00		
2017/10/20	107,97	•	0,30	-0,28	108,27	108,28	107,97	197,64	46 21	,371,514	238,842	108,28	0,00		
2017/10/19	108,27	•	0,26	-0,24	108,51	108,58	108,26	207,63	36 22	2,506,561	226,021	108,53	0,00		
2017/10/18	108,53		0,04	0,04	108,50	108,56	108,50	54,18	33 5	5,880,449	211,280	108,75	0,00		
2017/10/17	108,49	•	0,03	-0,03	108,51	108,56	108,48	74,52	29 8	8,087,648	209,437	108,72	0,00		
2017/10/16	108,52	•	0,05	-0,05	108,60	108,60	108,52	79,73	34 8	3,655,737	202,865	108,76	0,00		
2017/10/13	108,57	•	0,05	-0,05	108,62	108,64	108,57	65,48	32 7	7,111,739	199,936	108,81	0,00		
2017/10/12	108,62		0,09	0,08	108,55	108,63	108,55	67,51	15 7	7,331,545	199,562	108,84	0,00		
2017/10/11	108,53		0,05	0,05	108,50	108,55	108,48	86,81	76 9	9,427,373	196,959	108,75	0,00		-
3 1	IA(20)•MA(	(60)	MA(12	0)										Ē	
														<mark>108.0</mark>	9
							man -								-
			-	<u> </u>	in the second									E.	
1 1 1 2	문 배양스럽다	경제로	26.000											<u> </u>	
500,000 -		= 01 c	-											[	
119,152 🗄 🔤		γ.T	-	-		Part of the second second second second second second second second second second second second second second s	all a start of the	- Alexand	<b>WHOM</b>		्यान् (भारतन्त्र <u>)</u>	Train and the local		<u> </u>	92
	9.12	2007		2008	2009	2010	2011	2012	2013	3 201	4 2015	2016	2017		
•		_	_	_					_				) <b>2</b> 🗘 t		R R

1 국채선물 수정가 유형을 선택합니다.

- KTB3 일반가 KTB3 선물의 최근월물들을 최초부터 연결
- KTB3 수정가(만기일) KTB3 선물 일반가의 월물 변경시 발생되는 갭을 만기일 기준
- 최근월 차근월 스프레드로 보정하여 연결

- <u>KTB3 수정가(만기전일)</u> KTB3 선물 일반가의 월물 변경시 발생되는 갭을 **만기일 전일 기준** 최근월 차근월 스프레드로 보 정하여 연결

- KTB3 일반가(8%->5%) KTB3 선물의 최근월물들을 최초부터 연결하되 표면금리 8% 구간의 값을 동일 수익률 5% 가격으로 변환함
- KTB3 수정가(만기일, 8%->5%) KTB3 일반가(8%->5%)의 월물 변경시 발생되는 갭을 만기일 기준 최근월 차근월 스프레드로 보정하여 연결
- KTB3 수정가(만기전일, 8%->5%) KTB3 일반가(8%->5%)의 월물 변경시 발생되는 갭을 만기일 전일 기준 최근월 차근월 스프레드로 보정하여 연결

- KTB10 수정가(만기일) KTB10 선물 일반가의 월물 변경시 발생되는 갭을 만기일 기준 최근월 차근월 스프레드로 보정하여 연결

- <u>KTB10 수정가(만기전일)</u> KTB10 선물 일반가의 월물 변경시 발생되는 갭을 **만기일 전일 기준**최근월 차근월 스프레드로 보정하여 연결

2 국채선물 수정가의 일별추이를 제공합니다.
- 일자, 가격, 대비, 등락률, 시가, 고가, 저가, 계약수, 계약금액, 미결제약정, 현물가, 수정가 보정 스프레드

3 시계열 차트를 제공합니다.

④ 그리드만 조회 <-> 그리드/차트 함께 조회 설정을 변경합니다.

### 관련 화면

4052

8112

# 화면 개요

화면 설명

Ζ

ㅋ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
---

notes	상장종목 및 만기일이 지난 상장피

폐지 종목의 일별 정보를 사용자가 직접 항목을 설정하여 조회할 수 있습니다.

🕑 선물 🗌	4189 추이	>일별편김	2					*	⊡ê T	° 🥴 📞	:=   <u>-</u>	□ x
전종목일중	l Basis-S	preadl 종·	목일별	거래규모 !	FLEX일별	주석선물	양별   국	채F수정가	일별편?	집 과거	종목 🔇	> +
상장종 🚺	폐지종목	101L3000	) 🧧	<b>) Q</b> []	- <b>3</b> 항목	설정						
일자	약정가	대비	등락률	정산가	시장 베이시스	이론 베이시스	CD금리	잔존일	이론가	괴리도	괴리율	R 💙
2015/12/18	241,40	۵,40 🛦	0,17	241,40	-1,60	-2,14	1,67	84	240,86	0,54	0,22	3
2015/12/17	241,00	▼ -0,90	-0,37	241,00	-3,17	-2,13	1,67	85	242,04	-1,04	-0,43	3
2015/12/16	241,90	▲ 5,05	2,13	241,90	-1,59	-2,12	1,67	86	241,37	0,53	0,22	- 1
2015/12/15	236,85	▲ 0,55	0,23	236,85	-1,95	-2,13	1,67	87	236,67	0,18	0,08	- 1
2015/12/14	236, 30	▼ -1,70	-0,71	236, 30	-1,87	-2,12	1,67	88	236,05	0,25	0,11	-
2015/12/11	238,00	🔻 -0,35	-0,15	238,00	-2,35	-2,08	1,67	91	238,27	-0,27	-0,11	3
2015/12/10	238, 35	🔺 0,85	0,36	238, 35	-2,25	-2,07	1,67	92	238, 53	-0,18	-0,08	3
2015/12/09	237,50	▲ 0,05	0,02	237,50	-1,90	-2,06	1,67	93	237, 34	0,16	0,07	3
2015/12/08	237,45	▼ -1,50	-0,63	237,45	-1,78	-2,05	1,67	94	237,18	0,27	0,11	3
2015/12/07	238,95	▼ -0,25	-0,10	238,95	-1,73	-2,03	1,67	95	238,65	0,30	0,13	3
2015/12/04	239,20	▼ -3,05	-1,26	239,20	-2,95	-1,99	1,67	98	240, 16	-0,96	-0,40	3
2015/12/03	242,25	▼ -2,45	-1,00	242,25	-2,43	-1,97	1,67	99	242,71	-0,46	-0,19	3
2015/12/02	244,70	▼ -1,75	-0,71	244,70	-1,90	-1,95	1,67	100	244,65	0,05	0,02	3
2015/12/01	246,45	🔺 3,95	1,63	246,45	-2,25	-1,93	1,67	101	246,77	-0,32	-0,13	3
2015/11/30	242,50	🔻 -5,15	-2,08	242,50	-1,74	-1,97	1,66	102	242,27	0,23	0,09	3
2015/11/27	247,65	🔻 -0,45	-0,18	247,65	-1,42	-1,92	1,62	105	247,15	0,50	0,20	3
2015/11/26	248,10	🔺      2,80	1,14	248,10	-1,33	-1,91	1,62	106	247,52	0,58	0,23	3
2015/11/25	245, 30	▼ -0,20	-0,08	245, 30	-1,28	-1,93	1,59	107	244,65	0,65	0,27	3
2015/11/24	245,50	۵,60 🛦	0,24	245,50	-2,01	-1,92	1,59	108	245, 59	-0,09	-0,04	4
2015/11/23	244,90	🔺 1,95	0,80	244,90	-1,02	-1,91	1,59	109	244,01	0,89	0,36	3 🗸
•												

삼장종목 폐지종목 상장종목/폐지종목 선택 버튼

- 상장종목 선택시 만기가 지나지 않은 종목을 조회합니다.
- 폐지종목 선택시 만기가 지난 상장 폐지된 종목을 조회합니다.

#### 2 종목검색창

- 상장종목 선택시 종목검색창은 4101 현재가의 종목검색창과 동일합니다.
- 폐지종목 선택시에는 기초자산, 종목유형, 종목명을 선택하시면 종목의 조회가 가능합니다.
- 섹터지수 및 개별주식선물은 기초자산 선택시 하단의 기초자산 상세에서 개별 기초자산을 선택

- 폐지종목의 경우 데이터 검색 속도가 늦을 수 있습니다.

선물종목 검색창				2	x
기초자산	•	일반종목 스프	레드종목 검색 [		
		종목명	종목규드	곀제윜	
	Ε	KOSPI200 1512	101KC000	201512	
		KOSPI200 1509	101K9000	201509	
		KOSPI200 1506	101K6000	201506	
		KOSPI200 1503	101K3000	201503	=
		KOSPI200 1412	101JC000	201412	
		KOSPI200 1409	101J9000	201409	
MSB		KOSPI200 1406	101J6000	201406	
KTB5	÷	KOSPI200 1403	101J3000	201403	
		KOSPI200 1312	101HC000	201312	
- 기조사산상세		KOSPI200 1309	101H9000	201309	
		KOSPI200 1306	101H6000	201306	
		KOSPI200 1303	101H3000	201303	
		KOSPI200 1212	101GC000	201212	
		KOSPI200 1209	101G9000	201209	
		KOSPI200 1206	101G6000	201206	
		KOSPI200 1203	101G3000	201203	
		KOSPI200 1112	101FC000	201112	
		KOSPI200 1109	101F9000	201109	
		KOSPI200 1106	101F6000	201106	
		KOSPI200 1103	101F3000	201103	
		KOSPI200 1012	101EC000	201012	
		KOSPI200 1009	101E9000	201009	
		KOSPI200 1006	101E6000	201006	
		KOSPI200 1003	101E3000	201003	Ŧ
				확인 취소	

3 항목 선택 버튼

• 조회를 원하는 항목을 선택합니다.

• 전체 버튼을 클릭시 모든 항목이 선택되고, 취소 버튼 선택히 모든 항목이 선택 취소 됩니다.

항목설정		×
☞약정가	🔽 매수체결량	☑ 00금리
대 비	🖂 매수체결비중	☑ 잔 존 일
🛃 등 략 률	🖂 매도체결량	🔽 이 론 가
☑시 가	🖂 매도체결비중	🔽 이론가대비
☑고 가	🖂 평균단가	🔽 괴 리 도
☑저 가	🖂 평균단가대비	🖌 괴 리 율
☑계 약 수	🛃 시장베이시스	🛃 배당액지수
📝 계약금액	🛃 이론베이시스	✓상 한
🔽 미결제량	🔽 시장스프레드	✓ 하 한
🖂 미결대비	🔽 이론스프레드	🗹 근의제가
🔽 기초자산	🔽 SP계 약수	✓ 원의제가
☑ 정산가격	SP계약금액	
전체	확인	취소

### 관련 화면

4171 - 종목일별 4199 - 과거종목

### 4199 - 과거종목

### 화면 개요



째 만기일이 지난 상장폐지 종목의 계약수, 계약금액, 미결제량, 이론가, 베이시스, 정산가, 배당액, 매수체결, 매도체결 일별 정보를 제공합니다.

### 관련 화면

4171 - 종목일별 4189 - 일별편집

# 4391 - Tick1







# 화면 설명



1 기준가 선택 CheckBox

• 차트에 당일 기준가선을 표시하여 전일대비 등락을 손쉽게 조회할 수 있습니다.

2 전일 미결제량 CheckBox

• 차트에 전일 미결제량을 표시하여 전일대비 증감을 손쉽게 알 수 있습니다.

3 전체 조회 CheckBox

- 전체조회 CheckBox에 check할 경우 현재가와 미결제량을 하나의 차트로 제공합니다.
- 좌측 Y축은 미결제량, 우측 Y축은 현재가를 표시합니다.



# 4392 - 일중

#### 화면 개요

👧 전물 일중차트와 미결제 차트를 제공합니다.

### 화면 설명



1 일수 선택 CheckBox

• 일중 차트를 조회하고자 하는 일수를 선택합니다.

2 주기 선택 CheckBox

• 일중 차트를 조회할 주기를 선택합니다.

### 관련 화면

4391 - Tick1 4151 - 종목일중

4392 - 일중 | 169

### 4201 - 당일현황

### 화면 개요



지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 투자주체별 주기별(일 중/일/주/월) 순매수, 매수, 매도 현황 및 평균단가를 제공합니다.

### 화면 설명

	🔮 선물	4201 투자자:	>당밀현황					★ 🕞 🔒	T 🖗 🌭 🖽	_ = ×
	당일현황	당일비중   선	물옵션당일	선물옵션단가	일중추이	일중비교   일	중순매수   (	일별추이   일별	]비교   일별순	< > +
İ	KOSP1200	▼ 삼성전	자 이	[ 2] SP제 외 🔻	· 일중 ▼ 2	015/11/25	<mark>(3</mark> 30초단기	누적단가	금액(백만)	수량 🔟
			순매수			매수			매도	
I		전일	당일	직전대비	당일누적	직전대비	단가	당일누적	직전대비	단가
C	4 기 관	-47,292	6,725	-124	1,150,504	619	247,40	1,143,779	742	247,40
	외국인	-39,361	47,159	4,329	5,883,304	4,948	247, 39	5,836,145	618	247,38
I	개인	77,431	-44,991	-4,206	2,594,768	124	247,40	2,639,759	4,329	247,39
I	금융투자	-38,041	54,430	-619	1,046,403	124	247,40	991,973	742	247,40
I	투 신	-63,793	-62,528	124	70,362	124	247,40	132,890	0	-
I	은 행	2,589	3,444	0	8,388	0	-	4,943	0	-
I	보 험	54,307	14,962	371	24,733	371	247,40	9,771	0	-
I	기타금융	-371	0	0	0	0	-	0	0	-
I	연기금등	-1,984	-3,584	0	618	0	-	4,202	0	-
I	기타법인	9,222	-8,893	0	35,839	0	-	44,732	0	-
	합 계	0	0	0	9,664,415	5,690	247,39	9,664,415	5,690	247,39
I		구분	+ +	전체월물	2015-1	2 2	2016-03	2016-06	20	16-09
I	5	계약금액(	(누적)	9,667,878	9,6	15,193	52,069		615	0
	기본종목	평균단가(	(30초)	247,30	)	247,38	245,25	2	46, 15	247,25
		평균단가(	(누적)	247,19	9  ;	247,20	245,03	2	46,08	247,25

1 기초자산 선택 콤보

• 기초자산을 선택합니다. 섹터지수와 개별주식 선택시에는 세부 기초자산을 선택할 수 있습니다.

2 SP제외/SP합산/SP종목 선택 콤보

- SP합산 선택시에는 투자자매매현황에 Spread 종목 거래에 의한 포지션이 합산됩니다.
- SP종목 선택시에는 스프레드 종목전체의 투자자 매매현황이 조회됩니다.

3 30초단가/누적단가

- SP콤보에서 SP제외(기본종목)를 선택했을 때만 단가가 제공됩니다.
- 30초단가 선택시 데이터 영역의 단가 컬럼에 투자자별 최근 30초 평균단가가 조회됩니다.

• 누적단가 선택시 데이터 영역의 단가 컬럼에 투자자별 당일 누적 평균단가가 조회됩니다.

#### 4 투자주체별 매매현황

• 투자주체별 매매현황은 파생시장(선물 및 옵션)의 경우 30초 주기로 KRX에서 제공되며, 개별종목의 매매동향은 제공되지 않습니다. (개별종목은 추정치만 제공)

5 월물별 계약금액 및 평균단가

• 상단의 조건 버튼과 상관없이, 당일의 월물별 계약금액 및 전체 평균단가를 제공합니다.

#### 참고 사항

#### (1) 투자주체별 매매데이터 제공주기

• 선물 및 옵션의 투자주체별 매매데이터는 30초마다 제공됩니다.

#### (2) 투자자 코드 분류

- 외국인 : 금융감독원 등록 외국인 및 기타 외국인
- 금융투자 : 증권 및 선물사 (금융투자업자의 고유재산 운용)
- 투신 : 자산운용사 및 투자회사
- 사모 : 사모 집합투자 기구
- 연기금 : 연금, 기금, 국가/지자체, 국제기구, 기타법인중 공공기관
- 국가 : 국가/지자체, 국제기구 및 공익기관(예보, 한국자산관리공사, 한국토자공사, 금투협등)
- 기타금융 : 종금, 저축은행, 증권금융회사, 자금중개회사, 금융지주회사, 여신전문금융회사,
  - 산림조합중앙회, 새마을금고연합회, 신협중앙회
- 기타법인 : 금융기관과 공공기관을 제외한 나머지 기관
- 기관 = 금융투자 + 투신 + 사모 + 은행 + 보험 + 연기금 + 국가 + 기타금융

### 관련 화면

4210 - 당일비중 4202 - 선물옵션당일 4206 - 선물옵션단가

### 4210 - 당일비중

### 화면 개요

자수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 투자주체별 주기별(일 중/일/주/월) 계약수, 계약금액, 매수비중, 매도비중을 제공합니다.

### 관련 화면

4201 - 당일현황 4202 - 선물옵션당일 4206 - 선물옵션단가

# 4202 - 선물옵션당일

### 화면 개요



지수(KOSPI200, MINI KOSPI200), 개별주식을 기초자산으로 하는 선물 및 옵션의 투자주체별 순매수, 매수, 매도 수량 및 금액을 함께 조회 가능합니다.

### 화면 설명

⊘ 선물	4202 투자	자 <b>&gt; 선물읍</b>	션당일	★ ⊡ 🖬 T 🖗 📞 🖂 💶 🗙							
당일현황	당일비중	선물옵션당?	일 선물읍(	선물옵션단가   일중추이   일중비교   일중순매수   일별					불추이   일별 < 🔉 +		
KOSP1200	▼ 삼:	성전자	<li>C/F</li>	P B/B <mark>(2</mark> )	30초 누적	금액(백	만) 수량	liu			
3 KOSPI200선물			76	④ 옵션(K200)							
매수	매도 순매수		イモ	bull-bear		bull		bear			
2,042,363	2,155,649	-113,286	기 관	2,061	-729	181,850	32,018	179,789	32,746		
7,121,694	7,367,134	-245,440	외국인	-32,064	-6,224	692,656	328,936	724,720	335,160		
3,995,369	3,650,896	344,473	개인	27,460	5,123	324,975	140,517	297,515	135,394		
1,792,021	1,866,185	-74,164	금융투자	1,493	-644	180,897	31,906	179,404	32,550		
127,267	172,136	-44,870	투 신	-34	-57	16	18	50	75		
65,285	58,270	7,014	은 행	43	11	74	32	31	22		
32,467	25,484	6,982	보 험	0	0	0	0	0	0		
0	3,876	-3,876	기타금융	580	18	848	44	268	25		
25,324	29,697	-4,373	연기금등	-21	-56	15	18	36	74		
159,605	145,352	14,253	기타법인	2,543	1,829	14,353	6,805	11,810	4,976		
13,319,031	13,319,031	0	합 계	0	0	1,213,834	508,276	1,213,834	508,276		



- C/P 선택시 권리유형별(콜옵션/풋옵션) 매매현황을 제공합니다.
- B/B 선택시 Bull, Bear 형태로 매매현황을 제공합니다.



- 30초 선택시에는 최근 30초의 투자자 매매현황을 제공합니다.
- 누적 선택시에는 당일 누적 투자자 매매현황을 제공합니다.

3 투자주체별 선물 매매현황

• 기초자산 선택콤보에서 선택한 선물의 투자주체별 매수/매도/순매수 정보를 제공합니다.

4 투자주체별 옵션 매매현황

• 기초자산 선택콤보에서 선택한 옵션의 투자주체별 매수/매도/순매수 정보를 제공합니다.

#### 참고 사항

#### (1) 투자주체별 매매데이터 제공주기

• 선물 및 옵션의 투자주체별 매매데이터는 30초마다 제공됩니다.

#### (2) 용어 설명

- Bull = 콜매수 + 풋매도
- Bear = 콜매도 + 풋매수
- B-B(Bull Bear) = (콜매수 + 풋매도) (콜매도 + 풋매수) = 콜순매수 + 풋순매도 (B-B > 0 인 경우는 지수상승시 이익 포지션, B-B < 0 인 경우는 지수하락시 이익 포지션)

#### (3) 투자자 코드 분류

- 외국인 : 금융감독원 등록 외국인 및 기타 외국인
- 금융투자 : 증권 및 선물사 (금융투자업자의 고유재산 운용)
- 투신 : 자산운용사 및 투자회사
- 사모 : 사모 집합투자 기구
- 연기금 : 연금, 기금, 국가/지자체, 국제기구, 기타법인중 공공기관
- 국가 : 국가/지자체, 국제기구 및 공익기관(예보, 한국자산관리공사, 한국토자공사, 금투협등)
- 기타금융: 종금, 저축은행, 증권금융회사, 자금중개회사, 금융지주회사, 여신전문금융회사, 산림조합중앙회, 새마을금고연합회, 신협중앙회
- 기타법인 : 금융기관과 공공기관을 제외한 나머지 기관
- 기관 = 금융투자 + 투신 + 사모 + 은행 + 보험 + 연기금 + 국가 + 기타금융

#### 관련 화면

4201 - 당일현황

4210 - 당일비중

4206 - 선물옵션단가

# 4206 - 선물옵션단가

### 화면 개요

<sup>645</sup> KOSPI200, MINI KOSPI200지수를 기초자산으로 하는 선물 및 옵션의 투자주체별 일중 순매수 금액/수량 및 매도/ 매수단가를 제공합니다.

### 관련 화면

4201 - 당일현황 4210 - 당일비중 4202 - 선물옵션당일

### 4203 - 일중추이

### 화면 개요

전 지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 투자주체별 당일 일중 주기별 순매수, 매수, 매도 수량 및 금액 데이터를 제공합니다.

### 관련 화면

4204 - 일중비교 4205 - 일중순매수

### 4204 - 일중비교

### 화면 개요

지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 당일 일중주기별 순매 수, 매수, 매도 수량 및 금액 데이터를 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4203 - 일중추이 4205 - 일중순매수

# 4205 - 일중순매수

### 화면 개요



📷 지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 당일 일중주기별 순매 수 수량 및 금액 데이터를 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

### 화면 설명

1 당일 누적 정보

2 월물별 거래량

관련 화면

• 월물별 당일 누적 거래량을 제공합니다.

• 좌우 화살표를 이용하여 월물 이동을 할 수 있습니다.

⊘ 선물	4205 투7	자자 <b>&gt; 일중</b> :	순매수				★ 🕞	8 T 🛛 🗸	. II - D	x
당일현황	I 당일비중	Ⅰ 선물옵션9	당일   선물	옵션단가 ㅣ	일중추이   일	중비교 일종	응순매수 <mark>일</mark>	별추이   일별	비교 < >	+
MINI KOSP1200 マ CJ 🔍 30초 マ 🗌					증감 누적	약정가	평균가	금액(백만)	수량	Ш
시간	기초자산	대비	선물	대비	기관	외국인	개인	금융투자	투신	
15:49:30	243,76	<b>▲</b> 0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:49:00	243,76	<b>▲</b> 0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:48:30	243,76	<b>▲</b> 0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:48:00	243,76	<b>▲</b> 0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:47:30	243,76	▲ 0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:47:00	243,76	▲ 0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:46:30	243,76	🔺 0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:46:00	243,76	🔺 0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:45:30	243,76	0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:45:00	243,76	0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:44:30	243,76	0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	
15:44:00	243,76	<b>▲</b> 0,76	241,20	0,00	-1,197	1,199	-5	-1,197	0	-
	당	일 누적 순매	년수		-1,197	1,199	-5	-1,197	0	1
👝 매도 평균단가(누적)					240,53	240,61	240,64	240,53	0,00	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 매수	평균단가(*	-적)		240,55	240,58	240,65	240, 55	0,00	
(	2) 구분	+ +	전체월	물	2016-01	2016-02	2016	6-03	2016-04	
	계약수(누적)		2	20,593			29	1	0	
기본종	목 평균[	단가(30초)	2	241,20	241,20	240	, 96	241,40	241,22	
	평균	단가(누적)	2	240, 59	240,59	240	,08	241,40	241,22	

• 투자주체별 당일 누적 순매수 데이터 및 투자주체별 당일 누적 매도/매수 단가를 제공합니다.

4205 - 일중순매수 | 179

4203 - 일중추이 4204 - 일중비교

### 4211 - 일별추이

### 화면 개요

지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 일/주/월 주기별 순매수 /매수/매도 데이터 및 평균단가를 투자주체별로 제공합니다.

### 관련 화면

4213 - 일별비교 4212 - 일별순매수
## 4213 - 일별비교

## 화면 개요

제수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 일별 순매수/매수/매도 데이터 및 기간 누적 데이터를 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

## 관련 화면

4211 - 일별추이 4212 - 일별순매수

## 4212 - 일별순매수

## 화면 개요

자수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 일/주/월 주기별 순매수 금액 및 수량을 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

## 관련 화면

4211 - 일별추이 4213 - 일별비교

# 4214 - 누적순매수

## 화면 개요

지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 일별 순매수/매수/매도 데이터 및 기간 누적 데이터를 투자주체별로 제공합니다.

## 관련 화면

4215 - 누적비교 4219 - 기간누적

# 4215 - 누적비교

## 화면 개요

지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 일별/기간누적 순매수 데이터 및 매수(매도) 단가를 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

## 관련 화면

4214 - 누적순매수 4219 - 기간누적

## 4219 - 기간누적

## 화면 개요

전 지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 기간 평균 및 누적 순매 수, 매수, 매도 현황 및 평균단가를 투자주체별로 통합 제공합니다.

### 관련 화면

4214 - 누적순매수 4215 - 누적비교

## 4216 - 종합일별

## 화면 개요

지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식을 기초자산으로 하는 선물 및 옵션의 투자주체별 매매현황을 한번에 조회할 수 있는 화면입니다.

## 관련 화면

4217 - 종합순매수

# 4217 - 종합순매수

## 화면 개요



₩ 지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 설정기간내 순매수 증 감 및 누적데이터를 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

## 관련 화면

4216 - 종합일별

## 4231 - 당일현황

## 화면 개요

률 금리(KTB3Y, KTB5Y, KTB10Y), 통화(USD, CNH, JPY, EUR), 상품(GOLD, LOAN HOG) 및 FLEX 선물의 투자자 별 당일 및 일/주/월 누적매매 현황을 조회합니다.

#### 화면 설명

⊘ 선물	4231 투자자	(FICC) <b>&gt; 당</b> 열	」현황			*	🕞 🔒 T 🗣	🔍 🖴 🖂 L	- 🗆 X	
당일현황	당일비중   선	물옵션당일	선물옵션단7	바   일중추이1	일중추이2	일중비교	일중순매수	일별추이 🛛 🔇	> +	
1 TB3Y	<b>2</b> ऽP74	외 📲 🕄 일	중 🔻 2017/1	10/31 🕑 🕘 3	0초단가 누적	단가	수량 🔹		5 🔟	
		순매수			매수		매도			
イモ	전일	당일	직전대비	당일누적	직전대비	단가	당일누적	직전대비	단가	
기 관	-3,388	8,729	0	98,300	0	107,84	89,571	0	107,83	
외국인	3,841	-105	0	39,105	0	107,84	39,210	0	107,84	
개인	-448	-8,810	0	2,791	0	107,84	11,601	0	107,88	
금융투자	4,309	11,252	10	73,001	15	107,84	61,749	5	107,83	
투 신	-2,481	-2,100	0	4,582	-5	107,84	6,682	-5	107,82	
은 행	-4,751	1,044	-10	19,869	-10	107,83	18,825	0	107,83	
보 험	-117	127	0	498	0	107,84	371	0	107,83	
기타금융	0	-100	0	0	0	-	100	0	107,85	
연기금등	-348	-1,494	0	350	0	107,84	1,844	0	107,82	
기타법인	-5	186	0	749	0	107,83	563	0	107,86	
합 계	0	0	0	140,945	0	107,84	140,945	0	107,84	
	구분	7	<sup>1</sup> 체월물	KTB31712	KTB3	1803	-	-		
	계약수(누	적)	140,945	140,	945	-				
기본종목	평균단가(3	0초)	107,78	107	1,78	-				
	평균단가(녹	F적)	107,84	107	/.84	-				

1 기초자산 선택 콤보

• 금리, 통화, 상품 기초자산을 선택합니다.

2 SP 조회 옵션 콤보

- SP제외 : 스프레드 종목 거래에 의한 수량/금액이 제외됩니다.
- SP종목 : 스프레드 종목 거래에 의한 수량/금액입니다.
- SP합산 : 전체 종목 거래에 의한 수량/금액입니다.

#### 3 조회기간 콤보

• 일중/일/주/월 조회기간을 설정합니다.

'주'를 선택할 경우 조회일이 속한 한주간의 수량/금액을 누적하여 조회합니다.

4 30초단가/누적단가

- 3 의 '일중'을 선택한 경우만 '30초단가' 선택 가능합니다.
- '30초단가' 선택시 데이터 영역의 단가 컬럼에 투자자별 최근 30초 평균단가가 조회됩니다.
- 누적단가 선택시 데이터 영역의 단가컬럼에 투자자별 당일 누적 평균단가가 조회됩니다.
- 5 차트

투자자별 순매수와 매수/매도를 막대차트로 조회합니다.



#### 참고 사항

#### 투자자 코드 분류

- 외국인 : 금융감독원 등록 외국인
- 금융투자 : 증권 및 선물사 (금융투자업자의 고유재산 운용)
- 투신 : 자산운용사 및 투자회사
- 사모 : 사모 집합투자 기구
- 연기금
- KOSPI, KOSDAQ시장의 경우 : 연금 및 기금
- 파생시장의 경우 : 연금, 기금, 국가/지자체, 국제기구, 기타법인중 공공기관
- 국가 : 국가/지자체, 국제기구 및 공익기관(예보, 한국자산관리공사, 한국토자공사, 금투협등)
- 기타금융: 종금, 저축은행, 증권금융회사, 자금중개회사, 금융지주회사, 여신전문금융회사, 산림조합중앙회, 새마을금고연합회, 신협중앙회
- 기타외인 : 비등록 외국인
- 기타법인 : 금융기관과 공공기관을 제외한 나머지 기관

• 기관계 = 금융투자 + 투신 + 사모 + 은행 + 보험 + 연기금 + 국가 + 기타금융

## 4237 - 일중추이2

#### 화면 개요

금리(KTB3Y, KTB5Y, KTB10Y), 통화(USD, CNH, JPY, EUR), 상품(GOLD, LOAN HOG) 및 FLEX 선물의 일중 추 이를 투자자별로 조회합니다.

#### 화면 설명

0	선물	4237 투자지	i(FICC) <b>&gt; 일</b>	중추이2					★ ⊡ 6 1	r 🥴 📞 🖴	≅I <b>–</b> □	х
18	'일현황	당일비중 1 -	선물옵션당일	↓ 선물옵션당	반가 1 일중추	이1 일중추	이2 일중비	교   일중순미	H수   일별추	이   일별비표	2   < >	+
<b>1</b> .	B3Y	<b>~2</b> 30ź	ž ▼ [순0	비수 매수	매도	증감 누	적 금액	(백만)	수량		[	Ш
	시간	기관	외국인	개인	금융투자	투신	은행	보험	기타금융	연기금등	기타법인	
1	0:24:00	-50,244	52,401	-2,156	-28,896	-10,566	-10,782	-	-	-	-	
1	0:23:30	108	-108	-	-	108	-	-	-	-	-	
1	0:23:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	0:22:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	0:22:00	108	-108	-	108	-	-	-	-	-	-	
1	0:21:30	108	-108	-	108	-	-	-	-	-	-	
1	0:21:00	970	-970	-	970	-	-	-	-	-	-	
1	0:20:30	11,212	-10,997	-216	11,212	-	-	-	-	-	-	
1	0:20:00	108	-108	-	-	-216	323	-	-	-	-	
1	0:19:30	-2,156	2,156	-	-2,156	-22,638	22,638	-	-	-	-	
1	0:19:00	108	-216	108	539	-	-	-431	-	-	-	
1	0:18:30	108	-108	-	2,480	-	-	-2,372	-	-	-	
1	0:18:00	216	-216	-	216	-	-	-	-	-	-	
1	0:17:30	323	-323	-	323	-	-	-	-	-	-	
1	0:17:00	216	-216	-	216	-	-	-	-	-	-	
1	0:16:30	108	-108	-	108	-	-	-	-	-	-	-
E	방일누적	576,713	-285,478	-320,241	775,172	-14,302	-125,631	6,481	-10,785	-54,222	29,006	+

1 기초자산 선택 콤보

• 금리, 통화, 상품 기초자산을 선택합니다.

2 조회 주기 선택 콤보

• 30초 ~ 60분 조회 주기를 선택합니다.

#### 참고 사항

(1) 선물 및 옵션 투자주체별 매매데이터 제공주기 : 30초

#### (2) 투자자 코드 분류

- 외국인 : 금융감독원 등록 외국인
- 금융투자 : 증권 및 선물사 (금융투자업자의 고유재산 운용)
- 투신 : 자산운용사 및 투자회사
- 사모 : 사모 집합투자 기구
- 연기금
- KOSPI, KOSDAQ시장의 경우 : 연금 및 기금
- 파생시장의 경우 : 연금, 기금, 국가/지자체, 국제기구, 기타법인중 공공기관
- 국가: 국가/지자체, 국제기구 및 공익기관(예보, 한국자산관리공사, 한국토자공사, 금투협등)
- 기타금융 : 종금, 저축은행, 증권금융회사, 자금중개회사, 금융지주회사, 여신전문금융회사, 산림조합중앙회, 새마을금고연합회, 신협중앙회
- 기타외인 : 비등록 외국인
- 기타법인 : 금융기관과 공공기관을 제외한 나머지 기관
- 기관계 = 금융투자 + 투신 + 사모 + 은행 + 보험 + 연기금 + 국가 + 기타금융

## 4235 - 일중순매수

#### 화면 개요

금리(KTB3Y, KTB5Y, KTB10Y), 통화(USD, CNH, JPY, EUR), 상품(GOLD, LOAN HOG) 및 FLEX 선물의 투자자
별 순매수 내역을 조회합니다.

#### 화면 설명

💽 선물	4235 투자)	⊼ł(FICC) <b>&gt;</b>	일중순매수					★ 🕞 🗟	Т 🤤 📞 🔮	4:21 <b>-</b> -	×
당일현황	당일비중	선물옵션당	일   선물읍·	셴단기	ET 일종	중추이1   일중	추이2   일중	비교 일중순	매수 일별추	≌0    < >	+
1.ТВЗУ	▼ 10초	▼ 증감	누적	종기	· 평균	표가 <b>30초</b>	탄가 <mark>(2</mark> )-적단	가 금액	(백만) -	수량	Ш
장종료	KTB3 최종호가 🖌	선물대비	KTB3 선물	전일	대비	기관	외국인	개인	금융투자	투신	
13:56:30	108,77	-0,19	108,58		0,01	18,893	-19,979	1,086	19,436	-543	11
13:56:20	108,77	-0,19	108,58	▲ _	0,01	0	0	0	0	0	
13:56:10	108,77	-0,19	108,58	<b>A</b>	0,01	0	0	0	0	0	
13:56:00	108,77	-0,19	108,58	▲ _	0,01	2,823	-2,823	0	2,823	0	
13:55:50	108,77	-0,19	108,58	▲ -	0,01	0	0	0	0	0	
13:55:40	108,77	-0,19	108,58	▲ -	0,01	0	0	0	0	0	
13:55:30	108,77	-0,19	108,58	▲ -	0,01	30,514	-30,514	0	-2,063	0	
13:55:20	108,77	-0,18	108,59		0,02	0	0	0	0	0	
13:55:10	108,77	-0,18	108,59		0,02	0	0	0	0	0	11
13:55:00	108,77	-0,18	108,59	<b>A</b> -	0,02	0	0	0	0	0	-
	당일	누적 순매:	수			139,727	-168,821	7,387	157,202	-72,845	j.
	매도 평	균단가(당일	누적)			108,56	108,56	108,56	108,56	108,56	5
	매수 평	균단가(당일	누적)			108,56	108,56	108,57	108,56	108,55	j
	구분		전체월	물	K	TB31712	KTB31803		-	-	
4	계약	수(누적)	7	9,734		79,155		-			11
기본종목	목 평균단	년가(30초)	1	08, 53		108,53		-			
	평균단	!가(누적)	1	08, 56	i	108,56		-			

1 기초자산 선택 콤보

• 금리, 통화, 상품 기초자산을 선택합니다.

• SP콤보에서 SP제외(기본종목)를 선택했을 때만 단가가 제공됩니다.

• 30초단가 선택시 데이터 영역의 단가 컬럼에 투자자별 최근 30초 평균단가가 조회됩니다. • 누적단가 선택시 데이터 영역의 단가 컬럼에 투자자별 당일 누적 평균단가가 조회됩니다.

• 파생시장(선물 및 옵션)의 투자주체별 매매현황은 30초 주기로 KRX에서 제공됩니다.

2 30초단가/누적단가

3 투자주체별 매매현황

종목별 매매동향은 제공되지 않습니다.

4 월물별 계약금액 및 평균단가

192 | 선물

## 4242 - 일별순매수

## 화면 개요

📷 금리(KTB3Y, KTB5Y, KTB10Y), 통화(USD, CNH, JPY, EUR), 상품(GOLD, LOAN HOG) 및 FLEX 선물의 일별 순 매수 내역을 조회합니다.

#### 화면 설명

🧭 선물   42	242 투자자(F	ICC) <b>&gt;일</b> 별	순매수			★ 🕞 🖬	T ଡ଼ 📞 🖴	12 <b>–</b> 12 –	x
선물옵션당일	선물옵션단	가 티 일중추	◎이1   일중추0	2   일중비교	L 일중순매수	일별추이	일별비교 일	별순 < 🔉	+
🗜 ib3v 🗸	2	2017/10/3	🛃 🛛 금액(	백만) 수량				일중】	Ш
일자	약정가	대비	기관	외국인	개인	금융투자	투신	은행	
2017/10/31	107,81	🔻 0,05	5,122	-2,399	-3,042	7,471	-135	-1,676	
2017/10/30	107,86	🔺 0,06	-3,388	3,841	-448	4,309	-2,481	-4,751	
2017/10/27	107,80	🔺 0,08	-8,363	8,400	74	-17,289	1,077	10,318	
2017/10/26	107,72	🔻 0,25	-23,001	8,300	14,371	-7,604	-441	-14,312	
2017/10/25	107,97	🔻 0,12	-12,708	6,209	6,200	-18,830	-465	6,334	
2017/10/24	108,09	🔻 0,09	6,556	-6,587	-119	5,076	12	1,306	
2017/10/23	108,18	🔺 0,21	-2,847	3,745	-48	2,237	-1,577	-2,640	
2017/10/20	107,97	🔻 0,30	2,372	-2,412	40	-1,525	-2,677	5,208	
2017/10/19	108,27	🔻 0,26	-1,640	-4,054	5,281	-4,829	450	2,588	
2017/10/18	108,53	🔺 0,04	1,104	-907	-47	2,790	984	-3,237	
2017/10/17	108,49	🔻 0,03	684	-954	72	-1,142	110	651	
2017/10/16	108,52	🔻 0,05	1,286	-1,554	68	1,447	-671	400	
2017/10/13	108,57	🔻 0,05	4,697	-4,837	-10	266	-1,330	5,664	
2017/10/12	108,62	🔺 0,09	5,389	-5,021	-68	1,448	1,164	2,318	
2017/10/11	108,53	🔺 0,05	2,280	-2,293	35	-2,811	1,327	3,965	
2017/10/10	108,48	🔻 0,14	16,538	-16,721	20	794	391	14,738	
2017/09/29	108,62	🔺 0,05	10,656	-11,260	453	8,121	-815	3,180	
2017/09/28	108,57	<b>v</b> 0,01	8,901	-8,615	-191	6,880	2,130	-2,682	
2017/09/27	108,58	<b>v</b> 0,22	14,332	-14,680	-73	5,154	4,140	2,205	
2017/09/26	108,80	🔻 0,16	13,027	-13,661	104	19,393	2,797	-11,452	-
•								Þ	

1 기초자산 선택 콤보

• 금리, 통화, 상품 기초자산을 선택합니다.

2 조회 주기 선택 콤보

• 일/주/월/년 조회 주기를 선택합니다.

참고 사항

#### 투자자 코드 분류

- 외국인 : 금융감독원 등록 외국인
- 금융투자 : 증권 및 선물사 (금융투자업자의 고유재산 운용)
- 투신 : 자산운용사 및 투자회사
- 사모 : 사모 집합투자 기구
- 연기금
- KOSPI, KOSDAQ시장의 경우 : 연금 및 기금
- 파생시장의 경우 : 연금, 기금, 국가/지자체, 국제기구, 기타법인중 공공기관
- 국가 : 국가/지자체, 국제기구 및 공익기관(예보, 한국자산관리공사, 한국토자공사, 금투협등)
- 기타금융 : 종금, 저축은행, 증권금융회사, 자금중개회사, 금융지주회사, 여신전문금융회사, 산림조합중앙회, 새마을금고연합회, 신협중앙회
- 기타외인 : 비등록 외국인
- 기타법인 : 금융기관과 공공기관을 제외한 나머지 기관
- 기관계 = 금융투자 + 투신 + 사모 + 은행 + 보험 + 연기금 + 국가 + 기타금융

#### 관련 화면

4235 - 일중순매수

## 4310 - Tick

## 화면 개요



지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 시장베이시스, 이론베 이시스, 현재가, 체결량, 누적체결량, 미결제량을 실시간으로 제공합니다.

#### 화면 설명

⊘ 선물	4310 8	베이시스 <mark>&gt;</mark>	Tick				*	' I ⊡+ 🖬	T 🦁 🌜 i	= _ =	x
<u>्</u> ष	일중   차익	일중   종합	합일중   틱:	차트   일중	하트   차	익일중차트	평균일종	동차트   종	5합일중차트	I < →	+
101L3000	~	۹ 🕨 🚹								ſ	Ш
시간	시장B	CH HI	이론B	[[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	Basis차	B괴리율	약정가	체결량	약정수량	미결제량	
11:23:55	0,06	-0,31	0,71	0,00	-0,65	-91,55	236,55	4	94,751	98,355	
11:23:55	0,06	-0,31	0,71	0,00	-0,65	-91,55	236,55	1	94,747	98,355	
11:23:55	0,06	-0,31	0,71	0,00	-0,65	-91,55	236,55	1	94,746	98,355	
11:23:55	0,06	-0,31	0,71	0,00	-0,65	-91,55	236,55	1	94,745	98,355	
11:23:55	0,06	-0,31	0,71	0,00	-0,65	-91,55	236, 55	10	94,744	98,355	
11:23:55	0,06	-0,31	0,71	0,00	-0,65	-91,55	236, 55	2	94,734	98,355	
11:23:55	0,06	-0,31	0,71	0,00	-0,65	-91,55	236,55	8	94,732	98,355	
11:23:54	0,06	-0,31	0,71	0,00	-0,65	-91,55	236,55	0	94,724	98,355	
11:23:52	0,07	-0,30	0,71	0,00	-0,64	-90,14	236,55	17	94,724	98,355	
11:23:52	0,07	-0,30	0,71	0,00	-0,64	-90,14	236,55	1	94,707	98,355	
11:23:52	0,07	-0,30	0,71	0,00	-0,64	-90,14	236, 55	2	94,706	98,355	
11:23:52	0,07	-0,30	0,71	0,00	-0,64	-90,14	236, 55	2	94,704	98,355	
11:23:52	0,07	-0,30	0,71	0,00	-0,64	-90,14	236, 55	2	94,702	98,355	
11:23:52	0,07	-0,30	0,71	0,00	-0,64	-90,14	236, 55	3	94,700	98,355	
11:23:52	0,07	-0,30	0,71	0,00	-0,64	-90,14	236, 55	5	94,697	98,355	
11:23:52	0,07	-0,30	0,71	0,00	-0,64	-90,14	236, 55	0	94,692	98,355	
11:23:51	0,07	-0,30	0,71	0,00	-0,64	-90,14	236, 55	1	94,692	98,355	
11:23:50	0,02	-0, 35	0,71	0,00	-0,69	-97,18	236, 50	0	94,691	98,355	
11:23:50	0,02	-0, 35	0,71	0,00	-0,69	-97,18	236, 50	0	94,691	98,352	
11:23:48	-0,04	-0,41	0,71	0,00	-0,75	-105,63	236, 50	0	94,691	98,352	
11:23:46	-0,07	-0,44	0,71	0,00	-0,78	-109,86	236, 50	0	94,691	98,352	
11:23:44	-0,06	-0,43	0,71	0,00	-0,77	-108,45	236,50	0	94,691	98,352	
11:23:42	-0,06	-0,43	0,71	0,00	-0,77	-108,45	236,50	0	94,691	98,352	
11:23:40	0,04	-0,33	0,71	0,00	-0,67	-94,37	236,50	1	94,691	98,352	ß
11:23:40	0,09	-0,28	0,71	0,00	-0,62	-87,32	236,55	0	94,690	98,352	-

#### 1 연속 조회 버튼

• 이전 데이터를 추가 조회하기 위한 버튼입니다.

2 Basis 설명

• Basis Tick은 KOSPI200지수 산출주기(2초) 또는 선물 체결이 발생할때 마다 계산됩니다.

- 시장 Basis = 선물 현재가 기초자산 현재가
- 이론 Basis = 선물 이론가 기초자산 현재가
- Basis차 = 시장 Basis 이론 Basis = 선물 현재가 선물 이론가
- Basis괴리율 = (시장 Basis 이론 Basis) / 이론 Basis

#### 3 스크롤

• 스크롤을 하단 끝까지 내리면 이전 데이터가 추가 조회됩니다.

#### 관련 화면

4311 - 일중 4315 - Tick차트

## 4311 - 일중

## 화면 개요

지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 일중 주기별 시장베이 시스, 이론베이시스, 베이시스 시/고/저, 현재가, 체결량, 누적체결량, 미결제량, 기초자산 가격, 합성선물(컨버젼, 리 버설) 정보를 제공하며 차트 화면에서는 베이시스의 봉차트를 조회하실 수 있습니다.

#### 관련 화면

4310 - Tick 4312 - 차익일중 4313 - 종합일중 4316 - 일중차트

## 4312 - 차익일중

## 화면 개요



KOSPI200, MINI KOSPI200 선물의 일중 주기별 매도/매수 최우선호가, KOSPI200 매도호가지수, KOSPI200 매 수호가지수, 차익 Basis, 프로그램 순매수 정보를 제공합니다.

### 화면 설명

⊘ 선물	4312 H  O	시스 <b>&gt; 차익</b>	일중				*	⊡ <b>6</b> 1	° 🥴 🌭 🗄	0	х
틱   일중	차익일줄	종합일	중   틱차트	티 일중차	트   차익을	일중차트	평균일중	차트   종첩	합일중차트	l < >	+
1011.3000	~ Q	10초 🔻	5 🌲	금액(백	만) 수령	F(천주)				조회	Ш
<u>Д</u> .	K200선	<b>≣</b> 1603	K20	00	차익B	asis	POHOH	4	차익거래		
	매도 🤁	)매수	- 매도 (2	)매수	매도 🖪	)매수	순매수	순매수	매수	매도	
14:16:40	235,10	235,05	236,28	235,84	0,26	-0,23	19	-10	U	10	
14:16:30	236,10	235,05	236,28	235,84	0,25	-0,23	-92	-22	U	23	
14:16:20	236,10	235,05	236,29	235,85	0,25	-0,24	-293	-86	2	89	
14:16:10	236,15	235,10	236,29	235,85	0,30	-0,19	-202	-233	3	236	
14:16:00	236,15	235,10	235, 34	235,90	0,25	-0,24	-140	-13	2	15	
14:15:50	236,15	236,10	236, 34	235,90	0,25	-0,24	-261	-173	1	174	
14:15:40	236,20	235,15	235, 34	235,90	0,30	-0,19	-120	-40	4	44	
14:15:30	236,25	236,20	235, 34	235,90	0,35	-0,14	-490	-368	4	372	
14:15:20	236,15	236,10	236, 34	235,90	0,25	-0,24	-206	-63	1	64	
14:15:10	236,20	236,15	236, 34	235,90	0,30	-0,19	-84	-21	2	23	
14:15:00	236,20	236, 15	236, 34	235,90	0,30	-0,19	-182	-19	3	22	
14:14:50	236,20	236, 15	236, 34	235,89	0,31	-0,19	130	-8	1	9	
14:14:40	236, 15	236, 10	236, 34	235,90	0,25	-0,24	-78	-5	0	5	
14:14:30	236, 15	236, 10	236,28	235,84	0,31	-0,18	-83	-50	0	50	
14:14:20	236, 15	236, 10	236, 29	235,85	0,30	-0,19	-376	-52	2	54	
14:14:10	236, 15	236, 10	236, 29	235,85	0,30	-0,19	-70	-28	0	28	
14:14:00	236,20	236, 15	236, 29	235,85	0,35	-0,14	-214	-62	3	65	
14:13:50	236, 25	236,20	236,29	235,85	0,40	-0,09	234	-26	2	28	
14:13:40	236,20	236, 15	236,29	235,85	0,35	-0,14	-90	-27	1	27	
14:13:30	236, 15	236, 10	236,28	235,84	0,31	-0,18	-47	-25	6	32	
14:13:20	236, 15	236, 10	236,28	235,84	0,31	-0,18	-968	-109	1	110	
14:13:10	236, 15	236, 10	236, 29	235,84	0,31	-0,19	-909	-177	5	183	
14:13:00	236, 25	236,20	236, 46	236,01	0,24	-0,26	8	-27	1	28	
14:12:50	236, 30	236, 25	236,45	236,01	0,29	-0,20	-363	-22	1	22	
14:12:40	236,25	236,20	236,40	235,96	0,29	-0,20	9	-4	1	5	-
두적 🥊	- (	-	-	-	-	-	12,757	-9,463	7,806	17,269	

1 선물 최우선 호가

• 조회한 종목의 주기별 매도/매수 최우선 호가입니다.

2 K200 매도/매수 호가지수

- KOSPI200매도(호가지수) : KOSPI200 구성종목의 최우선 매도호가로 산출한 가격
- KOSPI200매수(호가지수): KOSPI200 구성종목의 최우선 매수호가로 산출한 가격



#### 3 차익 Basis

4 프로그램매매

5 당일 누적

관련 화면

4310 - Tick 4311 - 일중 4313 - 종합일중 4317 - 차익일중차트

- 합성매도차익 Basis = 합성선물매수가격 KOSPI200 매수호가지수
- 합성매수차익 Basis = 합성선물매도가격 KOSPI200 매도호가지수

• 당일 프로그램매매 순매수 및 차익거래 누적 데이터를 제공합니다.

• 프로그램매매 순매수 = 차익 순매수 + 비차익 순매수

# 4313 - 종합일중

## 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200 선물의 일중 주기별 매도/매수 최우선호가, KOSPI200 매도/매수 호가지수, 시장/이 론 Basis 데이터를 제공합니다.

## 관련 화면

4310 - Tick 4311 - 일중 4312 - 차익일중 4319 - 종합일중차트

## 4315 - Tick차트

## 화면 개요



지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 실시간 시장/이론 Basis, 체결량, 미결제량을 차트로 제공합니다.

## 화면 설명



1 기준가 Check Box

• 기준가 Check를 하면 당일 기준Basis(선물기준가 - 기초자산기준가)가 하단 차트에 표시됩니다.

2 시장 Basis 또는 이론 Basis 선택 버튼

• Basis는 기초자산의 가격이 변경되거나 선물의 체결이 발생할때마다 계산됩니다.

3 계약수는 당일의 선물 누적계약수를 의미합니다.

4 계약수는 실시간 체결량을 의미합니다.

## 관련 화면

4310 - Tick 4316 - 일중차트 4317 - 차익일중차트 4318 - 평균일중차트 4319 - 종합일중차트

## 4316 - 일중차트

## 화면 개요

전 지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 설정 기간내 일중 주기 별 시장/이론 Basis, 체결량, 미결제량, 선물가격 및 기초자산 가격을 차트로 제공합니다.

#### 관련 화면

4310 - Tick 4311 - 일중 4315 - Tick차트 4317 - 차익일중차트 4318 - 평균일중차트 4319 - 종합일중차트

## 4317 - 차익일중차트

## 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200선물의 설정 기간내 일중 주기별 매도차익 Basis 및 매수차익 Basis를 프로그램 순매수, 차익 매도/매수 데이터와 함께 제공합니다.

## 관련 화면

4310 - Tick 4312 - 차익일중 4315 - Tick차트 4316 - 일중차트 4318 - 평균일중차트 4319 - 종합일중차트

## 4318 - 평균일중차트

## 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200선물의 1분평균 Basis, 누적평균 Basis, 1분 선물평균가, 1분 평균지수, 프로그램매매
일중 데이터를 조회하고자 하는 일수만큼 제공합니다.

## 관련 화면

4310 - Tick 4315 - Tick차트 4316 - 일중차트 4317 - 차익일중차트 4319 - 종합일중차트

# 4319 - 종합일중차트

#### 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200선물의 일중 주기별 시장Basis, 이론Basis, 매수차익Basis, 매도차익Basis를 조회하고 자 하는 일수만큼 제공합니다.

#### 화면 설명



#### 1 조회일수 입력창

• 조회하고자 하는 일수를 입력하는 창입니다.

• 최대 99일 까지 입력가능하며, 조회일수가 길수록 조회시간이 늦어질 가능성이 있습니다.

• 직접 입력후 키보드의 엔터버튼을 누르거나, ④의 조회버튼을 클릭하면 일수가 변경이 됩니다.

• 입력창 옆의 상하버튼을 이용하여 일수를 변경후 키보드의 엔터버튼을 누르거나, ④의 조회버튼을 클릭하면 일수가 변경이 됩니다.

#### 2 조회주기 선택 콤보

• 조회주기는 10초, 30초, 1분, 10분, 30분 및 임의주기 선택이 가능합니다.

• 임의주기 선택시에는 우측의 임의주기 입력창이 활성화되고 1의 조회일수 입력과 동일한 방법으로 임의주기를 입력할 수

있으며, 입력단위는 분(minutes)입니다.

#### 3 Basis 선택 콤보

- 시장Basis, 이론Basis, 매도차익Basis, 매수차익Basis 등 Basis 종류를 선택합니다.
- 종합Basis 선택시에는 시장Basis, 매도차익Basis, 매수차익Basis 을 하나의 차트로 비교 제공합니다.

#### 관련 화면

4310 - Tick

- 4313 종합일중
- 4315 Tick차트
- 4316 일중차트
- 4317 차익일중차트

4318 - 평균일중차트

## 4321 - 일별

## 화면 개요

지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 일별 시장Basis, 이론B asis를 제공합니다. KOSPI200 및 MINI KOSPI200 선물의 경우 선물시장 종료시점의 Basis와 현물시장 종료시점의 Basis를 구분하여 제공합니다.

## 화면 설명

🧭 선물 🛛 4	4321 HIOL	시스 <b>&gt;일</b> 별	1				*	⊡ 🖬 T	<b>9 %</b> 🗄		×
티 티 일중	차익일중	│ 종합일	중   탁차!	트   일중계	하트 비차의	<sup>q</sup> 일중차트	Ⅰ 평균일중:	차트   종합영	실중차트 🛛	$\langle \cdot \rangle$	+
101L3000	<b>v</b> Q	2016/01	/06 【	시장 (	미론 2선	!물종료 *	현물종료			조회	Ш
일자	시장B	대비	등락률	시가	고가	저가	계약수	미결제량	선물(3	)K200	
2016/01/06	0, 38	0,01	2,70	0,27	0,93	-0,28	94,143	96,494	234,60	234,22	
2016/01/05	0,37	0,15	68,18	0,86	1,22	-0,35	155,780	96,302	236,40	236,13	
2016/01/04	0,22	-0,05	-18,52	0,37	1,47	-0,33	136,981	98,316	235,00	234,63	
2015/12/30	0,27	-0, 36	-57,14	0,48	1,12	-0,36	95,644	95,800	240,45	240, 38	
2015/12/29	0,63	2,62	131,66	0,31	1,18	-0,31	114,553	98,517	242,40	241,22	
2015/12/28	-1,79	0,04	2,19	-1,86	-1,46	-2,73	106,372	98,105	239,80	241,79	
2015/12/24	-1,83	0,20	9,85	-1,82	-0,96	-2,93	87,179	96,425	242,40	245, 33	
2015/12/23	-2,03	1,20	37, 15	-2,66	-1,70	-2,76	96,182	97,267	244,75	246,53	
2015/12/22	-3,23	-1,12	-53,08	-2,67	-1,79	-3,83	90,106	96,984	242, 30	245,48	
2015/12/21	-2,11	-0,26	-14,05	-1,63	-1,33	-3,19	110,184	96,434	241,50	243,76	
2015/12/18	-1,85	1,12	37,71	-2,18	-1,60	-2,87	121,487	96,493	241,40	243,00	
2015/12/17	-2,97	-1,13	-61,41	-1,95	-1,60	-3,26	122,150	94,658	241,00	244,17	
2015/12/16	-1,84	0,16	8,00	-2,49	-1,06	-2,74	126,283	96,739	241,90	243,49	
2015/12/15	-2,00	0,07	3,38	-1,96	-1,19	-2,42	82,593	97,055	236,85	238,80	
2015/12/14	-2,07	0, 38	15,51	-2,21	-1,32	-3,08	108,433	95,413	236, 30	238,17	
2015/12/11	-2,50	-0,05	-2,04	-3,12	-1,72	-3,12	103,045	92,136	238,00	240, 35	
2015/12/10	-2,50	-0,50	-25,00	-1,85	1,59	-2,80	49,499	88,811	238,35	240,60	
2015/12/09	-2,00	-0,17	-9,29	-2,06	-1,50	-2,76	20,215	72,709	237,50	239,40	
2015/12/08	-1,83	0,45	19,74	-2,08	-1,24	-2,80	17,933	60,151	237,45	239,23	
2015/12/07	-2,28	0,17	6,94	-2,69	-1,73	-3,23	7,288	37,606	238,95	240,68	
2015/12/04	-2,45	-0,22	-9,87	-2,63	-1,89	-3,13	3,670	15,587	239,20	242,15	
2015/12/03	-2,23	-0,48	-27,43	-2,42	-1,77	-2,87	2,814	12,988	242,25	244,68	
2015/12/02	-1,75	0,55	23,91	-2,03	-1,09	-2,55	1,923	8,904	244,70	246,60	
2015/12/01	-2,30	-0,71	-44,65	-1,86	-1,29	-2,90	2,168	7,723	246,45	248,70	
2015/11/30	-1,59	-0,27	-20,45	-1,71	-1,04	-4,94	2,248	6,433	242,50	244,24	-
🔔 현물종료,	시점의 베	이시스는	2012년 1	2월 17일	부터 제공	공됩니다.					

1 시장 Basis 또는 이론 Basis 선택 버튼

• Basis는 기초자산의 가격이 변경되거나 선물의 체결이 발생할때마다 계산됩니다.

2 계산 기준시간 선택 버튼

• KOSPI200 및 MINI KOSPI200 선물일 경우에만 제공됩니다.

• 선물종료 선택시에는 선물시장 종료시점을 기준으로 베이시스가 계산되며, 현물종료 선택시에는 현물(주식)시장 종료시점

을 기준으로 베이시스가 계산됩니다.

3 선물, KOSPI200 지수

• 상단의 기준시간 선택 버튼에서 선택된 조건과 상관없이 당일 최종 가격을 제공합니다. (선물은 선물 최종가격, 지수는 최종 지수)

#### 관련 화면

4322 - 차익일별 4323 - 종합일별 4326 - 일별차트

## 4322 - 차익일별

## 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200 선물의 일별 매도/매수 최우선호가, KOSPI200 매도/매수호가지수, 차익 Basis, 프로 그램 순매수 정보를 제공합니다.

## 관련 화면

4312 - 차익일중 4321 - 일별 4323 - 종합일별 4327 - 차익일별차트

## 4323 - 종합일별

### 화면 개요



KOSPI200, MINI KOSPI200 선물의 일별 매도/매수 최우선호가, KOSPI200 매도/매수 호가지수, 시장/이론 Basis 데이터를 제공합니다. Basis는 선물종료 시점과 현물종료 시점을 구분 제공합니다.

## 화면 설명

⊘ 선물  -	4323 HI OI /	시스 <b>&gt; 종합</b>	일별					* 5	ba T €	<b>9 %</b> III		х
종합일중   팈	(차트   일	중차트   기	하익일중차	트   평균	일중차트	종합일중	차트   일	별 ! 차익용	일별 종합	:일별 일	< >	+
K2FA020	V Q	2016/01	/06 🖾	선물종료	현물종료	2					ĺ	Ш
		2) 선물(9	면 <u></u> 결)		(3) K	OSPI200		<b>1</b> Ba	asis(선물·	종료시점)	)	
≣∧r	매도 Ì	현재	매수	이론	매도	현재	매수	매도	현재	매수	이론	
2016/01/06	234,50	234, 45	234,45	235, 12	234,66	234,42	234,22	0,28	0,03	-0,21	0,70	
2016/01/05	236,40	236, 40	236, 35	236,83	236, 29	236, 13	235,84	0,56	0,27	0,06	0,70	
2016/01/04	235,10	235,00	235,00	235, 34	235,06	234,63	234,59	0,51	0,37	-0,06	0,71	
2015/12/30	240,50	240, 45	240,45	241,16	240,71	240, 38	240, 18	0,32	0,07	-0,26	0,78	
2015/12/29	242,40	242,40	242,35	242,01	241,34	241,22	240,85	1,55	1,18	1,01	0,79	
2015/12/28	239,80	239,80	239,75	239,53	242,17	241,79	241,65	-1,85	-1,99	-2,42	-2,26	
2015/12/24	242,45	242,40	242,40	243,13	245,81	245, 33	245,26	-2,81	-2,93	-3,41	-2,20	
2015/12/23	244,75	244, 75	244,70	244,34	246,69	246,53	246,21	-1,46	-1, 78	-1,99	-2,19	
2015/12/22	242,30	242,30	242,25	243,30	245,58	245,48	244,99	-2,69	-3,18	-3,33	-2,18	
2015/12/21	241,55	241,50	241,50	241,58	244,08	243, 76	243,57	-2,02	-2,26	-2,58	-2,18	
2015/12/18	241,40	241,40	241,35	240,86	243,43	243,00	242,88	-1,48	-1,60	-2,08	-2,14	
2015/12/17	241,00	241,00	240,95	242,04	244,25	244,17	243,75	-2,75	-3,17	-3, 30	-2,13	
2015/12/16	241,90	241,90	241,80	241,37	243,77	243,49	243, 30	-1,40	-1,59	-1,97	-2,12	
2015/12/15	235,85	235,85	235,80	235,57	239,01	238,80	238,51	-1,66	-1,95	-2,21	-2,13	
2015/12/14	235,35	235, 30	235, 30	235,05	238, 31	238,17	237,83	-1,48	-1,87	-2,01	-2,12	
2015/12/11	230,00	230,00	237,95	230,27	240,54	240, 35	240,04	-2,04	-2,35	-2,59	-2,08 240.00	
2015/12/10	242,00	242,00	241,35	0,00	241,10	240,00	240,41	1,04	1,40	0,02	-240,00	
2015/12/09	240,00	203, 30	203, 30	203,41	203,00	203,40	203,21	0,75	0,00	0,27	0,01	
2015/12/00	200,00 241 EE	235, 50 241 E0	203,00 241 E0	235,25	235,01	233,23	233,15	0,75	0,07	0,24	0,02	
2015/12/07	241,00	241,50	241,00	240,71	241,13	240,00	240,00	-0.35	-0.45	-0.97	0,05	
2015/12/04	241,70	241,70	241,00	242,22	242,02	242,10	242,00	0,00	-0,45	-0.07	0,07	
2015/12/02	246,85	246,80	246,00	246.69	244,00	246,60	246.49	0,22	0,00	-0.25	0,00	
2015/12/01	248 55	248 50	248 50	248 80	248 94	248 70	248 45	0,00	-0.20	-0.44	0,00	
2015/11/30	244,85	244,85	244,80	244,35	244,88	244,24	244,20	0,65	0,61	-0,08	0,11	T

1 계산 기준시간 선택 버튼

• 선물종료 선택시에는 선물시장 종료시점을 기준으로 베이시스가 계산되며, 현물종료 선택시에는 현물(주식)시장 종료시점 을 기준으로 베이시스가 계산됩니다.

2 선물

• 상단의 기준시간 선택 버튼에서 선택된 조건과 상관없이 선물 최종 가격을 제공합니다.

• 매도는 매도우선호가, 현재는 현재가, 매수는 매수우선호가, 이론은 이론가를 의미합니다.

3 KOSPI200 지수

- 상단의 기준시간 선택 버튼에서 선택된 조건과 상관없이 최종 지수를 제공합니다.
- 매도는 매도우선호가, 현재는 현재가, 매수는 매수우선호가를 의미합니다.

#### 관련 화면

- 4313 종합일중
- 4321 일별
- 4322 차익일별
- 4329 종합일별차트

## 4326 - 일별차트

## 화면 개요

지수(KOSPI200, MINI KOSPI200, KOSDAQ150), 변동성지수, 섹터지수, 개별주식선물의 일/주/월 주기별 시장/ 이론 Basis, 선물, 기초자산가격, 체결량, 미결제량을 차트로 제공합니다.

#### 관련 화면

4321 - 일별 4322 - 차익일별 4323 - 종합일별 4326 - 일별차트 4327 - 차익일별차트 4328 - 평균일별차트 4329 - 종합일별차트

## 4327 - 차익일별차트

## 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200선물의 설정 기간내 일/주/월 주기별 매도차익 Basis 및 매수차익 Basis를 프로그램 순 매수, 차익 매도/매수 데이터와 함께 차트로 제공합니다.

## 관련 화면

4322 - 차익일별 4326 - 일별차트 4328 - 평균일별차트 4329 - 종합일별차트

## 4328 - 평균일별차트

## 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200선물의 일별 누적평균 Basis, 선물 평균가, 지수 평균, 프로그램매매 데이터를 차트로 제공합니다.

## 관련 화면

4326 - 일별차트 4327 - 차익일별차트 4329 - 종합일별차트

## 4329 - 종합일별차트

## 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200선물의 일별 시장Basis, 이론Basis, 매수차익Basis, 매도차익Basis를 차트로 제공합니 다.

## 관련 화면

4319 - 종합일중차트 4323 - 종합일별 4326 - 일별차트 4327 - 차익일별차트 4328 - 평균일별차트
## 4331 - 현재가

## 화면 개요

선물 Spread 종목의 현재가 및 Spread를 구성하는 월물(최근월물, 원월물)의 현재가를 동시에 조회할 수 있는 화면 입니다.

#### 화면 설명

⊘ 선물	4331 스프	레드>현재가					7	★   ⊡> 6	T	<b>9 %</b> III		⊐ ×
현재가 응	일중   투자지	일중   순매수\$	일중   일별	투자자	1일별 1 등	운매수	일별					+
K2FS020	v Q											Ш
구분	KSPL3L6S	KSP1603	KSP1606	K	SPL3L6S		KS	SP1603		KS	P1606	
현재가	1 0,95	234, 55 2	235,50	매도계	142	У	매도계	9,069	233	매도계	90	19
대비	A 0,05	🔻 1,85 🗖	1,70	0,00	0	0	234,75	153	47	235,85	1	1
등락률	5,56%	-0,78%	-0,72%	0,00	30	<b>(4</b> )	234,70	136	59	235,65	12	4
기준가	0,90	236, 40	237,20	1,05	25	1	234,65	126	51	235,60	12	4
매도호가	0,95	234,55	235,50	1,00	70	2	234,60	93	56	235, 55	17	9
매도잔량	47	32	3	0,95	47	6	234,55	32	20	235, 50	3	1
매수호가	0,90	234,50	235,45	0,90	33	3	234,50	133	72	235,45	4	1
매수잔량	33	133	4	0,85	35	7	234,45	138	56	235,40	10	5
계약수	166	169,328	824	0,00	0	0	234,40	155	65	235, 35	4	2
전일계약	139	155,780	718	0,00	0	0	234,35	133	47	235, 30	4	2
계약금액	39,061	19,878,690	97,101	0,00	0	0	234,30	107	29	235,00	1	1
전일금액	32,922	18,392,200	85,098	매수계	68	10	매수계	5,940	269	매수계	57	11
시가	0,90	236,50	237,05	시간	약정가	CH	비 🔅	체결량	계약	7)근의제	<u>  원의제</u>	8
고가	0,95	236,80	237,05	12:47	0,95 E	в 🔺	0,05	1	1	66 234, 3	0   235, 2	5
제가	0, 90	233, 55	234,50	12:21	0,90	S	0,00	1	1	65 234,0	5 234,9	5
시장SP	0,95	0,04	0,99	12:21	0,90	S	0,00	1	1	64 234,0	0 234,9	0
이론SP	9,97 🕑	0, 70 🔍	9 1,67	12:21	0,90	S .	0,00	1	1	63 234,0	0   234, 9	0
매도SP	0,90	0,04	0,99	12:20	0,90	S .	0,00	1	1	62 234,0	5 234,9	5
매수SP	1.00	-0.01	0.94	12:20	0,90 🕄	S	0,00	1	1	61 234,0	5 234,9	5
5일최고	0,95	243,10	243,95	12:20	0,90	S .	0,00	1	1	60 234,0	5 234,9	5
5일최저	0,85	233, 55	234,50	12:18	0,90 🕄	S .	0,00	1	1	59 233, 9	5 234,8	5
잔존일수	65	65	156	12:18	0,90 \$	S	0,00	1	1	58 233,9	5 234,8	5 🖵

1 스프레드종목의 현재가 및 거래량등 당일 정보를 표시하는 영역입니다.

2 스프레드종목을 구성하는 최근월물과 원월물의 현재가 및 거래량등 당일 정보를 표시하는 영역입니다.

3 호가잔량을 표시하는 영역입니다

④ 호가건수를 표시하는 영역입니다

5 SP(스프레드) 데이터 영역

• 시장SP = 원월물 현재가 - 근월물 현재가 (금리상품의 경우에는 반대)

- 이론SP = 원월물 이론가 근월물 이론가 (금리상품의 경우에는 반대)
- 매도SP = 원월물 매수호가 근월물 매도호가 (금리상품의 경우에는 반대)
- 매수SP = 원월물 매도호가 근월물 매수호가 (금리상품의 경우에는 반대)

6 Basis 데이터 영역

- 시장Basis = 선물 현재가 기초자산 현재가
- 이론Basis = 선물 이론가 기초자산 현재가
- 매도Basis = 선물 매수호가 기초자산 현재가
- 매수Basis = 선물 매도호가 기초자산 현재가

7 근의제가는 스프레드 종목의 체결당시 최근월물의 직전 체결가입니다.

8 원의제가는 스프레드 종목의 체결당시 근의제가와 스프레드 종목의 체결가를 합산한 가격입니다.

#### 관련 화면

4332 - 일중 4333 - 투자자일중 4334 - 순매수일중

## 4332 - 일중

## 화면 개요



📈 선물 Spread 종목을 구성하는 종목(최근월물, 원월물)의 일중 주기별 최우선호가, 현재가, 이론가를 제공하고 두 종 목간의 매도/매수 Spread, 현재/이론 Spread를 조회하는 화면 입니다.

## 관련 화면

4331 - 현재가

## 4333 - 투자자일중

### 화면 개요

₩₩₩ 선물 Spread 종목의 일중 주기별 순매수/매수/매도 데이터를 투자주체별로 제공합니다.

### 관련 화면

4332 - 일중 4334 - 순매수일중

## 4334 - 순매수일중

## 화면 개요

▶ 선물 Spread 종목의 일중 주기별 순매수량 추정치 및 순매수금액 데이터를 투자주체별로 비교 제공합니다.

#### 관련 화면

4332 - 일중 4333 - 투자자일중

## 4336 - 일별

## 화면 개요

선물 Spread 종목을 구성하는 종목(최근월물, 원월물)의 일별 최우선호가, 현재가, 이론가를 제공하고 두 종목간의 매도/매수 Spread, 현재/이론 Spread를 조회하는 화면 입니다.

## 관련 화면

4337 - 투자자일별 4338 - 순매수일별

## 4337 - 투자자일별

## 화면 개요

₩₩₩ 선물 Spread 종목의 일별 순매수/매수/매도 데이터를 투자주체별로 제공합니다.

### 관련 화면

4336 - 일별 4338 - 순매수일별

## 4338 - 순매수일별

## 화면 개요

▶ 선물 Spread 종목의 일별 순매수량 추정치 및 순매수금액 데이터를 투자주체별로 비교 제공합니다.

#### 관련 화면

4336 - 일별 4337 - 투자자일별

## 4250 - 종합

### 화면 개요

📂 KOSPI, KOSDAQ의 일중 전체 프로그램 매매 현황, 종목별 프로그램 매매수량을 제공합니다

#### 화면 설명

	선물	4250 프로	리래>종합	ł					1	★   ⊡	🗄 T 🖗 💊		х
	종합 일종	중   일중차9	트   프로그	랩매매   주	작선물연계 ㅣ	선물을	옵션연계 I 종목	록사전공시 I ╡	종목=	추정대금	i   전체공시력	⊨0  <b>&lt; &gt;</b>	+
1	KOSP1	KOSDAQ	10초 1	분 누?	적 증감	K	ospi kose	DAQ 👩 DH =	수량	OH 9	도량 유동/	Vş	
	프로그램	순매수	매수	비중   매	도 비중	순위	종목명	현재가	C	HHI	매도량	매수량	
2	거래내금	-253,595	753,024	18,12 1,00	5,520 24,22 3,334 10,09	1	SK네트윅스	5,460		230	345,660	702,057	
Ŀ	ាជាទ	-3,000	22,407	7,01 54	2,334 10,00	2	SK하이닉스	28,650	•	1,050	1,547,731	646,033	
3	시간	순매수액	매수액	매도액	KOSPI 🔺	3	기업은행	11,750	<b>.</b>	200	291,045	472,945	
	15:00:00	-253,595	753,024 691,444	1,006,620	1894,84	4	연대응권	5,200	12	140	923,903 027 E92	201,000	
	14:59:00	-244,510	681 <i>444</i>	925,701	1090,00	6	기미산다	445		1 100	236,296	378 105	
	14:57:00	-244,316	681,444	925,761	1898.08	7	- 도산인 프라코	4 095	Ç.	95	459 704	433,919	
	14:56:00	-244,316	681,444	925,761	1898,08	8	슈넬생명과학	4,500		275	271,188	295,625	
	14:55:00	-244,316	681,444	925,761	1898,08	9	한화생명	6,910	T	200	293,718	323,989	
	14:54:00	-244,316	681,444	925,761	1898,08 👻	10	LGEI스플레이	22,000	T	450	354,229	357,159	-
Γ	05930	V Q	삼성	.전자	]	K	DSP1 KOSE	DAQ 🔽 🕅 🔶	:잔링	5 매도	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	시총	
F	현재가	1,15	2.000 71	준가	1,171,000	스의	조모며	혀재기	ГL	н	매도자랴	매스자랴	
	대비	▼ 1	9,000 등	락률	-1,62%	1	~~~ 혀대주권	5.280	<b>T</b>	140	52 890	362 555	
4	거래량	24	0,147 가중	평균가	1,154,840		제일기획	19,400	÷	1.000	20,718	101,436	
T-	P매도량	11	4,957 PDH:	도잔량	25,572	3	한화생명	6,910	÷.	200	129,975	349,598	
IL.	P배수당 메도칭의	ן אמוניר ו	<u>(,(4) </u>	수산당] \장의 도 개	22,467 과리: 1 비즈 1	4	한화케미칼	26,300	•	800	39,822	102,020	
	배포의원 씨티그름	35 167	14 7 산성	주외권 기 증권 4		5	LG전자	55,500	•	400	51,838	75,850	
Į	물드만삭스	28,441		그룹 3	8,719 16,2	6	하나금융지의	22,050	•	800	174,237	324,565	
	S증권	24,095	5),1 제이	피모간 2	5,176 10,5	7	삼성중공업	10,050	•	350	20,458	350,224	
l	JBS	20,273	8,5 노무	라. 1	7,631 7,4	8	LGEI스플레	22,000	•	450	48,280	181,382	
5	리가스탠리	13,656	5,7 신한	'투자 1	3,362 5,6	10	백쿼리인프레	7,980	_	U	19,154	/5,420	
	합 게	121,632	50,7 같	. 계 14	2,929 59,6	10	ND금융	31,600	•	500	103,763	234,409	

I KOSPI, KOSDAQ 시장 선택 버튼

2 1에서 선택된 시장의 프로그램 매매 현황입니다.

- 거래대금, 거래량은 당일 차익거래와 비차익거래를 합산한 데이터입니다.
- 비중은 당일 거래된 거래대금, 거래량에서 프로그램매매가 차지하는 비율입니다.

3 일중 프로그램매매 순매수/매수/매도 추이 및 업종지수 입니다.

④ 개별종목의 프로그램 매도/매수량 및 호가잔량을 표시하는 영역입니다

5 개별종목의 프로그램매매 포함 당일 매매상위 회원사를 조회하는 영역입니다.

6 프로그램매수량, 프로그램매도량, 유동시총순 정렬 버튼

• 하단의 종목들을 선택된 순서에 따라 순위별로 정렬합니다.

7 프로그램매수잔량, 프로그램매도잔량, 유동시총순 정렬 버튼

• 하단의 종목들을 선택된 순서에 따라 순위별로 정렬합니다.

#### 관련 화면

4251 - 일중 4252 - 일중차트

## 4251 - 일중

#### 화면 개요

📕 10초 주기의 지수, 선물, Basis, 프로그램순매수, 차익매매, 비차익매매 일중 추이 데이터를 제공합니다.

#### 화면 설명



1 KOSPI, KOSDAQ, 개별주식 선택 버튼

2 프로그램 매매추이 증감/누적 선택 버튼

3 하단의 누적순매수, 순매수 차트에 조회할 항목을 선택하는 버튼입니다.

④ 종가 Basis는 10초의 마지막 선물종가와 지수의 차이를 의미하고 평균 Basis는 10초동안의 선물평균가와 지수평균가의 차 이를 의미합니다. 당일누적 평균 Basis의 경우는 당일누적된 선물의 평균단가와 평균지수(주식의 경우 평균체결가)의 차이입니 다.

#### 관련 화면

4250 - 종합 4252 - 일중차트

• 조회하고자 하는 일수를 입력하는 창입니다.

2 일수 및 조회주기 입력

하게 표시됩니다.)

• 조회할 시장을 선택합니다.

• 시장을 선택하면 하단의 차트가 해당 시장에 맞춰 변경됩니다. (단, KOSPI와 KOSPI200의 경우 평균베이시스 차트는 동일

1 KOSPI, KOSDAQ, 개별주식 선택 콤보



# 화면 설명

일중 주기별 평균베이시스 및 프로그램 매매 현황을 원하는 조회일수 만큼 차트로 제공합니다.

## 화면 개요

## 4252 - 일중차트

• 최대 99일 까지 입력가능하며, 조회일수가 길수록 조회시간이 늦어질 가능성이 있습니다.

• 직접 입력후 키보드의 엔터버튼을 누르거나, 조회버튼을 클릭하면 일수가 변경이 됩니다.

• 조회주기는 10초, 30초, 1분, 10분, 30분 및 임의주기 선택이 가능합니다.

• 임의주기 선택시에는 우측의 임의주기 입력창이 활성화되고, 조회일수 입력과 동일한 방법으로 임의주기를 입력할 수 있으며, 입력단위는 분(minutes)입니다.

3 하단의 프로그램 매도/매수/순매수 차트를 변경하는 버튼입니다. 선택 항목에 따라 전체(차익+비차익), 차익, 비차익으로 차트가 변경됩니다.

#### 관련 화면

4250 - 종합

4251 - 일중

3 차트 버튼을 클릭하면 프로그램매매 전체의 순매수/매수/매도 혀황이 차트로 그려집니다.

- 평균 Basis는 30초간의 평균 Basis입니다.
- 조회 시점 기준 데이터 입니다. (자동 업데이트가 지원되지 않습니다)

#### 2 데이터 영역

- 기간 선택시 선택된 기간의 평균베이시스별 누적 프로그램매매 현황이 조회됩니다.
- 단일 선택시 특정일의 평균베이시스별 프로그램매매 현황이 조회됩니다.
- 1 단일/기간 선택버튼

## 화면 설명

화면 개요

★ [□→ 8] T 🔍 🥾 🖂 🗖 선물 4314 프로그램>베이시스별 ¥ 종합 | 일중 | 일중차트 프로그램매매 주식선물연계 | 선물옵션연계 | 종목사전공시 | 종목추정대금 | 전체공시추이 🥡 🔊 + 1)단일 기간 2015/06/16 🕑 ~ 2016/01/21 💟 🛛 금액(백만) 수량(천) 3 111 차익거래 프로그램매매 전체 비차익거래 \* 평균 Basis 범위 순매수 매수 매도 순매수 매수 매도 순매수 매수 매도 -0.6 이상 -0.5 미만 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -0.4 미만 -0.5 이상 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -0.4 이상 -0.3 미만 0 0 0 0 0 0 0 0 0 미만 -0.3 이상 -0.2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -0.2 이상 -0.1 미만 18 147 131 2 18 146 130 1 1 이상 0.0 -0.1 미만 21 222 201 3 З 0 18 218 201 0.0 이상 0.1 미만 19 213 195 -2 3 20 211 190 1 이상 0.2 미만 39 276 2 2 0 274 0.1 236 38 235 0.2 이상 미만 -51 276 З 3 0 273 0.3 329 -53 327 이상 미만 2 0.3 0.4 45 703 661 -1216 59 703 642 이상 미만 319 0.4 0.5 942 622 -36 0 37 356 937 584 0,5 이상 0,6 미만 434 1,392 956 -14 8 24 452 1,383 930 미만 이상 0.6 0.7 389 1,364 977 -14 4 20 405 1,356 954 미만 0.7 이상 0.8 186 452 266 -4 2 6 189 449 260 0.8 이상 0.9 미만 407 706 299 37 2 369 668 297 35 0.9 이상 미만 0 0 1.0 0 0 0 0 0 0 0 이상 1.1 미만 0 0 0 0 0 0 0 1.0 0 0 1.1 이상 1.2 미만 0 0 0 0 n 0 0 0 0 | Ŧ 🚹 추정치 데이터로서 상기 자료를 통한 투자의 책임은 투자자에게 있습니다.

30초 주기로 산출된 평균Basis별로 차익거래 및 비차익거래 매매현황을 추정하여 제공합니다.

## 4314 - 베이시스별



## 4253 - 주식선물연계

## 화면 개요

📂 일중 선물/주식 시장 투자주체별 매매현황과 프로그램 순매수 현황을 함께 제공하는 화면입니다.

#### 관련 화면

4254 - 선물옵션연계

## 4254 - 선물옵션연계

## 화면 개요

📷 일중 평균 Basis, 프로그램매매 순매수, 선물/옵션 시장의 투자주체별 매매현황을 제공하는 화면입니다.

#### 관련 화면

4253 - 주식선물연계

- 프로그램매매 잔량은 프로그램 호가의 미체결잔량을 의미합니다.
- 사후(신규) 공시 : 호가불균형 발생시 사후 신고
- 사전(정정) 공시 : 기 제출된 프로그램매매 공시에 대한 정정
- 사전(신규) 공시 : 프로그램매매 공시 신규 제출분

3 순매수 추정

- 자동 재조회 버튼을 클릭시 1분마다 순매수잔량을 기준으로 자동 정렬 됩니다.
- 파란색으로 되어있을 경우 자동 재조회 해제 상태입니다.

#### 2 자동 재조회 버튼

1 다음 순위의 종목들을 조회하는 연속 버튼입니다.

🥑 선물   4	🗴 전물   4255 프로그램 > 종목사전공시 💦 🖈 🗄 T 🥹 🌜 🖂 🗖 🗆 🗙									
종합   일중	일중차트   3	프로그램매매	주석선물연]	ᅨ   선물옵션!	연계 종목사	전공사 종	목추정대금	전체공사추이	일별   일별	차 🔹 🔺
KOSPI KOS	SDAQ								1	
종목명	매도잔량	공 - 사전(신규)	공지수량(매도 사전(정정)	) 사후(신규)	매수잔량	사전(신규)	공지수량(매수 - 사전(정정)	·) 사후(신규)	순매수잔량	순매수추정 공시+잔량)
쌍방울	627	0	0	0	58,000	(	0	0	57, 373	57, 373
SK하이닉스	8, 090	0	0	0	40, 429	(	0	0	32, 339	32, 339
우성사료	79	0	0	0	2,890	(	0	0	2,811	2,811
KR모터스	0	0	0	0	63	(	0	0	63	63
현대차	1,531	0	0	0	11,679	(	0	0	10, 148	10, 148
기업은행	6, 932	0	0	0	20, 129	(	0	0	13, 197	13, 197
제일기획	1,901	0	0	0	11,881	0	0	0	9, 980	9, 980
LG디스플레이	8, 437	0	0	0	10,050	(	0	0	1,613	1,613
KB금융	10,680	0	0	0	19,051	0	0	0	8,371	8,371
SK이노베이션	728	0	0	0	7, 307	(	0	0	6,579	6,579
빙그레	28	0	0	0	4,026	(	0	0	3, 998	3, 998
한화케미칼	757	0	0	0	4,218	(	0	0	3,461	3, 461
대신증권	3, 415	0	0	0	4,114	0	0	0	699	699
대유에이텍	286	0	0	0	1,573	(	0	0	1,287	1,287
코아스	0	0	0	0	60	(	0	0	60	60
신성이엔지	0	0	0	0	57	(	0	0	57	57
맥쿼리인프라	414	0	0	0	2,729	(	0	0	2,315	2,315
삼성중공업	662	0	0	0	177	0	0	0	-485	-485
LG	1,514	0	0	0	972	(	0	0	-542	-542
현대증권	780	0	0	0	403	(	0	0	-377	-377
전 체	351,037	0	0		419,516	(	0		68, 479	68, 479
공지수량	공시수량 합계 0 0 0									
⚠️ 2시 50분 4	▲ 2시 50분 부터는 공사수량이 주문수량으로 전환되므로 [순매수추정]은 중복계산됨									

## 화면 설명

화면 개요

蔙 프로그램 매도/매수잔량 및 만기일 프로그램매매 사전공시 현황을 제공합니다.

# 4255 - 종목사전공시

• 만기일 2시 50부부터는 공시된 수량들이 주문수량을 전환되므로 순매수추정 수량이 중복계산됩니다.

• 모든 데이터 컬럼의 컬럼명을 더블클릭하면 오름차순 또는 내림차순으로 정렬됩니다.

#### 관련 화면

4256 - 종목추정대금 4257 - 전체공시추이

## 4256 - 종목추정대금

## 화면 개요

🗾 프로그램 매도/매수 추정대금을 제공합니다.

## 화면 설명

0	선물   4256 프로그램>종목추정대금 \chi 🖂 🗄 T 🦉 🗞 🖽 🗖 🗆 🗙													
종道	합   일중   일중:	하트   프로	그램매매	주식선물연계	선물옵션	연계   종목	·사전공시	종목추정대	금 전체	공시추이	일별   일별	차트   누적	일별   차익]	<>+
KC	SPI KOSDAC	<ol> <li>유동시·</li> </ol>	총 순매수	매도 매수	금액(백	만) 수량						2	<ul> <li>▲ ► 조:</li> </ul>	<b>11 1</b>
	조모명	स्त्रमाचा लाणा		유동시총		프로그램매	도추정대금	· (4)		프로그램매	수추정대금		순매수잔량	순매수추정
	848	언제가	4101	(억원)	잔량	사전(신규)	사전(정정)	사후(신규)	잔량	사전(신규)	사전(정정)/	<u> </u>	(금액) 🥲	공지+잔량)
57	삼성전자	1,151,000	13,000	1,271,561	554	0	0	0	1,703	0	0	0	1,148	1, 148
57	현대차	137,000	<b>▲</b> 500	211,245	408	0	0	0	1,899	0	0	0	1,491	1,491
5百	NAVER	646,000	▼ 18,000	170, 351	306	0	0	0	1,701	0	0	0	1, 394	1, 394
57	현대모비스	245,000	🔺 — 6, 000	166, 944	107	0	0	0	228	0	0	0	121	121
57	한국전력	51,200	<b>V</b> 300	164, 342	45	0	0	0	82	0	0	0	36	36
57	SK하이닉스	27,000	🔺 200	157, 248	231	0	0	0	959	0	0	0	728	728
57	신한지주	36, 550	<b>▲</b> 450	155, 987	627	0	0	0	119	0	0	0	-507	-507
57	LG화학	301,000	🔺	139, 633	203	0	0	0	84	0	0	0	-118	-118
1百	삼성물산	149, 500	🔺 1,500	127,613	251	0	0	0	66	0	0	0	-185	-185
57	기아차	47,400	🔺 250	124, 892	81	0	0	0	72	0	0	0	-9	-9
5百	아모레퍼시픽	383, 000	<b>V</b> 1,500	123, 142	140	0	0	0	120	0	0	0	-19	-19
57	POSCO	158, 500	0	117,462	428	0	0	0	377	0	0	0	-51	-51
57	KT&G	107,000	🔺 1,000	117,522	212	0	0	0	256	0	0	0	43	43
5百	SK텔레콤	196, 500	<b>V</b> 500	111,065	46	0	0	0	108	0	0	0	62	62
57	KB금융	28, 900	🔺 👘 600	106,072	52	0	0	0	636	0	0	0	584	584
5百	삼성화재	283, 500	<b>V</b> 7,000	100, 730	108	0	0	0	187	0	0	0	78	78
5百	삼성생명	99, 500	<b>v</b> 1,500	99, 500	411	0	0	0	38	0	0	0	-372	-372
57	SK이노베이션	133,000	🔺	92, 234	187	0	0	0	939	0	0	0	751	751
57	LG생활건강	947,000	<b>v</b> 27,000	88, 742	94	0	0	0	1,828	0	0	0	1,733	1,733
2番	SK	224,000	🔺	78, 803	55	0	0	0	94	0	0	0	39	39
	KOSPI	1,856.07	🔺 10.	52 합계	10, 762	0	0	0	20, 090	0	0	0	9, 328	9, 328
	<u>♪</u> 2시 50분 부터는 공시수량이 주문수량으로 전환되므로 [순매수추정]은 중복계산됨													

#### 1 정렬 기준 선택 버튼

3 자동 재조회 버튼

4 추정 대금

• 선택된 항목을 기준으로 종목을 정렬합니다.

2 다음 순위의 종목들을 조회하는 연속 버튼입니다.

• 파란색으로 되어있을 경우 자동 재조회 해제 상태입니다.

• 컬럼의 컬럼명을 더블클릭해도 오름차순 또는 내림차순으로 정렬됩니다.

• 자동 재조회 버튼을 클릭시 1분마다 순매수잔량을 기준으로 자동 정렬 됩니다.

57	LG화학	301,000		6,000	139, 633	203	0	0	0	84	0	0	0	-118	-118
1百	삼성물산	149, 500	۸	1,500	127,613	251	0	0	0	66	0	0	0	-185	-185
57	기아차	47,400	٠	250	124, 892	81	0	0	0	72	0	0	0	-9	-9
5百	아모레퍼시픽	383, 000	T	1,500	123, 142	140	0	0	0	120	0	0	0	-19	-19
57	POSCO	158, 500		0	117,462	428	0	0	0	377	0	0	0	-51	-51
57	KT&G	107,000		1,000	117,522	212	0	0	0	256	0	0	0	43	43
5番	SK텔레콤	196, 500	T.	500	111,065	46	0	0	0	108	0	0	0	62	62
57	KB금융	28, 900	۸	600	106, 072	52	0	0	0	636	0	0	0	584	584
5百	삼성화재	283, 500	•	7,000	100, 730	108	0	0	0	187	0	0	0	78	78
5番	삼성생명	99, 500	•	1,500	99, 500	411	0	0	0	38	0	0	0	-372	-372
57	SK이노베이션	133,000		6,000	92, 234	187	0	0	0	939	0	0	0	751	751
57	LG생활건강	947,000	T.	27,000	88, 742	94	0	0	0	1,828	0	0	0	1,733	1,733
2百	SK	224,000	۸	4,500	78, 803	55	0	0	0	94	0	0	0	39	39
	KOSPI	1,856.07	۸	10.62	합 계	10, 762	0	0	0	20, 090	0	0	0	9, 328	9, 328
Δ	🛕 2시 50분 부터는 공시수량이 주문수량으로 전환되므로 [순매수추정]은 중복계산됨														

• 추정금액은 잔량 및 공시수량에 현재가를 곱한 값입니다.

#### 5 순매수 추정

- 사전(신규) 공시 : 프로그램매매 공시 신규 제출분
- 사전(정정) 공시 : 기 제출된 프로그램매매 공시에 대한 정정
- 사후(신규) 공시 : 호가불균형 발생시 사후 신고
- 프로그램매매 잔량은 프로그램 호가의 미체결잔량을 의미합니다.
- 만기일 2시 50부부터는 공시된 수량들이 주문수량을 전환되므로 순매수추정 수량이 중복계산됩니다.

#### 관련 화면

4255 - 종목사전공시 4257 - 전체공시추이

## 4257 - 전체공시추이

## 화면 개요

📷 프로그램매매 순매수잔량, 매수잔량, 매도잔량, 사전공시수량의 일중 추이를 제공합니다.

#### 관련 화면

4255 - 종목사전공시 4256 - 종목추정대금

## 4261 - 일별

## 화면 개요

₩₩₩ KOSPI, KOSDAQ, 개별주식의 일별 선물가격, 평균가격, 평균 Basis 및 프로그램매매 현황을 제공합니다.

#### 관련 화면

4262 - 일별차트 4263 - 누적일별

## 4262 - 일별차트

## 화면 개요

📈 KOSPI, KOSDAQ, 개별주식의 일/주/월 주기별 거래대금, 거래량 및 프로그램매매 현황을 차트로 제공합니다.

#### 관련 화면

4261 - 일별 4263 - 누적일별

## 4263 - 누적일별

## 화면 개요

KOSPI, KOSDAQ 선물 및 주식의 투자주체별 일별 순매수현황 및 차익잔고를 제공합니다. 차익잔고의 경우 2015 년 11월 23일 이후로 차익거래 잔고 보고 및 공표제도가 폐지되어 2015년 11월 20일 까지의 데이터만 제공됩니다.

### 관련 화면

4261 - 일별 4262 - 일별차트

## 4271 - 차익거래

## 화면 개요



## 4291 - 종목당일

## 화면 개요

📈 KOSPI, KOSDAQ 시장의 프로그램매매 체결현황, 프로그램매매 신청현황, 프로그램매매 미체결 잔량현황을 제공합 니다.

## 화면 설명

0	[ 선물   4291 프로그램>종목 <b>&gt;종목당일 ★</b> (금) 🖬 🝸 🖗 👟 (금) 🗕 🗆 🗡														
종!	종목당일 종목일중   +														
K	KOSPI KOSDAQ 1프로그램매매 체결현활 2프로그램매매 신청현활 3미체결 잔량현황														
	조미머					프르	로그램순매	수	프로그램매수			프로그램매도			
NU	848	연세가		ЧП	기대당	소계	차익	비차익	소계	차익	비차익	소계	차익	비차익	
1	삼성전자	1, 133, 000	T	5,000	124,621	-5, 522	1, 144	-6, 666	47, 996	1,518	46, 478	53, 518	374	53, 144	
2	현대차	135, 500	▼	1,000	315, 972	100, 795	1,129	99, 666	184, 315	1, 168	183, 147	83, 520	39	83, 481	
3	NAVER	642,000	▼	22,000	104, 751	-27,613	787	-28, 400	19, 129	823	18, 306	46, 742	36	46, 706	
4	현대모비스	244,000		5,000	94, 022	16,777	1,891	14,886	52, 926	2, 203	50, 723	36, 149	312	35, 837	
5	한국전력	50, 700	۲	800	616, 379	50, 799	-4, 351	55, 150	208, 874	2, 336	206, 538	158,075	6,687	151,388	
6	신한지주	36, 800		700	564, 866	-10,515	4, 353	-14,868	314,040	4, 964	309, 076	324, 555	611	323, 944	
7	SK하이닉스	26, 900		100	2, 162, 209	451,800	-3, 731	455, 531	802, 564	4,514	798, 050	350, 764	8,245	342,519	
8	LG화학	304, 500		9, 500	203, 044	20, 469	1,670	18, 799	43, 730	1,670	42,060	23, 261	0	23, 261	
9	삼성물산	149, 500		1,500	401, 721	-64, 212	622	-64, 834	49,914	622	49, 292	114, 126	0	114, 126	
10	아모레퍼시픽	389, 000		4, 500	83, 997	-804	63	-867	29, 820	1,475	28, 345	30, 624	1,412	29,212	
11	기아차	47, 100	•	50	693, 610	-9, 723	18, 755	-28, 478	296, 771	18, 755	278,016	306, 494	0	306, 494	
12	POSCO	157, 500	T	1,000	226, 135	6,375	2,357	4,018	69, 955	2, 398	67,557	63, 580	41	63, 539	
13	KT&G	107,000	-	1,000	226,084	11,277	-539	11,816	101,467	1,366	100, 101	90, 190	1,905	88, 285	
14	SK텔레콤	192,000	T	5,000	175, 990	20, 434	412	20,022	53, 592	412	53, 180	33, 158	0	33, 158	
15	KB금융	28, 650		350	622, 625	179,479	591	178,888	369, 804	4,527	365,277	190, 325	3, 936	186, 389	
16	삼성화재	283, 500	T	7,000	85, 289	10, 785	1,110	9,675	33, 325	1,110	32,215	22, 540	0	22, 540	
17	삼성생명	98, 300	T	2, 700	305, 817	7,691	2,298	5, 393	139,094	2,406	136,688	131,403	108	131,295	
18	SK이노베이션	134,000	-	7,000	305, 952	54,878	505	54, 373	89, 750	505	89,245	34,872	0	34,872	
19	LG생활건강	934, 000	T	40,000	45,837	-5, 243	-230	-5,013	9,807	68	9,739	15,050	298	14, 752	
20	SK	220, 500		1,000	101,281	20, 136	256	19,880	43, 404	256	43, 148	23, 268	0	23, 268	•

1 프로그램매매 체결현황

• 프로그램매매로 제출된 호가들 중에서 실제로 체결된 수량입니다.

2 프로그램매매 신청현황

• 프로그램매매로 제출된 호가의 총합계입니다.

• 프로그램매매 총호가량에서 체결량을 뺀 수량입니다.

3 미체결 잔량현황

관련 화면

4291 - 종목당일 | 245

4292 - 종목일중

## 4292 - 종목일중

## 화면 개요

KOSPI, KOSDAQ 시장의 프로그램매매 체결현황, 프로그램매매 신청현황, 프로그램매매 미체결 잔량현황을 한번에 조회할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4291 - 종목당일

## 4281 - 당일현황

## 화면 개요

KOSPI, KOSDAQ의 프로그램매매 현황을 투자주체별로 제공합니다.

#### 관련 화면

4282 - 일중추이 4283 - 일별추이 4284 - 일별순매수

## 4282 - 일중추이

📶 투자주체별 일중 주기별 프로그램매매 데이터를 제공합니다.

. \_\_

화면 개요

관련 화면

4281 - 당일현황 4283 - 일별추이 4284 - 일별순매수

## 4283 - 일별추이

## 화면 개요

📷 투자주체별 일/주/월/년 주기별 프로그램매매 데이터를 제공합니다.

## 관련 화면

4281 - 당일현황 4282 - 일중추이 4284 - 일별순매수

## 4284 - 일별순매수

## 화면 개요

📷 일/주/월/년 주기별 프로그램매매 순매수 데이터를 투자주체별로 비교 제공합니다.

#### 관련 화면

4281 - 당일현황 4282 - 일중추이 4283 - 일별추이

## 4370 - 종합

## 화면 개요



야간(한국시간)에 CME에서 거래되는 KOSPI200선물 및 USD선물의 현재가, 체결내역, 투자주체별 매매현황, 차트 등을 제공하는 종합화면입니다.

### 화면 설명

	🕑 선물	4370 CM	1E연기	i> 종	합						★ 🕞 🕯	ат 🖗	s, ⊞ I -	- 🗆 ×
	종합 현재	가   현자	1가(전	종목)	호가	(전종	·목)   체결(	실시간)   종택	락일별   거	래규모	투자자종합	합   투자7	다일중 🔽	<b>&gt;</b> +
	시세(CME)	시세(정-	<del>7</del> )	해외	뉴스		+	체결내역	틱차트 E	Basis차트	일별추	이 일별:	차트	+
ľ	CKFA020	V Q	)					[■현재가 :	-	1				$\mathbf{F}$
ľ		CME K	) OSPI2	200 M	물 1603	2								
ä	현재가	22	27.55	정규	현재가	· · ·	228,90							227.55
Ì	대비	S 🔺	1.85	대	Ы	S	▲ 3.20						h	
I	등락률	0.	.82%	등	락률 ᠈:소		1.42%			. et di	W (*	l l'	'W'	
Ġ	/1억구 미격제량	119	7,243 9.253	미격	닉ㅜ 제랻		118,470	- л		. <u>}</u> .₩	- N	Ч <b>у</b> Ч		- 227.00
Ì	정규대비		783	218	준가		225.70	II MA	. /m	/ E	'W)			
I	매도호가	_	-	매수	호가		-	I to all all all all all all all all all al	Ψ'V					226 50
I	상한가 시작Pagie	23	36,95	전이	전7년 1900년		214.45							- 220.50
I	시장 마지하	22	2.07	- KU3	0.60		18:00:02							ţ
I	고가	22	27.65	<b>A</b>	1.95		04:59:52	18:00 19	<u>:00_21:00</u>	<u>) 23:00</u>	<u>) 0:10</u>	10:5011:	50 4:10	
I	저가	22	26, 30		0,60		18:00:02	•	11	1		) • 🔊 🤅	₽ 15 🖃 I	MK 100 22
	ᅳᇻᆺᅦᄃ	E 고녀가	호	가	자녀	배	수 고 ~	투자자 일	중 차트	일별	누적(순)	전종목		+
	신구	신영 0		-	신망	6	신구	트고니고니	CN	/IE(글로벌	1)		정규거래	
I	0	0		_				- TAA	순매수	매수	매도	순매수	매수	매도
I	Ő	Ő		_				기관	-157	122	279	-2, 866	9,843	12,709
I	0	Ō	-	-				외국인	1,022	10,440	9,418	4, 141	64, 144	60,003
I	0	0	-	-				개 인 그으트지	-868	6,696 100	7,564	-942	28,975	29,917
			-	-		0	0		-157	122	219	-2,240	0, (C) 844	1 462
			-	-		0	0	은행	0	n	n	82	109	27
			-	-		0	0	보 험	Ő	Ő	Ő	-158	11	169
			-	-		0	0	기타금융	0	Ō	Ō	100	100	0
				-		0	0	연기금등	0	0	0	-27	22	49
	0	0	(	)		0	0	기타법인	3	25	22	-333	838	1, 171
	0	0	(	)		0	0	합 계	0	17,283	17,283	0	103, 800	103, 800

1 현재가

• CME KOSPI200선물 및 USD선물의 현재가를 표시합니다.

않습니다.

• CME에서 거래된 KOSPI200선물 및 USD선물 종가는 익일 KRX에서 거래되는 동일 선물 종목의 기준가에는 영향을 주지



• KRX에서 거래된 KOSPI200선물의 미결제량과 합산된 정보입니다.

## 참고 사항

표 7-1 CME 연계 선물시장 주요 거래 제도

구분	내용
대상	KOSPI200선물, USD선물
결제월 종목	정규장과 동일 종목 최종거래일 도래 종목은 당일 야간거래 없음
거래일	월요일 야간 ~ 토요일 오전 (휴장일 제외)
거래시간	한국시간 18:00 ~ 익일 05:00
기준가격	익일 정규거래의 기준가격과 동일한 기준가격 적용
호가단위	- KOSPI200 선물 : 0.05pt - USD선물 : 0.10pt
일일정산 및 결제	T+1일 정규시장 거래분과 합산하여 일일 정산 및 결제
결제통화	원화(KRW)
# 4371 - 현재가

# 화면 개요

야간(한국시간)에 CME에서 거래되는 KOSPI200선물 및 USD선물의 현재가, 체결내역, 투자주체별 매매현황등을 제공합니다.

# 관련 화면

4370 - 종합 4101 - 현재가

# 4372 - 현재가(전종목)

# 화면 개요

동일 기초자산 내의 모든 선물 종목의 현재가, 최우선호가, 거래량, 거래대금, 최고/최저가 정보를 한번에 비교조회 할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4370 - 종합 4106 - 현재가(전종목)

# 4373 - 호가(전종목)

# 화면 개요

📷 기초자산별로 모든 월물의 우선호가 현황을 한번에 조회할 수 있습니다.

### 관련 화면

4370 - 종합 4142 - 전종목호가 256 | 선물

# 4374 - 체결(실시간)

📷 체결 Tick 데이터 및 차트를 제공합니다.

화면 개요

관련 화면

4131 - 체결(실시간)

4370 - 종합

# 4376 - 종목일별

# 화면 개요

📷 일별 종가, 시/고/저, 계약수, 계약금액, 미결제량 정보를 제공합니다.

### 관련 화면

4370 - 종합 4171 - 종목일별 258 | 선물

# 4381 - 투자자종합

# 화면 개요

CME 야간시장 및 KRX 정규시장의 일중/일/주/월 주기별 순매수/매수/매도 현황 및 비중을 투자주체별로 제공합니 다.

# 관련 화면

4370 - 종합 4201 - 당일현황

# 4382 - 투자자일중

# 화면 개요

▶ CME 야간선물의 일중 순매수 수량 및 금액 데이터를 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4370 - 종합 4381 - 투자자종합 4205 - 일중순매수 260 | 선물

# 4383 - 투자자일별

# 화면 개요

CME 야간선물의 일별 순매수 수량 및 금액 데이터를 KRX 정규시장 데이터를 포함하여 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

# 관련 화면

4370 - 종합 4211 - 일별추이

# 4384 - 누적순매수

# 화면 개요

┍┹┹ CME 야간선물의 일별 순매수/매수/매도 데이터 및 기간 누적 데이터를 투자주체별로 제공합니다.

# 관련 화면

4370 - 종합 4214 - 누적순매수 262 | 선물

# 4386 - 틱차트

# 화면 개요

┏━━━━ CME 야간선물의 현재가, 미결제량 정보를 차트로 제공합니다.

# 관련 화면

4370 - 종합 4391 - Tick1

# 4387 - 일별차트

# 화면 개요

₩₩ CME 야간선물의 현재가, 거래량, 미결제량 정보를 일/주/월 주기별 차트로 제공합니다.

### 관련 화면

4370 - 종합

# 4520 - 시세표

### 화면 개요

<sup>666</sup> 변동성, 민감도, 시간가치/내재가치, 현재가/거래량/거래대금 등의 정보를 시세표 형식으로 제공하여 월물별 모든 종 목의 현재 정보를 한눈에 확인할 수 있습니다.

### 화면 설명

2	션	4520 종	합 <b>&gt; 시 세 표</b>	<u>.</u>						* 0	- 4	Г 🖗 🤇	k ⊞ I	_ 0	×
Ⅰ 선물옵	, 선종합	:   투자	자종합 ㅣ ·	복수종목	시세표										+
변동성	- Se	학률 - 민	감도 [ 시]	2저 시	간가치	거래량	환산가								+
201511	-	☑ 환신	지수			1	하이라이	트되는	행은 현	⊼∦ KOSF	12000	지수 기	준 ATM	입니다	њ.)
스프레	드(vs	LH XH )	LHIXH	CALL 2	01511	행사	<b>.</b> 환산	Pl	JT 2015	11	LH XH	스프러	⊑(vs	내재)	
역사	평균	가중	변동 등록	물 대비	비 현재기	F 가격	2 치주	현재가	대비	등락률	변동	가중	평균	역사	
-2,18	-0,10	-0,38	12,9 -40	,74 🔻 0,	11 0,16	260,0	2123,35	10,15	▼ 0,20	-1,93	<3,0	-13,90	-12,40	-13,78	
-2,18	-0,10	-0,38	12,9 -36	, 36 🔻 0,	20 0,35	257,5	2102,93	8,50	▲ 0,81	10,53	13,0	-2,20	-0,70	-2,08	
-2,18	-0,10	-0,38	12,9 -33	,33 🔻 0,	36 0,72	255,0	2082,51	6,12	▲ 0,82	15,47	11,1	-4,10	-2,60	-3,98	
-1,88	0,20	-0,08	13,2 -29	,23 🔻 0,	57 1,38	252,5	2062,10	4,23	▲ 0,58	15,89	11,3	-3,90	-2,40	-3,78	
-1,48	0,60	0,32	13,6 -24	. 38 🔻 0,	78 2,42	250,0	2041,68	2,79	<b>A</b> 0,39	16,25	12,1	-3,10	-1,60	-2,98	
-0,88	1,20	0,92	14,2 -18	,75 🔻 0,	993,90	247,5	2021,26	1,75	▲ 0,24	15,89	12,7	-2,50	-1,00	-2,38	
0,02	2,10	1,82	15,1 -14	.93 🔻 1,	00 5,70	245,0	2000,84	1,06	▲ 0,13	13,98	13,4	-1,80	-0,30	-1,68	
0,62	2,70	2,42	15,7 -12	,20 🔻 1,	07 7,70	242,5	1980,43	0,62	▲ 0,06	10,71	14,1	-1,10	0,40	-0,98	
-0,28	1,80	1,52	14,8 -11	. 14 💌 1.	22 9,73	240,0	1960,01	0,37	▲ U,U3	8,82	14,9	-0,30	1,20	-0,18	
현재가	<u> </u>	가 체결	일중	변동성	민감도	투자자	• 틱차	트 일종	중차트	등락률:	차트	가격대:	차트 병	4 < →	+
201KB2	57	~ Q					201KE	3257	v q	🖂 기·	준가				
		K20	00 옵션 15	1 C257,	5		ē	WZF						<u>₹1.1</u>	n
현재	가	0,35	🔻 0,2	0 -36	,36%	0,5	5    -							E i n	ົ
매도/0	매수	0,36	0,3	4 시간/	/LHIXHIII O,	35 0,0	)0		Acres					E n a	n I
거래	량		165,66	2 전일	수량	85,47	1		/ " <b>"</b>					Eno	0
거래미	H금 🛛		46,73	2 전일	대금	17,59	91	ſ			i.				
미결제	베량 -		30,04	7 전일	CHHI	2,25	54	ANA.		ዂ				E 0.7	0
KOSPI	200	249,20	<b>V</b> 0,8	9 -0	,24%	249,7	79	· · ·		- Net				F 0.6	υl
A .	가	0,50	▼ 0,0	5 내재	변동	12,9	% - <del>4**</del> -				1 mm			ြို့ 0.5	0
고	가	0,96	🔺 0,4	1 델	Eł	0,11303	39					hund		E A 4	<u>a</u>
R	가	0,30	V 0,2	5 감	마	0,02941	9					- With Mar	X	투명공	₽
죄고	가	4,65	2015/07/	14 HI	가	0,09687			10.	00	11.0	<u>. i</u> .	. <u>do 1</u> 4	_E	
죄서	가	0,14	2015/09/	30 세	타	-0,04285	3 9:00	)	10:	00	11:0		+ 00 14		<u> </u>
산손일	/CD	15	1,57	~ 로	7	0,01143	<u>sz</u>	_	111			Q Q	6 🗖	M M	КЯ

### 1 ATM 표시

• 보라색으로 표시되는 행사가는 당일 아침기준 ATM 입니다.

• 장중에 ATM이 변경될 경우 해당 행사가 row가 노란색으로 하이라이트 됩니다. 10초마다 업데이트 됩니다.

2 환산지수

• KOSPI200 기준의 행사가를 KOSPI 지수를 기준으로 환산한 가격입니다. 10초마다 업데이트 됩니다.

3 현재가

• 현재가 셀을 Drag하여 하단의 현재가탭, 틱차트탭 등에 Drop하면 해당 종목의 현재 정보를 조회할 수 있습니다.

#### (1) 변동성 탭

변동성	등록	방율 🛛 민	!감도	시고저	시간:	가치   2	내량 [	환산가								+
201511	-	🛃 환신	한지수					(하이라이	트되는	행은 현	XH KOSF	P1200 0	지수 기	준 ATM	입니다	¥.)
스프러	⊑(vs	LH XH )	LH TH	CA	LL 201	511	행사	환산	PL	JT 2015	11	내재	스프러	⊑(vs	LH XH )	
역사	평균	가중	변동	등락률	대비	현재가	가격	지수	현재가	대비	등락률	변동	가중	평균	역사	
-2,18	0,00	-0,21	12,9	-40,74	▼ 0,11	0,16	260,0	2124,51	10,15	▼ 0,20	-1,93	<3,0	-13,70	-12,20	-13,78	
-2,18	-0,20	-0,37	12,9	-34,55	🔻 0,19	0,36	257,5	2104,08	8,50	▲ 0,81	10,53	13,8	-1,02	0,40	-1,28	
-2,18	-0,10	-0,33	12,9	-31,48	▼ 0,34	0,74	255,0	2083,65	5,93	▲ 0,63	11,89	10,2	-4,67	-3,00	-4,88	
-1,88	0,20	-0,03	13,2	-26,67	▼ 0,52	1,43	252,5	2063, 22	4,13	▲ 0,48	13,15	11,1	-3,77	-2,10	-3,98	
-1,38	0,70	0,47	13,7	-22,19	<b>v</b> 0,71	2,49	250,0	2042,80	2,70	▲ 0,30	12,50	11,9	-2,97	-1,30	-3,18	
-0,78	1,30	1,07	14,3	-17,50	🔻 0,84	3,96	247,5	2022, 37	1,68	▲ 0,17	11,26	12,6	-2,27	-0,60	-2,48	
-0,18	1,80	1,63	14,9	-14,78	<b>v</b> 0,99	5,71	245,0	2001,94	1,01	▲ 0,08	8,60	13,3	-1,52	-0,10	-1,78	
2,62	4,60	4,43	17,7	-8,44	▼ 0,74	8,03	242,5	1981,51	0,58	▲ 0,02	3,57	14,0	-0,82	0,60	-1,08	
2,42	4,60	4,39	17,5	-8,22	▼ 0,90	10,05	240,0	1961,08	0,34	0,00	0,00	14,8	-0,20	1,30	-0,28	•

- 옵션 종목별 내재변동성을 제공하며, 역사적변동성/평균변동성/가중변동성과의 차이를 조회할 수 있습니다.
- 내재변동성이 매우 작게 산출되거나 산출이 불가능할 경우 "<3.0" 으로 표시됩니다.
- 역사적 변동성 : KOSPI200 지수의 90일 변동성
- 평균 변동성 : 옵션 종목별 내재변동성을 산술 평균한 변동성
- 가중 변동성 : 옵션 종목별 내재변동성을 당일 거래량으로 가중 평균한 변동성

#### (2) 등락률 탭

변동성	월 등립	물민	!감도	시고저	시간기	가치 거	래량 [ 종	환산가 👘							+
20151	1 🔻	✔ 환신	·지수				(ð	하이라이를	티는 행	은 현재	KOSPI:	200 지	수 기준	ATM 🖁	입니다.)
등락률	(vs 시/	'고/저)	LH XH	CA	LL 201	511	행사	환산	PL	JT 2015	11	LH XH	등락률	(vs 시/	고/기 🔺
시가	고가	저가	변동	등락률	대비	현재가	가격	지수	현재가	대비	등락률	변동	지가	고가	저기
-27,27	-33, 33	14,29	11,8	-42,86	▼ 0,06	0,08	260,0	2111,58	9,52	▼ 0,08	-0,83	15,0	-6,67	-9,33	0, C
-7,69	-22,58	26,32	11,9	-31,43	▼ 0,11	0,24	257,5	2091,27	7,37	▲ 0,37	5,29	15,6	-5,51	-11,31	2,3
-1,64	-20,00	27,66	11,9	-23,08	🔻 0,18	0,60	255,0	2070,97	5,31	<b>▲</b> 0,38	7,71	15, 1	-4,32	-15,04	8,3
1,56	-16, 13	30,00	11,9	-18,24	▼ 0,29	1,30	252,5	2050,67	3,53	▲ 0,31	9,63	14,6	-5,36	-17,91	9,9
3,36	-12,77	25,51	12,0	-13,07	▼ 0,37	2,46	250,0	2030, 36	2,19	▲ 0,22	11,17	14,6	-7,20	-20,36	12,3
3,32	-9,60	19,47	11,9	-10,00	🔻 0,45	4,05	247,5	2010,06	1,28	0,13	11,30	14,9	-8,57	-22,89	12,2
1,36	-5,08	15,00	11,0	-7,86	▼ 0,51	5,98	245,0	1989, 75	0,71	▲ 0,07	10,94	15,4	-11,25	-26,04	7,5
8,80	-5,88	11,78	10,7	-5,45	▼ 0,47	8,16	242,5	1969, 45	0,40	0,05	14,29	16,2	-6,98	-24,53	8,1
6,06	-1,41	9,95	11,9	-3,67	▼ 0,40	10,50	240,0	1949, 15	0,23	0,03	15,00	17,1	-4,17	-23, 33	9,5 💌

• 옵션 종목별 현재가 및 당일 시가/고가/저가 대비 등락률을 조회할 수 있습니다.

#### (3) 민감도 탭

변동성	등락률	민감도	시고저	시간2	1차 거?	개량 [ 종	환산가 👘						+
201511	-	환산지수				(ð	510121015	트되는 힣	방은 현지	∦ KOSPI2	00 지수	기준 ATP	(입니다.)
세타	베가	감마	델타	CALL 대비	201511 현재가	행사 가격	환산 지수	PUT 2 현재가	201511 Ch HI	델타	감마	베가	세타 🗖
-0,0200	0,0366	0,0164	0,0388	▼ 0,06	0,08	260,0	2111,58	9,52	▼ 0,08	-0,9167	0,0235	0,0667	-0,035;
-0,0424	0,0763	0,0339	0,1000	▼ 0,11	0,24	257,5	2091,27	7,37	▲ 0,37	-0,8345	0,0367	0,1082	-0,067
-0,0699	0,1251	0,0555	0,2092	<b>v</b> 0,18	0,60	255,0	2070,97	5,31	▲ 0,38	-0,7366	0,0497	0,1421	-0,089
-0,0928	0,1642	0,0729	0,3698	▼ 0,29	1,30	252,5	2050,67	3,53	▲ 0,31	-0,6051	0,0606	0,1675	-0,104
-0,0996	0,1717	0,0756	0,5589	▼ 0,37	2,46	250,0	2030, 36	2,19	▲ 0,22	-0,4499	0,0623	0,1722	-0,109
-0,0845	0,1418	0,0630	0,7375	▼ 0,45	4,05	247,5	2010,06	1,28	0,13	-0,3042	0,0540	0,1522	-0,099
-0,0507	0,0827	0,0397	0,8884	▼ 0,51	5,98	245,0	1989,75	0,71	▲ 0,07	-0,1904	0,0406	0,1182	-0,080
-0,0266	0,0341	0,0169	0,9644	▼ 0,47	8,16	242,5	1969,45	0,40	<b>▲</b> 0,05	-0,1152	0,0276	0,0846	-0,0611

• 옵션 종목별 델타, 감마, 베가, 세타를 제공하며 10초 주기로 업데이트 됩니다.

(4) 人	고저	[ 탭
-------	----	-----

변동성	등길	(율   민	!감도	시고저	시간:	가치 거	개량 👘	환산가							+
201511	•	✓ 환신	·지수				(	(öPO15PO1)	트되는 형	뱅은 현지	∦ KOSP	1200 X	지수 기	준 ATM	입니다.)
시가	고가	저가	매도 호가	매수 호가	CALL CH HI	201511 현재가	행사 가격	환산 지수	PUT 2 현재가	201511 Ch HI	매도 호가	매수 호가	시가	고가	저가 🗖
0,11	0,12	0,07	0,09	0,08	▼ 0,06	0,08	260,0	2111,58	9,52	▼ 0,08	9,77	9,00	10,20	10,50	9,52
0,26	0,31	0,19	0,24	0,23	▼ 0,11	0,24	257,5	2091,27	7,37	▲ 0,37	7,56	6,87	7,80	8,31	7,20
0,61	0,75	0,47	0,60	0,59	🔻 0,18	0,60	255,0	2070,97	5,31	<b>▲</b> 0,38	5,31	5,26	5,55	6,25	4,90
1,28	1,55	1,00	1,32	1,30	▼ 0,29	1,30	252,5	2050,67	3,53	▲ 0,31	3,55	3,50	3,73	4,30	3,21
2,38	2,82	1,96	2,46	2,43	▼ 0,37	2,46	250,0	2030, 36	2,19	▲ 0,22	2,20	2,19	2,36	2,75	1,95
3,92	4,48	3,39	4,06	4,05	▼ 0,45	4,05	247,5	2010,06	1,28	▲ 0,13	1,28	1,27	1,40	1,66	1,14
5,90	6,30	5,20	5,99	5,90	▼ 0,51	5,98	245,0	1989, 75	0,71	▲ 0,07	0,71	0,70	0,80	0,96	0,66
7,50	8,67	7,30	8,49	8,06	▼ 0,47	8,16	242,5	1969, 45	0,40	▲ 0,05	0,41	0,40	0,43	0,53	0,37
9,90	10,65	9,55	11,25	9,76	▼ 0,40	10,50	240,0	1949, 15	0,23	<b>▲</b> 0,03	0,23	0,22	0,24	0,30	0,21 💌

• 옵션 종목별 당일 시가/고가/저가, 최우선 매도호가, 최우선 매수호가 정보를 제공합니다.

#### (5) 시간가치 탭

변동성	영 등일	(율 민	!감도	시고저	- 시간	가치 거	1 감량 👘	환산가							+
201511	-	🛃 환신	한지수				(	하이라이	트되는 형	행은 현지	∦ KOSP	1200 ス	1수 기	준 ATM	입니다.)
내재 가치	시간 가치	내재 변동	매도 호가	매수 호가	CALL CH HI	201511 현재가	행사 가격	환산 지수	PUT 2 현재가	201511 CH HI	매도 호가	매수 호가	내재 변동	내재 가치	시간 📤 가치
0,00	0,08	11,8	0,09	0,08	▼ 0,06	0,08	260,0	2111,58	9,52	▼ 0,08	9,77	9,00	15,0	9,40	0,12
0,00	0,24	11,9	0,24	0,23	▼ 0,11	0,24	257,5	2091,27	7,37	0,37	7,56	6,87	15,6	6,90	0,47
0,00	0,60	11,9	0,60	0,59	🔻 0,18	0,60	255,0	2070,97	5,31	0,38	5,31	5,26	15, 1	4,40	0,91
0,00	1,30	11,9	1,32	1,30	▼ 0,29	1,30	252,5	2050,67	3,53	▲ 0,31	3,55	3,50	14,6	1,90	1,63
0,60	1,86	12,0	2,46	2,43	▼ 0,37	2,46	250,0	2030, 36	2,19	0,22	2,20	2,19	14,6	0,00	2,19
3,10	0,95	11,9	4,06	4,05	🔻 0,45	4,05	247,5	2010,06	1,28	🔺 0,13	1,28	1,27	14,9	0,00	1,28
5,60	0,38	11,0	5,99	5,90	▼ 0,51	5,98	245,0	1989,75	0,71	0,07	0,71	0,70	15,4	0,00	0,71
8,10	0,06	10,7	8,49	8,06	▼ 0,47	8,16	242,5	1969, 45	0,40	▲ 0,05	0,41	0,40	16,2	0,00	0,40
10,60	-0,10	11,9	11,25	9,76	▼ 0,40	10,50	240,0	1949, 15	0,23	<b>▲</b> 0,03	0,23	0,22	17,1	0,00	0,23 💌

- 옵션 종목별 내재가치, 시간가치, 최우선 매도호가, 최우선 매수호가, 내재변동성 정보를 제공합니다.
- 콜옵션의 내재가치 = 기초자산 가격 콜옵션의 행사가
- 풋옵션의 내재가치 = 풋옵션의 행사가 기초자산 가격
- 시간가치 = 옵션프리미엄(현재가) 내재가치
- 옵션프리미엄(현재가) = 내재가치 + 시간가치

#### (6) 거래량 탭

변동성	등락률	민감도	시고저	시간7	바치 거	개량 📄	환산가						+
201511	-	환산지수				()	하이라이	트되는 형	행은 현;	K¶ KOSPI	200 지수	기준 ATM	[입니다.)
대비	미결제량	거래대금	거래량	CALL [http://www.call.call.call.call.call.call.call.c	201511 현재가	행사 가격	환산 지수	PUT 2 현재가	201511 Ch HI	거래량	거래대금	미결제량	대비
5,047	44,113	3,984	86,086	▼ 0,06	0,08	260,0	2111,58	9,52	▼ 0,08	16	81	151	3
1,920	34,744	10,744	88,934	▼ 0,11	0,24	257,5	2091,27	7,37	▲ 0,37	31	118	445	4
949	25,229	36,159	120,986	<b>v</b> 0,18	0,60	255,0	2070,97	5,31	<b>▲</b> 0,38	610	1,645	1,172	18
-704	16,423	68,517	106,919	▼ 0,29	1,30	252,5	2050,67	3,53	▲ 0,31	3,258	5,915	4,091	38
354	12,922	80,819	67,463	▼ 0,37	2,46	250,0	2030, 36	2,19	▲ 0,22	70,141	79,530	11,006	1,696
-54	7,091	5,867	2,980	🔻 0,45	4,05	247,5	2010,06	1,28	0,13	77,549	51,837	13,083	477
-51	3,742	2,043	691	▼ 0,51	5,98	245,0	1989,75	0,71	▲ 0,07	117,235	44,168	21,763	2,063
4	2,415	465	115	▼ 0,47	8,16	242,5	1969,45	0,40	0,05	86,525	18,332	23,990	759
-18	3,474	273	53	<b>v</b> 0,40	10,50	240,0	1949, 15	0,23	▲ 0,03	77,396	9,279	29,698	-509 💌

• 옵션 종목별 현재가, 거래량, 거래대금, 미결제량 정보를 제공합니다.

4 시세표를 확대하실 수 있습니다.

• '고정비율 글자크기 변경'을 선택합니다.



#### • 시세표 그리드의 하단, 또는 화면의 하단을 클릭하여 사이즈를 조절하실 수 있습니다.

🚰 🆓 4520 용합> AI AI 표	전철 4521 중함> 시체표	😂 🎽 4520 용업> 시세 표	★ 0 0 0 0 T 0 A = 29 - 0 X
· 선물용선증업 · 부지자증업 · 복수증목 시례표	I 선물용선증합 I 투자자증합 I 복수증목 시세표	· 선물용선증업 · 부자자증합 · 복수증목 시세표	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
201806 - 군환산지수 (하이라이트	201805 - 군 관산지수 (\$10121019	201805 - 관관산지수 (하이라이트되는	행은 현재 K03P1200 지수 기준 ATM 입니다.)
스프레드(vs 내제) 내게 CALL 201805 형사	스프레드(vs LB지) LB지 CALL 201805 및사	스프레드(vs 내제) 내제 CALL 201805 형사 환신	) PUT 201805 (방지) 스포리트(vs 나지) 💌
역사 명군 가족 변동 동락을 대비 현재가 가격	역사 평균 기준 변동 동락을 대비 현재가 가격	역사 명근 가족 변동 동작을 머비 현재가 가격 지수	· 현재가 머비 동탁로 변동 가족 평균 역사
0.32 2.30 2.02 16.1 -33.33 ¥ 0.01 0.02 320.0	3.52 5.40 5.22 10.7 -33.33 ¥ 0.01 0.02 325.0	56.00 56.00 56.00 56.0 0.00 0.00 0.01 355.0 2158.	15 40.55 0.00 0.00 <3.0 0.20 0.20 0.20
-2.28 -0.40 -0.58 12.9 -66.67 + 0.14 0.07 320.0	-2.28 -0.40 -0.58 12.9 -66.67 - 0.14 0.07 320.0	51,90 51,90 51,90 51,9 0,00 0,00 0,01 350,0 2720.	30 35.15 0.00 0.00 <3.0 0.60 0.60 0.60
-2,68 -0,80 -0,98 12,5 -43,95 ¥ 0,27 0,35 317,5	-2,68 -0,80 -0,98 12,5 -43,55 - 0,27 0,38 317,5	48, 70 48, TD 48, 70 48, 7 0,00 0,00 0,01 347, 5 2700,	86 32,50 0,00 0,00 39,3 39,30 39,30 39,30
-2.78 -0.90 -1.08 12.4 -21.67 v 0.33 1.20 31100	-2.78 -0.90 -1.08 12.4 -21.57 v 0.33 1.20 5150	45.60 45.60 45.60 45.6 0.00 0.00 0.01 345.0 2681.	43 30.10 0.00 0.00 <3.0 0.40 0.40 0.40
-2,38 -1,10 -1,28 12,2 -8,86 ¥ 0,28 2,88 312,5 .4.99 -5.10 -5.29 8.2 -5.22 = 0.33 5.14 310.0	-2,96 -1,10 -1,26 12,2 -8,86 ¥ 0,28 2,88 312,5 +6.08 -5.10 -5.28 -8.2 -6.22 = 0.82 5.14 810.0	42,30 42,30 42,30 42,3 0,00 0,00 0,01 342,5 2552,	00 23,05 0,00 0,00 (3,0 0,10 0,10 0,10
1.42 3.30 3.12 16.6 -2.42 • 0.19 7.67 3075	1.42 3.30 3.12 16.6 -2.42 - 0.19 7.67 307.5	35.80 35.80 35.80 35.8 0.00 0.00 0.01 337.5 2523	14 23.10 0.00 D.DD 43.4 43.4D 43.4D 43.4D
-12.88 -11.00 -11.18 <3.0 -8.58 + 0.91 9.69 305.0	-12.68-11.00-11.18 <3.0 -8.58 + 0.91 9.69 305.0	32,40 32,40 32,40 32,4 0.00 0.00 0.01 335.0 2603.	71 19.55 0.00 0.00 14.9 14.90 14.90 14.90
-14,98 -13,10 -13,28 <3,0 -17,00 ¥ 2,55 12,454 302,5	-14,98-13,10-13,28 <3,0 -17,00 ¥ 2,55 12,45 302,5	29,00 29,00 29,00 29,0 0,00 0,00 0,01 332,5 2584,	28 17,25 0,00 0,00 <3,0 0,90 0,90 0,90
THE THE AS AS AS AN A THE A	-15.00-13.20-13.50 <3.0 -5.60 < 0.90 14.50 500.0	25.40 25.40 25.40 25.4 0.00 0.00 0.01 330.0 2564.	85 15.05 0.00 0.00 4.3 4.30 4.30 4.30
	20,42 20,30 20,12 41,6 -11,03 ¥ 2,20 11,15 251,5 54 02 58 80 58 62 20 1 0.00 0.00 20.00 205.0	18 20 18 20 18 20 18 20 18 2 0.00 10 00 0.01 327,5 2545.	
	51,52 63,40 53,22 76,7 0,00 0,00 23,40 292,5	15.80 15.80 15.80 15.8 -50.00 14 0.01 0.01 322 5 2506.	56 7,60 H 0.00 0.00 22,1 22,10 22,10 22,10
N200 412 1009 C315.0	-15.06-13.20-13.38 <3.0 -9.51 - 2.50 23.60 290.0	13.40 13.40 13.40 13.4 -20.00 10.01 0.04 320.0 2487.	13 4.00 Hi 1.10 -21.57 15.9 15.90 15.90 15.90
122 120 JUDA 122 120 JUDA 83 107 0	74,62 76,50 76,32 89,8 0,00 0,00 28,40 287,5	14,00 14,00 14,00 14,0 19,35 H 0,06 0,37 317,5 2467,	70 2,00 14 0,90 -31,03 <3,0 0,40 0,40 0,40
거러달 282,449 건월수달 39,9	46.22 48.10 47.92 61.4 -2.27 ▼ 0.10 30.20 285.0	14.80 14.60 14.80 14.6 33.93 FI 0.38 1.50 5150 2446. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	27 U.54 PI U.68 -55.00 9.7 9.70 9.70 9.70 P2 0.05 PI 0.29 -82.85 11.3 11.20 11.30 11.20
거하며금 74.861 건열대급 🔺 19.3	-14 78 -12 90 -13 08 <3.0 -3.90 = 1.40 34.50 280.0	28.00 28.00 28.00 28.0 9.83 10.053 5.92 310.0 24.09	
01월계달 27,706 건월(16) 📥 🕏 3	100 4 2 102 20 102 12 11E 6 0.00 0.00 20 40 277 E	28,00 28,00 28,00 28,0 0,00 0,00 7,41 307,5 2389.	97 0.01 H 0.01 -50,00 14,2 14,20 14,20 14,20
KOSPI 200 315.13 V 0.74 -0.23% V 315.1	· [14:5] 호가   체령   일종   변동성   편갑도   부자자	47.40 47.40 47.40 47.4 0.00 0.00 10.60 305.0 2370.	54 0.01 HI 0.00 0.00 17.0 17.00 17.00 17.00
시 가 1.60 ▲ 0.07 내재명들 12.4	201NS315 🗸 🔍	39,90 39,90 39,90 39,9 0,00 0,00 12,35 302,5 2351,	11 0.01 0.00 0.00 21.0 21.00 21.00 21.00
12 /f 1.70 A 0.20 19 CF 0.0008	K200 🕿 🖽 1805 C315.0	62.60 62.60 62.60 62.6 0.00 0.00 10.60 300.0 2351.	50 0.01 0.00 0.00 20.0 20.00 20.00 20.00 35 0.01 0.00 0.00 29.9 28.90 29.90 28.90
\$1774 1325 2018/03/22 HI 74 0.0929	현재가 1.20 ▼ 0.33 -21.57% 1.	83,10 63,10 83,10 63,1 0,00 0,00 19,45 295,0 2292.	82 0.01 0.00 0.00 32.9 32.90 32.90 32.90
\$1707H 0.07 2018/03/08 M EF -0.2954	H도/H수 1.22 1.20 시간/H/M 1.07 0.	90,60 90,60 90,60 90,6 0,00 0,00 21,95 292,5 2273.	39 0,01 0,00 D,DD 36,8 36,80 36,80 36,80
· 관존열/CD 2 1.65% 로 우 0.008%	거래함 262.449 전월수탈 31.9	0.10 0.10 0.10 <3.0 0.00 0.00 23.80 290.0 2253.	96 0.01 0.00 0.00 40.7 40.70 40.70 40.70
	//d/u≅ (4.66) 2/9/H≅ ▲19.3	105, 30 105, 30 105, 30 105, 3 0,00 0,00 26, 95 287, 5 2234, 1 00 00 00 26, 95 287, 5 2234, 1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	53 0.01 0.00 0.00 44.6 44.60 44.60 44.60
		119.20 119.70 119.20 119.7 0.00 0.00 31.95 282.5 2195	67 0.01 0.00 0.00 52.4 52.40 52.40 52.40
		68.10 68.10 68.10 68.1 0.00 0.00 34.50 280.0 2176.	24 0.01 0.00 0.00 56.3 56.30 56.30 56.30
		134,10 134,10 134,10 134,1 0,00 0,00 36,95 277,5 2156,	BD 0,01 0,00 D,DD 60,3 E0,30 60,30 E0,30
		141, 30 141, 30 141, 30 141, 3 0,00 0,00 39, 45 276, 0 2157, 149 E0 149 E0 149 E0 149 E 0,00 0,00 41 95 279 F 2017	57 0.01 0.00 0.00 64.3 64.30 64.30 64.30
		196, 30 196, 50 196, 30 196, 5 0,00 0,00 41, 95 272, 5 2117, 195, 20 195, 20 195, 20 195, 7 0,00 0,00 44, 45 220,0 2098	51 0.01 0.00 0.00 72.2 72.20 72.20 72.20
		162, 90 162, 90 162, 90 162, 9 0,00 0,00 46, 95 267, 5 2079.	DB 0.01 0.00 0.00 73.9 73.90 73.90 73.90
		144.00 144.00 144.00 144.0 0.00 0.00 50.15 265.0 2059.	65 0.01 0.00 0.00 40.6 40.60 40.60 40.60
			×

#### • 화면을 기본사이즈로 되돌릴 수 있습니다.

💽 <b>옵션</b>   4520 종	·합>시세표		★   ⊕ ⊝ ⊡ 🔒 '	T ଡ଼ 🖴	🗄 문의 🗕 🗆 🗙
선물옵션종합   투⊼	·자종합   복수종목 <mark>시세표</mark>				화면 본래크기로
변동성 등락률 민	·감도   시고저   시간가치   기	거래량 환산가			화면캡쳐
201805 📼 🔽 환신	년지수 (하	이라이트되는 행	른 현재 KOSP1200 지수	기준	화면캡쳐후 인쇄
스프레드(vs 내재)	LH 제 CALL 201805	행사 환산	PUT 201805	LHIXH	인쇄
역사 평균 가중	변동 등락률 대비 현재가	가격 지수	현재가 대비 등락률	변동	인쇄 설정
3,22 3,10 2,93	18,4 -33,33 🔻 0,01 0,02	325,0 2520,94	9,61 🔺 0,21 2,23	<3,0	FIDI를 수기기
0,72 0,60 0,43	15,9  -33,33 🔻 0,02   -0,04	322,5 2501,55	7,00 🔻 0,57 -7,53	<3,0	티어골 몸기기
-0,48   -0,50   -0,67	14,7  -33,33 🔻 0,07   0,14	320,0 2482,15	4,61 🔻 0,39 -7,80	<3,0  -11	, 71 –10, 70 –13, 08
-0,78 -0,80 -0,97	14,4 -16,13 🔻 0,10 - 0,52	317,5 2462,76	2,52 🔻 0,48 -16,00	11,7 -2,	11 -1,10 -3,48
-0,68 -0,70 -0,87	14.5 -1.96 🔻 0.03 1.50	315,0 2443,37	1,00 🔻 0,50 -33,33	12,4 -1,	41 -0,40 -2,78
0,82 0,80 0,63	16,0 3,48 🔺 0,11 3,27	312,5 2423,98	0,27 🔻 0,30 -52,63	12,8 -1,	01   0,00   -2,38

268 | 옵션

# 관련 화면

(1) 현재가 및 시세정보 4501 - 현재가1 4511 - 기본시세표

# 4512 - 가격시세표

### (2) 투자주체별 매매정보

4001 - 투자자종합 4601 - 당일현황 4745 - 만기손익(당일)

### (3) 민감도

4514 - 민감도시세표 4512 - 가격시세표

### (4) 변동성

4731 - 역사적변동성 4735 - Skew

# 4701 - 주간시황

# 화면 개요

당일 포함 최근 6일간의 현재가, 내재가치/시간가치, 변동성/민감도, 가격 이동평균, 투자주체별 매매현황 정보를 제 공합니다.

# 관련 화면

4301 - 주간시황 4702 - 지지저항 4703 - 기술적지표

# 4702 - 지지저항

# 화면 개요

🗖 30분, 60분, Daily 주기의 Bollinger Band, Envelope, Pivots. Demark 지표를 30초마다 실시간 제공합니다.

# 화면 설명

🧭 옵션 🛛	4702 시장분석 <b>&gt; 자 자 저 항</b>		★ 🕞 🖻 1	( <b>₽ %</b> ⊞   <b>_</b> □ ×
주간시황 🗌	지지저항 기술적지표   시장분	석		+
201KB255	✓ Q 설정 1			
		KOSPI 200 콜옵션 1511 255	5,0	
현재가	1,02 🔺 0,42	70,00% 시가	0,88 🔺	0,28 9:00
고가	1,38 🔺 0,78	9:50 저가	0,87 🔺	0,27 9:00
	구분	지지선	중심선	저항선
	2 Bollinger Band	0,42	0,91	1,40
30日	3 Envelope	0,79	0,84	0,89
	🕘 Pivot	0,93	0,98	1,03
	5 Demark	0,90	-	1,00
	Bollinger Band	0,40	0,80	1,20
CO LL	Envelope	0,73	0,78	0,83
00-2	Pivot	0,90	1,00	1,07
	Demark	0,87	-	1,04
	Bollinger Band	0,44	0,90	1,36
0176	Envelope	0,75	0,80	0,85
글긴	Pivot	0,47	0,61	0,75
	Demark	0, 39	-	0,67

### 1 설정 버튼

설정									×
Bollinger	Band	기간	20	\$	표준	편차	2		-
Envelop	ре	기간	25	\$	변동	₹(%)		6	\$
	5M	A	Ę	만순			종가		
	10M	1A	Ę	만순			종가		
이도펴그	20M	1A	Ę	만순			종가		
900 <u>2</u>	60M	1A	Ę	만순			종가		
	120N	4A	Ę	만순			종가		
	200N	4A	Ę	만순			종가		
		확인		Ź	희소				

• Bollinger Band와 Envelope 지표를 산출하기 위한 변수 입력창입니다.

• Bollinger Band는 기간 20, 표준편차 2, Envelope는 기간 25, 표준편차 6이 디폴트 입니다.

#### 2 Bollinger Band

• 주가가 Band내에서 변동하고, 가격 움직임의 크기에 따라 그 폭이 결정됩니다. 이러한 전제하에 Band에 진입하는 시점을 매수 혹은 매도시점으로 포착하는 매매 지표입니다.

3 Envelope

- 주가나 지수의 정상적 거래 범위에서 상한과 하한에 그려지는 선을 의미합니다.
- 상한밴드에 도달했을 때를 매도신호, 하한밴드에 도달했을 때를 매수신호로 봅니다.

4 Pivot

• 본 화면에서는 피봇포인트를 중심으로 1차저항, 1차지지선만 제공합니다.

### 5 Demark

• 전일의 종가와 당일의 시가를 비교하여 당일의 목표 고가 및 저가를 정하고 목표고가를 저항선으로, 목표저가를 지지선으로 갑아 그 구간을 벗어나는 시점을 매매시점으로 포착하는 지표입니다.

### 관련 화면

4701 - 주간시황 4703 - 기술적지표

# 4703 - 기술적지표

# 화면 개요

📈 Bollinger Band, Envelope, Pivots. Demark, 이동평균 지표를 실시간 제공하며 5일/20일 기간의 고가, 저가, 평균 등락 정보를 제공합니다.

# 화면 설명

💽 옵션   4703 λ	장분석 <b>&gt;기</b> 술	눌적지표					*	⇒ 🖬 Т 🦃	9 <b>%</b> ,⊞	_ = ×
L 주간시황 I 지지저형	) 기술적지표	표 시장	ː분석							+
201KB255 🗸 🗸	. 설정	0								
		_	KOSPI	200 콜옵	·션 1511	255.0				
현재가	1,01		0,41	68, 33%	/	가		0,88 🔺	0,28	9:00
고가	1,38		0,78	9:50	7	리가		0,87 🔺	0,27	9:00
지지/저항	Bollinge	r Band		Envelo	pe o or		Pivot	0.75	Dem:	ark
서양신		<u> </u>	36 00		0,85	)		0,75		U, 67
지지선		0,	44		0,00	, i		0,01		0.39
	TIO		-		5일 분	· 부석		2	0일 분석	0,00
고/세가 분석	선일	신비	÷	최	2			최근		직전
고가	0,75		1,79		1,79		-	1	,79	1,67
저가	0,47		0,52	AL-A	0,47	-1211	-	0 ALA U	,38	-
등닥 문식 편그드라포	신월 ( - 0.28	038 U	이덕지 1 10	85	0.42	아님아	0.73		C C	아이이
평균등락률	35,90	45,70	110,19	2 —	55,67	2	73.04	10 63	. <del>44</del> 9	47,48
이동평균 2	) 5분		10년	ŧ I	3	0분		60분		일간 
5MA		1,01		1,00		1,01		1,00	)	0,81
10MA		1,00		1,01		1,03		0,91		0,88
20MA		1,01		1,01		0,91		0,80	)	0,90
60MA		1,05		0,90		0,83		0,90	)	0,76
120MA		0,90		0,80		0,91		1,00	J	
ZUUMA Goldon Croco		0,85		0,84		0,99		U, 8L	)	
Dead Cross				5-10						10-20

### 1 설정 버튼

설정								×
Bollinger	기간	21	\$	표준	편차	2	-	
Envelop	기간	25	\$	변동	₹(%)		6 🜲	
	Ę	만순			종가			
	10MA						종가	
이도펴그	20M	1A	Ę	만순			종가	
900 <u>2</u>	60M	1A	Ę	만순			종가	
	Ę	만순		종가				
	2001	4A	Ę	만순			종가	
		확인		Ž	티소			

- Bollinger Band와 Envelope 지표를 산출하기 위한 변수 입력창입니다.
- Bollinger Band는 기간 20, 표준편차 2, Envelope는 기간 25, 표준편차 6이 디폴트 입니다.

#### 2 이동평균

• 5분, 10분, 30분, 60분, 일간 주기의 이동평균선을 제공합니다.

#### 3 Golden Cross

- 단기 이동평균이 장기 이동평균을 상향 돌파할때 해당 셀에 표시가 됩니다.
- 예를 들어 "10-20"이 일간 셀에 표시되었다면, 10일 이동평균선이 20일 이동평균선을 상향돌파 했다는 의미입니다.

#### 4 Dead Cross

- 단기 이동평균이 장기 이동평균을 하향 돌파할 때 해당 셀에 표시가 됩니다.
- 예를 들어 "5-10"이 10분 셀에 표시되었다면, 10분 주기의 5 이동평균선이 10 이동평균선을 하향돌파 했다는 의미입니다.

### 관련 화면

4701 - 주간시황 4702 - 지지저항

# 4501 - 현재가1

### 화면 개요

🗾 모든 옵션 종목의 현재가, 내재변동성, 민감도, 체결내역, 호가내역등을 제공합니다.

### 화면 설명

[종목검색] 1 기초자산 3	행사기	li격기(	준 [종	목코드	기준		콜 풋	전체					×
KOSP1200옵션 MINI K200옵션			CA	LL			행사가격			P	UT		
개별주식옵션	1609	1606	1603	1601	1512	1511	<b>▲</b> 4 <del>▼</del>	1511	1512	1601	1603	1606	1609
USD옵션	0	0	0	×	0	×	1,800,000	×	0	×	0	0	0
	0	0	0	X	0	X	1,700,000	X	0	×	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	1,600,000	0	0	0	0	0	0
· 삼성전자	×	Х	Х	0	0	0	1,550,000	0	0	0	×	×	×
SK텔레콤	0	0	0	0	0	0	1,500,000	0	0	0	0	0	0
POSCO	X	Х	×	0	0	0	1,450,000	0	0	0	×	×	Х
한국전력 📕	۲	۲	۲	۲	۲	5)	1,400,000	۲	۲	۲	۲	۲	۲
현대차	×	Х	Х	0	0	0	1,350,000	0	0	0	×	×	×
기마자   현대모비스	0	0	0	0	0	0	1,300,000	0	0	0	0	0	0
LG전자	×	×	×	0	0	0	1,250,000	0	0	0	×	×	×
현대중공업	0	0	0	0	0	0	1,200,000	0	0	0	0	0	0
SK이노베이션	×	×	×	0	0	0	1,150,000	0	0	0	×	×	×
LG디스플레이 👻	0	0	0	0	0	0	1,100,000	0	0	0	0	0	0
4 III >	•					•	ATM	•		111			P.
☑ 선택후 창닫기	6											취	소

1 기초자산을 선택합니다.

2 기초자산에서 개별주식옵션을 선택하면 기초자산상세 부분에 개별주식의 기초자산이 표시됩니다.

③ 종목 선택시 행사가격을 기준으로 조회하거나, 종목코드를 기준으로 조회할 수 있습니다. 위의 화면은 행사가격 기준의 선 택 화면입니다.

④ 행사가격을 상하버튼을 이용하여 이동할 수 있습니다.

5 당일 아침기준의 ATM을 표시합니다.

선택후 창닫기를 해제하고 종목을 클릭하게 되면 종목검색창이 닫히지 않은 상태에서 종목을 계속 변경할 수 있습니다.

중 중 4	501 시세 <b>&gt;현재기</b>	1								* 0	b <b>⊡</b> T	Ø 📞	⊞ _ □ ×
현재가1 현재	7 2  Daytrade	단일가매매	현재가	(요약)	현재가	(복수종목	록)   기본	성보   특	- 자자	현황   기	본사세표	E   가격	+ < > kl/l
201KB255	✓ (1 + → )	* + + 5	ATM S	잔량비표	2)교종	§त [	기본정보	EUREX	٦				
현재가	1,	]] 전일?	종가		0,60	KOS	PI 200		25	2,12 🔺		1,52	0,61%
CH HI	S 🔺 0,	41 등록	률	68,3	33 % 🔰	K200 (	한물 1512		- 25	3,35 🔺		2,70	1,08%
매도호가	- 1,	02 매수:	호가		1,01	4)내재	변동성		12	2,6%	최고가		8,80
거래량	<b>145,3</b>	57 전일거	래량	122	2,190	델	타		0,303	3778	최고일7	47	2015/06/23
미결제량	20,7	31	-4,448		-294	감	마		0,066	5498	최저가	•	0,21
내재가치	0,1	00 시간:	가치		1,01	Ш	가		0,14	5914	최저일7	47	2015/09/08
신 간	0,1	38 🔺	0,28		9:00	세	타		-0,09	5177 2	거래개시	일	2015/05/15
고 가	1,.	38 🔺	0,78		9:50	토	우		0,020	J707 - J	시래죄송	일	2015/11/12
서 가	U, 1	37 🔺	0,27		9:00	CL	1금리		1,	5/%	산손일레	÷ _	10
	K200 ·	옵션 1511 C	255.0				<mark>(8</mark> )시세	성향	9	체결내역		10 탁차	<u>e</u>
매도건수	매도잔량	-#-71	매수	잔량 🛛	매수	건수	시간	약정가	۵	HHI	매수	매도	거래량 🔺
증감 건수	증감 잔량	] 오가	잔량	증감	건수	증감	장종료	1,01	S 🥻	0,41			145,357
<b>6</b> -12 9	-16 43	1,06					15:15	1,01	S 🥻	0,41			145,357
-17 11	-43 22	1,05	•	1		.	15:04	1,02	в	0,42	1		144,509
-10 4	-51 8	1,04	┛		_		15:04	1.01	S A	0.41		1	144 508
-9 2	-21 16	1,03			+		15:04	1.02	B	0.42	1		144,507
-6 (	-53 35	1,02		47			15:04	1.02	5.	0,42			144,501
7 상한가	16,00	1,01	57	+47	4	-11	15:04	1,02	<u> </u>	0,42	4		144,500
동적상한	16.00	1,00	69	-31	21	-11	15:04	1,02	В 🖌	0,42	1		144,504
동적하한	0.01	0,99	48	-9	13	-12	15:04	1,02	В 🖌	0,42	1		144,503
하하가	0.01	0,98	52	-44	12	-13	15:04	1,01	S 🥻	0,41		1	144,502
0 22	0 129	0,97	51 207	-20	50	-22	15:04	1,01	S 🥻	0,41		1	144,501
0 35	0 120	3 797	5 184	U 0	00 355	0	15:04	1.02	в	0.42	1		144,500
	0 1,001	잔량비교	5,104	0		0	15:04	1,01	S 🖌	0,41		4	144,499 💌

#### 1 종목이동 버튼

+	+
+	÷
ŧ	
$\boxtimes$	
ATM	

동일 행사가 내에서 월물을 변경합니다.

동일 월물내에서 행사가를 변경합니다.

동일 행사가/월물의 권리유형(콜옵션,풋옵션)을 변경합니다.

대각선 (ATM 기준) 상에 있는 반대 권리유형의 종목으로 이동합니다.

ATM 종목으로 이동합니다.

2 잔량비교/비교중지 선택 버튼

• 잔량비교 선택시 호가창 하단에 직전 대비 호가잔량, 호가건수의 변동이 표시되며 이때 종목검색창은 비활성화 됩니다.

• 비교중지 선택시 호가창 하단에 잔량비교가 중지됩니다.

3 기본정보, EUREX 버튼



옵션 종목의 종목코드, 기초자산, 배당지수, 잔존일, CD금리등 기본정보 제공 EUREX KOSPI200옵션선물 종합화면으로 연결합니다.

4 내재변동성 및 민감도

• 내재변동성 및 민감도는 10초마다 업데이트 됩니다.

• 내재변동성은 옵션가격결정모형에 옵션의 현재가를 대입해 만든 변동성입니다. CHECKExpert에서 제공하는 내재변동성은

시세성향 체결내역 탁차트 약정가 체결량 매도 시간. CHHI 매수 14:25 0,85 B 🔻 0,16 1 0,85 0,84 14:25 0,85 SS 🔻 0,16 7 0,86 0,84 14:25 0,16 0,86 0,85 0.85 S 🔻 3 0.87 0,85 14:25 0,85 В 🔻 0,16 12 14:25 S 🔻 95 0,87 0,85 0,85 0,16 5 14:25 0,85 S 🔻 0,16 0,87 0,85 14:25 S 🔻 0.87 0,86 0.86 0,15 4 2 14:25 0,86 S 🔻 0,15 0,87 0,86 2 14:25 0,86 0,15 0,87 0,86 S 🔻 14:25 0.86 S 🔻 0.15 2 0.87 0.86 14-00 0.00 0 0.10 0.07 0.00

9 체결내역 : 매도/매수 최우선호가 및 Tick 데이터

시간	막장가		LHI	31	매수	배노	기대당	
14:23	0,81	В	▼	0,20	1		150,741	
14:23	0,81	В	▼	0,20	1		150,740	
14:23	0,80	S	▼	0,21		1	150,739	
14:23	0,80	S	▼	0,21		1	150,738	
14:23	0,80	S	¥	0,21		1	150,737	
14:23	0,80	S	▼	0,21		1	150,736	
14:23	0,80	S	▼	0,21		1	150,735	
14:23	0,80	S	▼	0,21		1	150,734	
14:23	0,81	SS	▼	0,20		3	150,733	
14:23	0,81	S	▼	0,20		1	150,730	
14:23	0,81	BB	▼	0,20	7		150,729	
14:23	0,81	В	V	0,20	1		150,722	•

8 시세성향 : 매수/매도 체결성향에 따른 체결량 및 전체 거래량

• 3단계 상/하한가의 경우 시장 급등락에 따라 1~3단계로 변경됩니다.

체결내역

7 3단계 상/하한가, 동적 상/하한가

6 최대 잔량선 : 최대 잔량이 쌓여 있는 호가에 표시

5 일봉 : 최근 5일간 일봉

시세성향

운 값을 가지게 됩니다.

• 로우는 이자율 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율입니다.

• 세타는 잔존일의 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율로 항상 마이너스 값을 가지게 됩니다.

• 동적상/하하가의 경우 미적용 종목의 경우에는 "-"로 표시되며 장중에 실시간으로 변경됩니다.

탁차트

• 베가는 옵션 변동성의 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율이며 항상 플러스 값을 가지게 됩니다.

· 델타는 기초자산 가격변동에 따른 옵션 프리미엄 변화율입니다. 콜옵션의 델타는 0에서 1부터까지의 값을 가지게 되고, 풋 옵션의 델타는 -1에서 0의 값을 가집니다. 델타는 만기에 옵션이 행사될 확률을 의미함에 따라 콜옵션의 경우 ITM으로 갈수록 델타가 1에 수렴하게 되고, 풋옵션의 경우 델타가 -1에 수렴하게 됩니다.
· 감마는 기초자산 가격변동에 따른 델타의 변화율입니다. 감마는 0부터 1까지의 값을 가지게 되고, ATM근처에서 1에 가까

276 | 옵션

Calendar day(365일) 기준으로 산출 됩니다.





# 4502 - 현재가2

### 화면 개요

📷 모든 옵션 종목의 현재가, 체결내역, 호가내역을 제공합니다.

### 화면 설명

💽 옵션   4502	· 시세 <b>&gt;현재가</b> :	2					★⊡	🔒 T 🦻	) <b>S</b> , ⊞		×
∣현재가1 현재가	2 Daytrade	단일가매매	현재가(요약)	현재.	가(복수종	목)	기본정보	- 투자자	현황	< >	+
201KB260 🗸	<b>(1</b> + + 1	+ + 🔀	ATH 체결내의	역 2)	세성향	전	랑비교 3	비교중지	기된	경보	Ш
	K200 옵션 151	1 C260,0		시간	약정가		CHHI	매수 미	ዘ도 🗌	거래량	
현재가	0,07	전일종가	0,08	9:34	0,07	В	▼ 0,01	1		26,669	
CH HI	B 🔻 0,01	등락률	-12,50%	9:33	0,07	B	<ul> <li>0,01</li> </ul>	100		26,668	
예상가	0,05	매도/수 호가	0,07 0,06	9:33	0,07	B	<ul> <li>0,01</li> </ul>	1		26,568	
거래량 』	26,669	전일거래량	160,263	9:32	0,07	B	▼ 0,01	7		26,567	
│ 미결제량 ⊿	49,984	3,116	1	9:32	0,07	В 1	V U,U1	8		26,560	
KOSPI 200	251,51	▼ 0,28	-0,11%	9:31	0,07	B	V U,U1			26,552	
K200 선물 1512	252,45	▼ U,1U	-0,04%	9:31	0,07	В	0,01	10		26,551	
다 작 값	0,05	<ul> <li>U, U3</li> <li>0, 03</li> </ul>	9:00	9:30	0,07	Б	0,01	10		20,550	
비 귀 갔	0,08	- 0,00	9:05	9:30	0,07	Б	0,01			26,540	
	0,05	V U,U3	9:00	3.23	0,07	D	0,01	4		20,009	
승감, 매도	<u>건수 승감</u>	배도산림	토 포가		배수산영	량	승감	_   배수	2건수	승감	
-	40	-I D	10 0,11								
+1	57	+I I,0	1Z 0,10 61 0.00							•	
+1	00	+1 2,0	01 U,U3				— <b>—</b>				
-2 5	22	<u>+2 3,2</u> _1 23	70 0,00 36 0.07								
	- 33	- L 2,3	0.06		6	097	+1	00	80		+1
8연	71 12,4	HU IIII	0.05		9, 9	679	+1	00	126		+1
동석성	3한 1,1		0.04		17	595		-1	110		-1
- 동적히	바한 0,0	1 🔮	0.03		21.	644	+	10	90		+1
하한 하한	'가 0,0	1	0.02		12,	628	+	30	47		+1
+1	279	+2 9,8	97 57,746	6	67,	643		0	453		0
+1	606	+2 16,0	25 56,882	2	72,	907		0	481		0
			전량비.	D D							

#### 1 종목이동 버튼

+ + + + + []] []]

동일 행사가 내에서 월물을 변경합니다. 동일 월물내에서 행사가를 변경합니다. 동일 행사가/월물의 권리유형(콜옵션,풋옵션)을 변경합니다. 대각선 (ATM 기준) 상에 있는 반대 권리유형의 종목으로 이동합니다. ATM 종목으로 이동합니다.

2 체결내역/시세성향 선택 버튼

- 체결내역 선택시 우측상단에 체결량, 매도최우선호가, 매수최우선호가가 조회됩니다.
- 시세성향 선택시 우측상단에 매도체결량, 매수체결량, 누적거래량(계약수)가 조회됩니다.

3 잔량비교/비교중지 선택 버튼

• 잔량비교 선택시 호가창 하단에 직전 대비 호가잔량, 호가건수의 변동이 표시되며 이때 종목검색창은 비활성화 됩니다.

• 비교중지 선택시 호가창 하단에 잔량비교가 중지됩니다.

4 일봉 : 최근 5일간 일봉

5 최대 잔량선 : 최대 잔량이 쌓여 있는 호가에 표시

6 3단계 상/하한가, 동적 상/하한가

- 3단계 상/하한가의 경우 시장 급등락에 따라 1~3단계로 변경됩니다.
- 동적상/하한가의 경우 미적용 종목의 경우에는 "-"로 표시되며 장중에 실시간으로 변경됩니다.

280 | 옵션

# 4503 - Daytrade

# 화면 개요



당일의 기술적 지표, 분봉(주기별 설정가능), 기타 가격정보를 하나의 차트로 제공하여 짧은 시간내의 추세 변화를 시각화하여 조회할 수 있습니다.

### 화면 설명



### 1 설정

• 기술적 지표 및 기타 가격정보를 설정하는 창입니다.

설정 ×									
조회주기 1 🜩 분									
✓ 상한가(상한) ✓ 하한가(하한) ✓ CB상한 ✓ CB하한									
조일종가(종가P) ☑ 전일고가(고가P) ☑ 전일저가(저가P)									
▼ 5일최고가(5최고)       ▼ 5일최저가(5최저)         ▼ 직전5일최고가(5최고P)       ▼ 직전5일최저가(5최저P)									
✓ 20일최고가(20최고)       ✓ 20일최저가(20최저)         ✓ 직전20일최고가(20최고P)       ✓ 직전20일최저가(20최저P)									
☑ Bollinger Band(Bol) 기간 20   표준편차 2									
☑ Envelope(Env)       기간     25 ★     변동폭(%)     6 ★									
✓ Pivot									
🔽 Demark									
-Day									
5MA 🔽 10MA 🔽 20MA 🔽 60MA									
60M									
💽 5MA 🔽 10MA 🔽 20MA 🔝 60MA 🔝 120MA 🔝 200MA									
확인 취소									

#### 2 분봉 차트

• 설정창에서 설정한 조회주기에 따라 분봉이 표시 됩니다.

• 설정창에서 선택하는 지표는 하단의 차트에 표시가 됩니다. (특정 가격 범위를 벗어나면 지표가 표시되지 않습니다. 분봉이 그려지는 범위 내에서만 지표가 표시됩니다.)

#### 3 호가, 투자자동향 탭

- 호가 선택시 5단계 호가창이 제공됩니다.
- 투자자동향 선택시 선택된 기초자산, 선물, 옵션의 투자주체별 매매동향이 제공됩니다.

ETITI	KOS	SPI	K200	선물 🛛	K200	클옵션 🔡	K200₹	[옵션
두시지	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량
기 관	-26,219	-2,148	-86,377	-693	1,156	679	289	2,188
외국인	61,260	5,121	305,815	2,461	- 74	1,039	-484	6,199
개 인	-42,856	-1,446	-205,845	-1,658	-761	-571	269	-8,299
금융투자	74,712	561	-203,121	-1,634	1,048	577	234	2,146
투 신	-29,857	-752	120,967	975	20	17	31	24
은 행	-2,696	-147	-6,699	-54	43	20	-1	-10
보 험	-15,557	-209	15,375	124	0	0	0	0
기타금융	-743	-76	0	0	21	29	-8	-1
연기금등	-44,384	-1,445	-12,899	-104	23	36	33	29
국가	3,569	144	0	0	0	0	0	0
연기금등	-40,815	-1,301	-12,899	-104	22	36	32	29
기타법인	7,696	-1,442	-13,594	-110	-469	-1,147	-75	-88
합 계	0	0	0	0	0	0	0	0

282 | 옵션

# 4504 - 단일가매매

# 화면 개요

시가단일가, 종가단일가 시간의 예상체결가, 매도잔량, 매수잔량, 매도건수, 매수건수 등을 조회할 수 있는 화면입니
 다. 시가단일가 선택시에는 전일 내재변동성, 민감도, 거래량, 거래대금, 미결제량 등의 거래정보가 함께 조회되며,
 종가단일가 선택시에는 당일의 거래정보가 제공됩니다.

# 4510 - 투자자현황

# 화면 개요

📷 종목별 현재가, 호가내역, 투자주체별 매매현황 정보를 제공합니다.

# 화면 설명

🧭 옵션   ℓ	4510 시세 <b>&gt; 투</b>	자자현	황						*	3 🔒 T 🖗 📞	⊞  <b>–</b> ⊂ ×
현재가1   현기	뎫가2   Daytr	adel 단	일가매매	현재]	가(요약)	)   현재	가(복수	종목) ㅣ 기본	정보 투자자현황	· 기본시세표	가 < 🔉 +
211KB009	v <b>0</b> 1:	+ +	+ +	🔀 ATM	잔량	11 <mark>2</mark> 1 1	고중지	기본정보			
현재가		3,000	전일	종가		3,100		성전자	1,343,000	▲ 1,000	0,07%
대비	S 🔻	100	등르	¦률	-	3,23 %	KO	SPI 200	251,43	▼ 0,36	-0,14%
매도호가		3,050	매수:	호가.		2,800	<b>€</b> H Y	배변동성	25,4%	최고가	27,600
거래량		2	- 선일거	내량		91			0,128316	죄고일사	2015/10/29
비결세당		620		U		0	É	5 UF	0,000004	죄세가	3,000
내생각신		2,250	지만.	가지		3,000	6		390, 193181	죄서일사	2015/11/06
		0,000	÷	250		9:06	~ ~		-715,211504 22 E01700	기대개시월 고파원조이	2015/09/21
		3,000	÷	200		0.12		드 구 D그리	1.57%	- 기대의 등 글 - 자주이 스	2013/11/12
	메르지만	3,000		미스포		001Z	U A (		1,01%		ſ
배도간수	배도신당		호가 ┣	- 배우신	5	배우리	22	/ 투자자열	<mark>8</mark> 시세경향	탁자드	
응감 건수	8감 산	8		신당	84	22	84	콜 풋 Bu	III/Bear   금액	(백만) 수량	
	0	0	-					투자자	순매수(B-B)	매수(Bull)	매도(Bear)
	0	0	-	+				기 관	-2	11	13
0 0	0	1 1	1 200			_	4	외국인	0	0	0
0 1	0	10 9	2,050				-	개 인	2	4	3
<u> </u>	U	10 0	2,000	10	0	1		금융투자	-2	11	13
상한가	90,400		.,000	10	0			투 신	0	0	0
동적상한	-			0	0	0		은 행	0	0	0
동적하한	-	6		0	0	0		보 험	0	0	0
하한가	10		_	0	n	0 D	0	기타금융	0	0	0
0 2	Ο	11	-1	10	0	1	0	연기금등	n	n	n
0 2	0	11	-1	10	0	1	- 0	기타법인	0	Ő	Ō
		잔	랑비교	10		1		합 계	0	16	16

#### 1 종목이동 버튼

+ +	동양
+ +	동압
+	동일
$\boxtimes$	대고
ATH	ATI

동일 행사가 내에서 월물을 변경합니다. 동일 월물내에서 행사가를 변경합니다. 동일 행사가/월물의 권리유형(콜옵션,풋옵션)을 변경합니다. 대각선 (ATM 기준) 상에 있는 반대 권리유형의 종목으로 이동합니다. ATM 종목으로 이동합니다.

2 잔량비교/비교중지 선택 버튼

- 잔량비교 선택시 호가창 하단에 직전 대비 호가잔량, 호가건수의 변동이 표시되며 이때 종목검색창은 비활성화 됩니다.
- 비교중지 선택시 호가창 하단에 잔량비교가 중지됩니다.

284 | 옵션

3 내재변동성 및 민감도

• 내재변동성 및 민감도는 10초마다 업데이트 됩니다.

• 내재변동성은 옵션가격결정모형에 옵션의 현재가를 대입해 만든 변동성입니다. CHECKExpert에서 제공하는 내재변동성은 Calendar day(365일) 기준으로 산출 됩니다.

• 델타는 기초자산 가격변동에 따른 옵션 프리미엄 변화율입니다. 콜옵션의 델타는 0에서 1부터까지의 값을 가지게 되고, 풋 옵션의 델타는 -1에서 0의 값을 가집니다. 델타는 만기에 옵션이 행사될 확률을 의미하며 콜옵션의 경우 ITM으로 갈수록 델타 가 1에 수렴하게 되고, 풋옵션의 경우 델타가 -1에 수렴하게 됩니다.

• 감마는 기초자산 가격변동에 따른 델타의 변화율입니다. 감마는 0부터 1까지의 값을 가지게 되고, ATM근처에서 1에 가까 운 값을 가지게 됩니다.

• 베가는 옵션 변동성의 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율이며 항상 플러스 값을 가지게 됩니다.

- 세타는 잔존일의 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율로 항상 마이너스 값을 가지게 됩니다.
- 로우는 이자율 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율입니다.

④ 일봉 : 최근 5일간 일봉

5 최대 잔량선 : 최대 잔량이 쌓여 있는 호가에 표시

6 3단계 상/하한가, 동적 상/하한가

• 3단계 상/하한가의 경우 시장 급등락에 따라 1~3단계로 변경됩니다.

• 동적상/하한가의 경우 미적용 종목의 경우에는 "-"로 표시되며 장중에 실시간으로 변경됩니다.

7 투자자별 탭

• 현재가 및 호가는 종목별로 제공되는데 반해, 투자주체별 매매현황은 기초자산별로 합산 제공됩니다. 예를 들어, KOSPI200 옵션의 어떤 종목을 조회해도 투자주체별 매매현황은 KOSPI200옵션 전체 합산한 데이터로 조회됩니다.

- Bull = 콜매수 + 풋매도
- Bear = 콜매도 + 풋매수
- B-B(Bull Bear) = (콜매수 + 풋매도) (콜매도 + 풋매수) = 콜순매수 + 풋순매도
- (B-B > 0 인 경우는 지수상승시 이익 포지션, B-B < 0 인 경우는 지수하락시 이익 포지션)

투자자별	시세성향	퇴차트	
콜 풋 Bul	I/Bear 금액	(백만) 수량	
투자자	· 순매수(B-B)	매수(Bull)	매도(Bear)
기 관	-3	18	21
외국인	0	0	0
개인	3	5	3
금융투자	-3	18	21
투 신	0	0	0
은 행	0	0	0
보 험	0	0	0
기타금융	0	0	0
연기금등	0	0	0
기타법인	0	0	0
합 계	0	24	24

8 시세성향 : 매수/매도 체결성향에 따른 체결량 및 전체 거래량

투자자	별	γlγ	#성	향	퇴치	١Ē		
시간	약정가		CH	Ы	매수	매도	거래량	
10:47:12	0,52	В	V	0,20	1		55,080	
10:47:12	0,52	SS	T	0,20		2	55,079	
10:47:12	0,52	S	T	0,20		10	55,077	
10:47:12	0,52	S	T	0,20		9	55,067	
10:47:12	0,52	S	۲	0,20		5	55,058	
10:47:11	0,52	S	۲	0,20		2	55,053	
10:47:10	0,52	S	۲	0,20		2	55,051	
10:47:09	0,52	S	▼	0,20		2	55,049	
10:47:09	0,52	S	▼	0,20		2	55,047	
10:47:09	0,52	S	۲	0,20		9	55,045	
10:47:09	0,52	В	▼	0,20	24		55,036	-
10 17 00	0.50			0.00				

관련 화면

4601 - 당일현황 4602 - 선물옵션당일 4605 - 일중순매수

4612 - 일별순매수

# 4511 - 기본시세표

# 화면 개요

조 옵션 전종목의 내재변동성, 거래량, 거래대금, 협의대량, 미결제량, 시/고/저, 평균단가, 시간가치, 내재가치, 최우선 호가 정보를 시세표 형태로 제공합니다.

### 화면 설명

♂ 옵션	4511 AL	세>기본시	从王								*		T 🛛 📞	::   _ c	>
현재가1	현재가2ㅣ[	Daytrade I	단일가미	IH OH I	현재기	(요약)	현재가(복*	수종목) [ ]	기본정보	투자자현황	기본사서	I표 가2	역시세표	편집 < >	+
KOSP1200	▼ 삼성전	친자	٩	2015	12 🔻	2015/	11/23	<ol> <li>환산지=</li> </ol>	-` <mark>3</mark> ≣/∃	뜻 전체				4	ê
기래량	거래대금	혐의대량	니미결제	먆	미결전	일비 미	[] 결직전비	시/고/제	평균단	ルームマンス	최우선	호가			-
				- 001				2011	1022.		1510				-
미결제량	거래량			L 2013 L - El	512 141	ᅕᆀᅚᆘᄀᄔ	행사가격	환산지수	สี่สามวเ		1512 N		거래량	미결제량	^
19,696	11 533	0.03	0.02	B		0.03	262.5	2 137 25	15.90	BB 🔻 1 55		16.00	1	61	1
33,896	41 748	0,00	0.05	S	0,00	0,00	260.0	2 116 89	13.60	B <b>v</b> 1.35	13.35	13,50	2	2 672	
32,542	51,130	0,11	0,10	в	0.02	0,00	257.5	2,096,54	10.95	BB <b>v</b> 1.55	10.90	11.05	- 1	72	
47,708	60,165	0,22	0,21	В	0,04	0,22	255,0	2,076,19	8,60	SS 🔻 1,50	8,55	8,64	64	3,044	
37,961	79,862	0,49	0,48	S 🎍	0,09	0,48	252,5	2,055,83	6,44	SS 🔻 1,41	6,28	6,41	270	1,157	
30,702	76,161	1,04	1,03	В 🌢	0,23	1,04	250,0	2,035,48	4,43	SS 🔻 1,35	4,41	4,45	1,373	8,183	
16,636	71,303	2,00	1,99	В 🔺	0,45	2,00	247,5	2,015,12	2,90	B 🔻 1,15	2,88	2,90	13,986	4,663	
<b>)</b> 13,553	12,897	3,42	3,40	S 🔺	0,69	3,40	245,0	1,994,77	1,80	S 🔻 0,90	1,80	1,81	54,663	14,073	
4,677	2,686	5,20	5,15	BB 🔺	0,97	5,21	242,5	1,974,41	1,08	S 🔻 0,67	1,08	1,09	58,657	17,301	L
5,891	452	7,30	7,24	SS 🔺	1,14	6 7,28	240,0	1,954,06	0,65	S 🔻 0,45	0,65	0,66	69,439	28,711	
919	142	9,54	9,03	SS 🔺	1,09	9,35	237,5	1,933,70	0,40	B 🔻 0,29	0,39	0,40	63,073	28,998	L
1,103	49	11,95	11,75	BB 🔺	. 0,95	11,60	235,0	1,913,35	0,26	B 🔻 0,18	0,25	0,26	61,403	25,050	ŀ
📕 K200 🗑	읍션	CALL		P	JT .		합계	전일	대비	K200 선물	률	합계		전일대비	
총거래	량	429,	,238		520,0	99	949,33	7	203,125 출		총계약수		6,479	6,2	:0
총거래대	내금	180,	,623		177,9	25	358,54	8	38,565	총계약금	F금액 9,		2,356	812,8	īī
총미결제	세량	430,	,706		692,4	55	1,123,16	1	53,970	총미결제	량		8,336	1,2	3
대표변동	통성 🖌	11	,8%		12,2	!%	12,0%	8	0,1%	시장/미론B	asis		0,74	U,	1
KOSF	PI 200	245,91		1,11	- 712	F ;	245,48 🔺	0,68	고가	246,86	2,06	저가	244,9	<u>14 🔺 0,</u>	1
K200 전	.물 1512	246, 65	i 🔺	1,60		ł	245,50 🔺	0,45	고가	247,15 🔺	2,10	저가	245,4	40 🔺 U,	3
(10년 🔔	사이트 되는	행은 현재	E KOSP12	200 T	1수 기종	준 ATM입	LICH.								

### 1 기초자산 선택 콤보



기초자산 대분류를 선택합니다.

삼성전자 🤇 기초자산 대분류에서 개별주식 선택시에 기초주식을 선택할 수 있습니다.

#### 2 환산지수

- KOSPI200 기준의 행사가를 KOSPI 지수를 기준으로 환산한 가격입니다. 10초마다 업데이트 됩니다.
- 해당버튼에 체크를 하면 행사가와 환산지수가 함께 조회됩니다.

#### 3 콜/풋 화면분리 버튼

• 콜/풋전체 버튼의 체크를 해제할 경우, 콜/풋 정보가 두개의 화면으로 분리되어 조회됩니다.

행사	환산	CALL 201512					거피라	미경제랴 📥		행사	환산		F	νUT	2015	12		거피라	미겨제랴		
가격	지수	현재가	[	CHH		매도	매수	лчв	uews		가격	지수	현재가		CHE		매도	매수	ាមាខ		
257,5	2,098,05	0,12	Β.		0,03	0,12	0,11	54,574	31,983		257,5	2,098,05	10,95	BB	•	1,55	11,40	10,50	1	72	
255,0	2,077,68	0,25	Β.		0,07	0,26	0,25	65,884	47,124		255, 0	2,077,68	8,34	SS	•	1,76	8,70	8,15	69	3,046	
252,5	2,057,31	0,56	Β.		0,17	0,56	0,55	86,224	36,642		252, 5	2,057,31	6,00	S	•	1,85	6,52	6,00	285	1,153	
250,0	2,036,94	1,17	Β.		0,36	1,17	1,16	81,976	29,978		250, 0	2,036,94	4,15		•	1,63	4,15	4,14	1,484	8,215	
247,5	2,016,57	2,20	Β.		0,65	2,20	2,19	75,777	16,129		247,5	2,016,57	2,70	S	•	1,35	2,70	2,69	15,666	4,795	
245,0	1,996,20	3,65			0,94	3,66	3,65	13,486	13,455		245,0	1,996,20	1,65	S	•	1,05	1,67	1,65	58,222	13,475	
242,5	1,975,83	5,52		<b>A</b>	1,28	5,53	5,52	2,792	4,627		242,5	1,975,83	1,00	S	•	0,75	1,01	1,00	62,778	16,738	
240,0	1,955,46	7,60	SS.		1,46	7,69	7,65	483	5,880		240,0	1,955,46	0,60	В	•	0,50	0,60	0,59	75,472	27,344	
237,5	1,935,09	9,67	BB .		1,41	9,99	9,70	145	918		237,5	1,935,09	0,36	S	•	0,33	0,37	0,36	67,820	28,537	
235,0	1,914,72	11,95	BB .		1,30	13,00	11,45	52	1,104		235,0	1,914,72	0,23	S	•	0,21	0,24	0,23	63,859	24,820	
232,5	1,894,35	14,60	BB .		1,90	14,70	13,80	1	469		232,5	1,894,35	0,17	В	•	0,13	0,18	0,16	47,181	22,634	
230,0	1,873,98	16,75	SS .		1,60	17,40	16,70	25	5,280	•	230,0	1,873,98	0,12	S	•	0,09	0,13	0,12	37,479	31,223	-

#### 4 화면펼침 버튼

🥑 버튼 클릭시 상단의 시세표가 펼쳐지면서 더 많은 종목이 조회 가능합니다.

5 ATM 표시

- 보라색으로 표시되는 행사가는 당일 아침기준 ATM 입니다.
- 장중에 ATM이 변경될 경우 해당 행사가 row가 노란색으로 하이라이트 됩니다.
- 10초 주기마다 업데이트 됩니다.

6 현재가

• 현재가 셀을 Drag하여 다른 화면으로 Drop하면 해당 종목의 현재 정보를 조회할 수 있습니다.

### 7 거래정보

• 화면 상단에서 선택된 일자와 상관없이 당일 옵션 및 선물 시장의 총거래량, 총거래대금, 미결제량 및 변동성 정보를 제공합니다.

8 시세표 확대

• 시세표 화면의 사이즈를 확대하실 수 있습니다.

• [고정비율 글자크기 변경]을 선택합니다.

፩ 옵션	4511 A A	>기본시	相王					★ ④ ⊝ ⊡ 🔒 🕇 🖗 🖴 ∷ 😤 🗕 ◻ 🗙
현재가1	현재가2丨D	aytrade	단일가미	H매   현재기	K요약) I	현재가(복수	·종목)   투	화면폰트크기 설정 ×
KOSP1200	▼ 삼성전	자	٩	201805 🚽	2018/	05/10 🕼	환산지수`	
ि स सा हो ।	거래대국	행이대로	미결제	  랴   미견제	ені п	결진저비	시/고/제	◎ 통합환경설정 폰트적용 폰트크기
		6-1418				2-201		
평균단가	평균단가		CALL	_ 201805		행사가격	환산지수	◎ 유동비율 글자크기 변경
(당일두석)	(30조)	매도	매수		현재가			8 16
0,012	0,012	0,01	-	BB 0,00	0,01	377,5	2,931,58	◎ 고성비율 글사크기 변경 👘 표도 ㄱ개
0,010	0,010	0,01	-	0,00	0,01	375,0	2,912,16	
0,010	0,010	0,01	-	0,00	0,01	372,5	2,892,75	
0,010	0,010	0,01	-	0,00	0,01	370,0	2,873,33	작면 취소 적용
0.010	0.010	0.01		0.00	0.01	207 5	0.050.00	

#### • 화면하단을 클릭하여 사이즈를 조절합니다.

♂ 옵션	4511 시세	♂ 옵션	4511 AD	세>기본서	田山						★  @	⊚⊝⊡	8 T 🖗	8 ⊞ 8	의 _ 🗆 X
현재가1	현재가2 ID:	현재가1	현재가2ㅣ[	Daytrade	단일가미	H매 I 현	재가(요약)	현재가(복	수종목)   투	자자현황	기본정보	기본사세	표 가격	(시세표   편	편집 < > +
KOSP1200	▼ 삼성전)	KOSP1200	▼ 삼성전	친자	٩	201805	- 2018,	/05/10 🔛	환산지수	* 콜/풋	전체				Ž
거래량	거래대금 1	거래량	거래대금	협의대량	미결제	량   미;	별전일비 [	]] 결직전비	시/고/저	평균단기	시간가치	최우선:	호가		
평균단가	평균단가	평균단가	평균단가		CAL	_ 201805					PUT 20	1805		평균단가	평균단가 📤
(당일누적)	) (30초)	(당일누적)	(30초)	매도	매수	대비	현재가	행사가격	환산지수	현재가	대비	매수	매도	(30초)	(당일누적)
0,012	0,012	0,010	0,010	0,01	-	B 0	00 0,01	330, 0	2,562,70	13,75	BB 🔻 1,30	13,40	13,75	13,750	13,717
0,010	0,010	0,010	0,008	0,01	-	<mark>B</mark> 0	00 0,01	327,5	2,543,29	11,25	B 🔻 1,70	10,90	11,25	11,250	11,135
0,010	0,010	0,010	0,012	0,01	-	<mark>B</mark> 0	00 0,01	325,0	2,523,87	8,60	SS 🔻 1,45	8,39	8,71	8,600	8,801
0,010	0,010	0,010	0,010	0,01	-	B 🔹 0	01 0,01	322,5	2,504,46	6,37	B 🔻 1,23	6,02	6,27	6,371	6,413
0,010	0,010	0,032	0,010	0,01	-	B 🔹 0	04 0,01	320,0	2,485,04	3,55	S 🔻 1,55	3,55	3,62	3,561	3,858
0,012	0,012	0,226	0,089	0,08	0,07	В 🔻 0	23 0,08	317,5	2,465,63	1,20	SS 🔻 1,70	1,20	1,24	1,207	1,653
0,010	0,010	1,340	1,540	1,59	1,55	S 🔺 0	43 1,55	315,0	2,446,22	0,04	S 🔻 1,16	0,04	0,05	0,051	0,310
0,012	0,012	3,529	3,982	4,02	3,96	SS 🔺 1	28 3,99	312,5	2,426,80	0,01	B 🕹 0,34	-	0,01	0,010	0,037
0,010	0,010	5,908	6,540	6,55	6, 38	SS 🔺 1	15 6,54	310,0	2,407,39	0,01	B 🔹 0,07	-	0,01	0,010	0,012
0,010	0,010	8,528	9,080	9,07	8,41	BB 🔺 1	67 9,08	307,5	2,387,97	0,01	B 🕹 0,01	-	0,01	0,010	0,010
0,012	0,012	11,074	11,400	11,65	10,55	BB 🔺 0	80 11,40	305, 0	2,368,56	0,01	B 0,00	-	0,01	0,012	0,010
0,010	0,010	13,100	13,100	15,75	11,65	BB 🔺 0	75 13,10	302,5	2,349,14	0,01	B 0,00	-	0,01	0,010	0,010
0,010	0,012	16,003	16, 152	18,15	16,25	SS 🔺 0	55 16,15	300, 0	2,329,73	0,01	B 0,00	-	0,01	0,012	0,010
0,010	0,010	17,750	17,750	20,75	18,30	0	00 17,75	297,5	2,310,31	0,01	B 0,00	-	0,01	0,012	0,010
0,010	0,010	19,450	19,450	23, 35	19,95	0	00 19,45	295,0	2,290,90	0,01	B 0,00	-	0,01	0,012	0,010
0,012	0,012	21,950	21,950	25,75	22,45	0	00 21,95	292,5	2,271,49	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010
0,010	0,012	26,000	26,074	28,15	24,25	SS 🔺 2	25 26,05	290,0	2,252,07	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010
0,010	0,010	26,950	26,950	30,75	27,45	0	00 26,95	287,5	2,232,66	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010
0,010	0,008	30,200	30, 200	33, 35	30,75	0	00 30,20	285,0	2,213,24	0,01	B 0,00	-	0,01	0,010	0,010
🔥 ສະເດເຊ		31,950	31,950	35,75	32,45	0	00 31,95	282,5	2,193,83	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010
		34,500	34,500	38, 35	35,05	0	00 34,50	280,0	2,174,41	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010
		36, 950	A 36,950	40,95	37,45	0	00 36,95	277,5	2,155,00	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010
		39,450	39, 450	43,35	39,25	0	00 39,45	275,0	2,135,58	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010
		41,950	41,950	45,95	41,65	0	00 41,95	272,5	2,116,17	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010
		44, 450	44, 450	48,35	44,25	0	00 44,45	270,0	2,096,76	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010
		46,950	46,950	50,75	46,65	0	00 46,95	267,5	2,077,34	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010
		51,026	51,026	53, 35	50,85	BB 🔺 1	05 50,85	265,0	2,057,93	0,01	0,00	-	0,01	0,010	0,010 🖵
		10년 🔔	이트 되는	행은 현기	KOSPI2	200 지수	기준 ATM입	LICH.							

### 참고 사항

(1) 용어 설명

- 내재변동성 : 옵션가격모형에 의해 산출된 옵션 종목별 변동성
- 대표변동성 : 옵션 최근월/차근월 종목의 거래량 가중평균 변동성
- 가중변동성 : 옵션 최근월물 전종목의 거래량 가중평균 변동성
- 산술변동성 : 옵션 전체월물 전종목의 산술평균 변동성
- 평균단가(당일누적) : 당일 거래량 가중평균 체결가
- 평균단가(30초): 30초 거래량 가중평균 체결가
- 내재가치 : 옵션이 가지는 본질가치
- 콜옵션 내재가치 = MAX[기초자산-행사가격, 0]
- 풋옵션 내재가치 = MAX[행사가격-기초자산, 0]
- 시간가치 : 잔존기간동안 가지는 시간적 가치, Time Decay
- 시간가치 = 옵션 프리미엄 내재가치
- 시장 Basis = 선물 현재가 기초자산 현재가
- 이론 Basis = 선물 이론가 기초자산 현재가

### 관련 화면

- 4512 가격시세표
- 4527 편집시세표
- 4513 가격시세표
- 4514 민감도시세표
- 4515 투자자시세표
- 4517 비교시세표
- 4518 순위시세표
- 4519 이론가시세표
- 4734 변동성종합

## 4512 - 가격시세표

### 화면 개요

🌁 옵션 전종목의 내재변동성, 민감도, 평균단가, 시간가치, 내재가치, 5단계 우선호가 정보를 시세표 형태로 제공합니 다.

### 화면 설명

☑ 옵션	4512 A	세>가격	시세표	<u>.</u>										*[	⇒ <b>6</b> 1	: 🛛 🔍 B	= = ×
현재가1	현재가2	Daytrad	lel 단일	가매	OH I	현자	[가(요약)	∣ 현재가(복	수종목)	기본경	정보 ! :	투자자	현황   기	본사세표	기격/	\세표 편	집 < > +
1);P1200	▼ 삼성?	전자	٩	2	015	12	- 201	5/11/23 🛃	2 환산	지수 <b>`</b> (	<mark>3</mark> ≣/₹	전체	1				4 🔋 🏡
시간가치	 평균단7	가 델	Eł	감[	과		베가	세타	로우	최의	무선	2우(	네 3	우선	4우선	5우선	
			CAL	1.20	151	2				1			PHT 201	512			
시간가치	내재가치	매도	매수		CH 11		현재가	행사가격	환산7	지수	현재기		(HU) (HU)	매수	매도	내재가치	시간가치
0,12	0,00	0,12	0,11	В		0,03	0,12	257,5	2,098	, 05	10,9	5 BB	▼ 1,55	10,50	11,40	11,58	-0,63
0,25	0,00	0,26	0,25	В	٠	0,07	0,25	255, 0	2,077	, 68	8,34	4 SS	▼ 1,76	8,15	8,70	9,08	-0,74
0,56	0,00	0,56	0,55	В	٠	0,17	0,56	252, 5	2,057	,31	6,00	) S	▼ 1,85	6,00	6,52	6,58	-0,58
1,17	0,00	1,17	1,16	В	۸	0,36	1,17	250, 0	2,036	i, 94	4,15	5	▼ 1,63	4,14	4,15	4,08	0,07
2,20	0,00	2,20	2,19	В	٠	0,65	2,20	247,5	2,016	i, 57	2,70	) S	▼ 1,35	2,69	2,70	1,58	1,12
5 2,73	0,92	3,66	3,65			0,94	3,65	245,0	1,996	, 20	1,6	5 S	▼ 1,05	1,65	1,67	0,00	1,65
2, 10	3,42	5,53	5,52		٠	1,28	5,52	242,5	1,975	i, 83	1,00	) S	▼ 0,75	1,00	1,01	0,00	1,00
1,68	5,92	7,69	7,65	SS	٠	1,46	7,60	240,0	1,955	i, 46	0,60	) B	▼ 0,50	0,59	0,60	0,00	0,60
1,25	8,42	9,99	9,70	BB	٠	1,41	6 9,67	237,5	1,935	i, 09	0,36	6 S	▼ 0,33	0,36	0,37	0,00	0,36
1,03	10,92	13,00	11,45	BB	٠	1,30	11,95	235, 0	1,914	, 72	0,23	3 S	▼ 0,21	0,23	0,24	0,00	0,23
1,18	13,42	14,70	13,80	BB	٠	1,90	14,60	232, 5	1,894	, 35	0,11	7 B	▼ 0,13	0,16	0,18	0,00	0,17
0.83	15 92	17.40	16-70	SS		1.60	16.75	230.0	1 879	98	0.13	2 S	🔻 N N9	0.12	0.13	0.00	0 12 🗨
K200 ;	옵션	CAL	L		F	PUT		합계	. 전	!일대L		K2	00 선물		합계		전일대비
총거리	H량		459,672			570	0,559	1,030,2	31	28	4,019	총	계약수		86	5,040	15,768
종기래 초미격	내금		192,722			191	1,814	384,5	37	6	4,553	종기	예약금액		10,602	2,037	1,992,553
송미결	세당		426,228			1	5,283 1.0%	1,114,5	11	4	5,320	음L 11자년	미르미~~	le.	111	1,220	121
내표면	58 🔺	241	12,2%				1,0%	12,U	1/6		0,1%	A187	미폰bas	IS Z US	서 가	1,00	0, 19
K200 Z	· F 200	24	7 00		1,12	7	171	245,40	0,00	י <u>ע</u> רה	r F	240,0	15	2,00	제기	244, 34	0,14
A 하이리	과이트 되는	- 행은 친	현재 KOS	SP120	)0 7	へ い 수 フ	기준 ATM	입니다.	0,40	117		641,		4,10	2421	240,40	· = 0,00

#### 1 기초자산 선택 콤보

 KOSP1200
 ▲

 KOSP1200
 기초자산 대분류를 선택합니다.

 게별주식
 기초자산 대분류를 선택합니다.

삼성전자 이초자산 대분류에서 개별주식 선택시에 기초주식을 선택할 수 있습니다.

#### 2 환산지수

- KOSPI200 기준의 행사가를 KOSPI 지수를 기준으로 환산한 가격입니다. 10초마다 업데이트 됩니다.
- 해당버튼에 체크를 하면 행사가와 환산지수가 함께 조회됩니다.

#### 3 콜/풋 화면분리 버튼

• 콜/풋전체 버튼의 체크를 해제할 경우, 콜/풋 정보가 두개의 화면으로 분리되어 조회됩니다.

행사	환산		C/	ALL.	2015	512		거피라	미겨제라	•	행사	환산		F	νUT	2015	12		거기라라	미겨지라	
가격	지수	현재가	[	CHH		매도	매수	лчв	uews		가격	지수	현재가		CHE		매도	매수	лчв		
257,5	2,098,05	0,12	Β.		0,03	0,12	0,11	54,574	31,983		257,5	2,098,05	10,95	BB	•	1,55	11,40	10,50	1	72	
255,0	2,077,68	0,25	Β.		0,07	0,26	0,25	65,884	47,124		255, 0	2,077,68	8,34	SS	•	1,76	8,70	8,15	69	3,046	
252,5	2,057,31	0,56	Β.		0,17	0,56	0,55	86,224	36,642		252, 5	2,057,31	6,00	S	•	1,85	6,52	6,00	285	1,153	
250,0	2,036,94	1,17	Β.		0,36	1,17	1,16	81,976	29,978		250, 0	2,036,94	4,15		•	1,63	4,15	4,14	1,484	8,215	
247,5	2,016,57	2,20	Β.		0,65	2,20	2,19	75,777	16,129		247,5	2,016,57	2,70	S	•	1,35	2,70	2,69	15,666	4,795	
245,0	1,996,20	3,65			0,94	3,66	3,65	13,486	13,455		245,0	1,996,20	1,65	S	•	1,05	1,67	1,65	58,222	13,475	
242,5	1,975,83	5,52		<b>A</b>	1,28	5,53	5,52	2,792	4,627		242,5	1,975,83	1,00	S	•	0,75	1,01	1,00	62,778	16,738	
240,0	1,955,46	7,60	SS.		1,46	7,69	7,65	483	5,880		240,0	1,955,46	0,60	В	•	0,50	0,60	0,59	75,472	27,344	
237,5	1,935,09	9,67	BB .		1,41	9,99	9,70	145	918		237,5	1,935,09	0,36	S	•	0,33	0,37	0,36	67,820	28,537	
235,0	1,914,72	11,95	BB .		1,30	13,00	11,45	52	1,104		235,0	1,914,72	0,23	S	•	0,21	0,24	0,23	63,859	24,820	
232,5	1,894,35	14,60	BB .		1,90	14,70	13,80	1	469		232,5	1,894,35	0,17	В	•	0,13	0,18	0,16	47,181	22,634	
230,0	1,873,98	16,75	SS .		1,60	17,40	16,70	25	5,280	•	230,0	1,873,98	0,12	S	•	0,09	0,13	0,12	37,479	31,223	-

#### 4 화면펼침 버튼

🥑 버튼 클릭시 상단의 시세표가 펼쳐지면서 더 많은 종목이 조회 가능합니다.

🏂 버튼 클릭시 선택항목들을 차트로 조회 가능합니다.

#### 5 ATM 표시

- 보라색으로 표시되는 행사가는 당일 아침기준 ATM 입니다.
- 장중에 ATM이 변경될 경우 해당 행사가 row가 노란색으로 하이라이트 됩니다.
- 10초 주기마다 업데이트 됩니다.

#### 6 현재가

• 현재가 셀을 Drag하여 다른 화면으로 Drop하면 해당 종목의 현재 정보를 조회할 수 있습니다.

#### 7 거래정보

• 화면 상단에서 선택된 일자와 상관없이 당일 옵션 및 선물 시장의 총거래량, 총거래대금, 미결제량 및 변동성 정보를 제공합 니다.

### 참고 사항

#### (1) 용어 설명

- 내재변동성 : 옵션가격모형에 의해 산출된 옵션 종목별 변동성
- 대표변동성 : 옵션 최근월/차근월 종목의 거래량 가중평균 변동성
- 가중변동성 : 옵션 최근월물 전종목의 거래량 가중평균 변동성
- 산술변동성 : 옵션 전체월물 전종목의 산술평균 변동성
- 평균단가(당일누적) : 당일 거래량 가중평균 체결가
- 평균단가(30초): 30초 거래량 가중평균 체결가

- 내재가치 : 옵션이 가지는 본질가치
- 콜옵션 내재가치 = MAX[기초자산-행사가격, 0]
- 풋옵션 내재가치 = MAX[행사가격-기초자산, 0]
- 시간가치 : 잔존기간동안 가지는 시간적 가치, Time Decay
- 시간가치 = 옵션 프리미엄 내재가치
- 델타 : 기초자산 가격변동에 따른 옵션 프리미엄 변화율입니다.
- $0 \le 콜옵션의 델타 \le 1$ ,  $-1 \le {\mathcal R}$ 옵션의  $\le 0$
- 델타는 만기에 옵션이 행사될 확률
- 콜옵션의 경우 ITM으로 갈수록 1에 수렴, 풋옵션의 경우 ITM으로 갈수록 -1에 수렴
- 감마 : 기초자산 가격변동에 따른 델타의 변화율
- 0  $\leq$  감마  $\leq$  1, ATM근처에서 1에 가까운 값을 가지게 됩니다.
- 베가 : 옵션 변동성의 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율, 항상 양수
- 세타 : 잔존일의 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율, 항상 음수
- 로우 : 이자율 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율
- 시장 Basis = 선물 현재가 기초자산 현재가
- 이론 Basis = 선물 이론가 기초자산 현재가

### 관련 화면

- 4511 기본시세표
- 4527 편집시세표
- 4513 가격시세표
- 4514 민감도시세표
- 4515 투자자시세표
- 4517 비교시세표
- 4518 순위시세표
- 4519 이론가시세표
- 4734 변동성종합

## 4527 - 편집시세표

### 화면 개요



옵션 전종목의 현재가, 변동성, 민감도, 거래량, 거래대금, 미결제량, 시/고/저, 체결량정보등을 사용자가 선택하는 대로 조회할 수 있으며, 하단의 변수설정창을 통하여 민감도를 계산할 수 있습니다.

### 화면 설명

☑ 옵션	4527 시세	>편집시/	Ŧ												*	:   🕞 🖬	Т 🖗 📞	
현재가2	Daytradel	단일가 <b>매매</b>	현재기	아(요약) ㅣ	현재가(복=	수종목)	기본정보	투자자현황	1.5	기본사세표	가격시세표	편집시,	세표 가격	(시세표	민감도시/	네표   투	자자시세표	H < > +
1)SP   200	💌 삼성전계	ŀ	۹ 2	01512 👻	KOS	P1200	245,92 (🔺	1,12) KO	SPI	200선물	247,00 (🔺 1,	95) 2 🗄	확산지수 🌔	3 콜/풋	전체 4 형	강목설정		¢
*# 1171	화사지스				CALL 201	512			-	<del>ኛዘ አ</del> ዞጋቡ	화사지스				PUT 2015	512		
SVIN		현재가	대비	대비	등락률	1, V, 👘	미결제량	거래량		87471	C CMT	현재가	대비	대비	등락률	1, V,	미결제량	거래량
260, 0	2,118,42	0,05	S	0,00	0,00	12,1	33,600	43,002		260, 0	2,118,42	13,60	В	▼ 1,35	9,03	< 3,0	2,672	2
257,5	2,098,05	0,12	В	🔺 0,03	33, 33	11,9	31,983	54,574		257,5	2,098,05	10,95	BB	▼ 1,55	12,40	< 3,0	72	1
255,0	2,077,68	0,25	В	🔺 0,07	38,89	11,6	47,124	65,884		255,0	2,077,68	8,34	SS	1,76	17,43	< 3,0	3,046	69
252,5	2,057,31	0,56	В	🔺 0,17	43,59	11,7	36,642	86,224		252,5	2,057,31	6,00	S	▼ 1,85	23,57	< 3,0	1,153	285
250, 0	2,036,94	1,17	В	🔺 0,36	44,44	12,2	29,978	81,976		250,0	2,036,94	4,15		• 1,63	28,20	6,6	8,215	1,484
247,5	2,016,57	2,20	В	▲ 0,65	41,94	13,0	16,129	75,777		247,5	2,016,57	2,70	8	1,35 1,05	33, 33	8,8	4,795	15,666
5 245,0	1,996,20	3,65		▲ U,94	34,69	14,1	13,455	13,486		245,0	1,996,20	1,65	<u> </u>	<ul> <li>1,05</li> <li>0,75</li> </ul>	38,89	9,9	13,475	58,222
242,5	1,975,83	5,52		▲ 1,28	30, 19	15,8	4,627	2,792		242,5	1,975,83	1,00	5	<ul> <li>0,75</li> <li>0,75</li> </ul>	42,00	10.0	10,730	DZ, 110 7E 470
240,0	1,955,46	7,60	- 55	▲ 1,45	23,78	17,6	5,880	485		240,0	1,955,46	0,60	D	<ul> <li>0,50</li> <li>0,50</li> </ul>	45,45	12,0	27,344	15,472
237,5	1,935,09	11.05	DD	▲ 1,41 ▲ 1,20	17,07	10,5	910	145		207,0	1,333,03	0,00		<ul> <li>0,00</li> <li>0.01</li> </ul>	47,03	13,0	20,007	62,020
200,0 000 E	1,914,72	14,95		▲ 1,00	14.00	20,2	1,104	52		200,0 222 E	1,314,72	0,23	0	<ul> <li>0,21</li> <li>0,12</li> </ul>	47,73	14,1	29,020	47 191
232,5	1,034,35	14,60	BB	▲ 1,90 ▲ 1,60	14,90	24,0	409 E 200	25		232,5	1,034,00	0,17	0		40,00	15,5	22,004	97,101
200,0 227 E	1,073,30	10,70	00	▲ 1,00 ▲ 0.70	10,00	24,4	5,200 10E	20	_	227.5	1,073,50	0,12	B	<ul> <li>0,03</li> <li>0,07</li> </ul>	42,00	18.1	17 160	24 266
227,3	1,000,01	10, 30	00	A 0, 70	3,30	< 3,0	105		•	4	1,000,01	0,03	0	• 0,01	43,13	10, 1	11,103	24,200
	볼랜숔ㅈ		Σ	토			☑ 자조익스	자동 18	-		교명권배	I TH	T⊬∓12 O		Ţ.	Leich	1 58	1x IIII
모형 🗮				18 17년 24년	: 92	ᄍᄩ	·····································	018 10 018			고문대		제표 12.0	루13 71			11 1 57	🚽 초기화 📗
	0878	ź	K200	지스 다	V. J.C.	온							인제 "인설" 2001번 도성	≥ 10. m	- 위		9	2 * L
			V200	서무	~ ~	긲	·····································	Are 400	, 55	2	K200∧		이번 도신	11.20	불물		-   ·	
배당 💾		1000			~	킨	<u>  · ·</u> · 산손시긴	입덕				2 n.v. :	D컬먼종성:	1,30	×			적용
	184		<u> </u>	171														
🔼 민감되	E는 조회시점	데이터입	LICH. a	HOISHOIE	리는 행은	현재 KC	)SP1200 지수	: 기준 ATM	입니	. Cŀ.								

#### 1 기초자산 선택 콤보



개별주식

기초자산 대분류를 선택합니다.

• 해당버튼에 체크를 하면 행사가와 환산지수가 함께 조회됩니다.

9 기초자산 대분류에서 개별주식 선택시에 기초주식을 선택할 수 있습니다.

2 환산지수

3 콜/풋 화면분리 버튼

삼성전자

• KOSPI200 기준의 행사가를 KOSPI 지수를 기준으로 환산한 가격입니다. 10초마다 업데이트 됩니다.

• 콜/풋전체 버튼의 체크를 해제할 경우, 콜/풋 정보가 두개의 화면으로 분리되어 조회됩니다.

행사	환산		C/	ALL	2015	512		י א ווב ער		•	행사	환산		P	UT	2015	12		יאוניר	ni za talet 📥
- 가격 -	지수	현재가	[	CHH		매도	매수	ាជាខ	미크세용		가격	지수	현재가		CHE	]	매도	매수	ាជាខ	미글세공
257,5	2,098,05	0,12	Β.	<b>A</b> (	0,03	0,12	0,11	54,574	31,983		257,5	2,098,05	10,95	BB	•	1,55	11,40	10,50	1	72
255,0	2,077,68	0,25	Β.	<b>▲</b> (	0,07	0,26	0,25	65,884	47,124		255, 0	2,077,68	8,34	SS	•	1,76	8,70	8,15	69	3,046
252,5	2,057,31	0,56	Β.	<b>▲</b> 1	0,17	0,56	0,55	86,224	36,642		252, 5	2,057,31	6,00	S	•	1,85	6,52	6,00	285	1,153
250,0	2,036,94	1,17	Β.	<b>▲</b> 1	0,36	1,17	1,16	81,976	29,978		250,0	2,036,94	4,15		•	1,63	4,15	4,14	1,484	8,215
247,5	2,016,57	2,20	Β.	<b>A</b> (	0,65	2,20	2,19	75,777	16,129		247,5	2,016,57	2,70	S	•	1,35	2,70	2,69	15,666	4,795
245,0	1,996,20	3,65		<b>A</b> (	0,94	3,66	3,65	13,486	13,455		245,0	1,996,20	1,65	S	•	1,05	1,67	1,65	58,222	13,475
242,5	1,975,83	5,52		<b>A</b> (	1,28	5,53	5,52	2,792	4,627		242,5	1,975,83	1,00	S	•	0,75	1,01	1,00	62,778	16,738
240,0	1,955,46	7,60	SS.	<b>A</b> 1	1,46	7,69	7,65	483	5,880		240,0	1,955,46	0,60	В	•	0,50	0,60	0,59	75,472	27,344
237,5	1,935,09	9,67	BB .	<b>A</b> 1	1,41	9,99	9,70	145	918		237,5	1,935,09	0,36	S	•	0,33	0,37	0,36	67,820	28,537
235,0	1,914,72	11,95	BB .	<b>A</b> 1	1,30	13,00	11,45	52	1,104		235, 0	1,914,72	0,23	S	•	0,21	0,24	0,23	63,859	24,820
232,5	1,894,35	14,60	BB .	<b>A</b> 1	1,90	14,70	13,80	1	469		232,5	1,894,35	0,17	В	•	0,13	0,18	0,16	47,181	22,634
230,0	1,873,98	16,75	SS .	<b>A</b> (	1,60	17,40	16,70	25	5,280	•	230, 0	1,873,98	0,12	S	•	0,09	0,13	0,12	37,479	31,223 👻

#### 4 항목설정 버튼

- 조회를 원하는 항목을 체크한후 확인을 누르면 해당 항목이 조회됩니다.
- 항목설정은 콜/풋 분리화면 상태에서만 선택 가능합니다.

항목설정	×
현재가 🎽	시가
대비~	고 가
등 락 률	저가
변동성 🎽	매수체결량
델 타 <sup>×</sup>	매수체결비중
감 마	매도체결량
베가	매도체결비중
세 타	평균단가
로우	시간가치
거래량 🎽	내재가치
거래대금	미결제량 🎽
미결전일대비	미결직전대비
전체 확(	인 취소

#### 5 ATM 표시

- 보라색으로 표시되는 행사가는 당일 아침기준 ATM 입니다.
- 장중에 ATM이 변경될 경우 해당 행사가 row가 노란색으로 하이라이트 됩니다.
- 10초 주기마다 업데이트 됩니다.

#### 6 현재가

• 현재가 셀을 Drag하여 다른 화면으로 Drop하면 해당 종목의 현재 정보를 조회할 수 있습니다.

7 옵션가격결정모형 변수설정창 (민감도 계산용)

- 모형 : 옵션가격결정모형을 선택할 수 있습니다.
- 배당 : 자동(KRX에서 제공되는 예상배당) 또는 사용자가 직접 입력 가능합니다.
- 기초자산 : 자동(기초자산의 현재가), 지수 및 선물 혼합 기초자산, 사용자 직접 입력이 가능합니다.

- 잔존기간 : 잔존일수 또는 잔존시간으로 계산이 가능합니다.
- 변동성
- 평균내재변동성 : 전체월물의 변동성을 단순 평균한 변동성 입니다.
- 가중내재변동성 : 최근월물의 변동성을 거래량으로 가중 평균한 변동성 입니다.
- K200지수 H.V: KOSPI200의 5, 10, 20, 60, 90일 역사적 변동성을 선택할 수 있습니다.
- K200선물 H.V : KOSPI200선물의 5, 10, 20, 60, 90일 역사적 변동성을 선택할 수 있습니다.
- 이자율 : 91CD금리 또는 COFIX금리를 선택할 수 있습니다.
- 초기화 버튼 : 사용자가 설정한 모든 변수값을 최초의 기본값으로 되돌릴 때 사용합니다.
- 적용 버튼 : 적용 버튼을 누르게 되면 민감도가 계산됩니다.

### 참고 사항

#### (1) 용어 설명

- 내재변동성 : 옵션가격모형에 의해 산출된 옵션 종목별 변동성
- 대표변동성 : 옵션 최근월/차근월 종목의 거래량 가중평균 변동성
- 가중변동성 : 옵션 최근월물 전종목의 거래량 가중평균 변동성
- 산술변동성 : 옵션 전체월물 전종목의 산술평균 변동성
- 평균단가(당일누적) : 당일 거래량 가중평균 체결가
- 평균단가(30초): 30초 거래량 가중평균 체결가
- 내재가치 : 옵션이 가지는 본질가치
- 콜옵션 내재가치 = MAX[기초자산-행사가격, 0]
- 풋옵션 내재가치 = MAX[행사가격-기초자산, 0]
- 시간가치 : 잔존기간동안 가지는 시간적 가치, Time Decay
- 시간가치 = 옵션 프리미엄 내재가치
- 델타 : 기초자산 가격변동에 따른 옵션 프리미엄 변화율입니다.
- $0 \le 콜옵션의 델타 \le 1$ ,  $-1 \le \infty$ 옵션의  $\le 0$
- 델타는 만기에 옵션이 행사될 확률
- 콜옵션의 경우 ITM으로 갈수록 1에 수렴, 풋옵션의 경우 ITM으로 갈수록 -1에 수렴
- 감마 : 기초자산 가격변동에 따른 델타의 변화율
- $0 \le$ 감마  $\le 1$ , ATM근처에서 1에 가까운 값을 가지게 됩니다.
- 베가: 옵션 변동성의 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율, 항상 양수
- 세타 : 잔존일의 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율, 항상 음수
- 로우 : 이자율 변동에 따른 옵션 프리미엄의 변화율
- 시장 Basis = 선물 현재가 기초자산 현재가
- 이론 Basis = 선물 이론가 기초자산 현재가

### 관련 화면

4511 - 기본시세표

4512 - 가격시세표

4513 - 가격시세표

4514 - 민감도시세표

4515 - 투자자시세표

4517 - 비교시세표

- 4518 순위시세표
- 4519 이론가시세표
- 4734 변동성종합

- 4518 순위시세표 4519 - 이론가시세표 4734 - 변동성종합
- 4515 투자자시세표 4517 - 비교시세표
- 4513 가격시세표
- 4527 편집시세표
- 4512 가격시세표
- 4511 기본시세표

### 관련 화면

📷 옵션 전종목의 현재가, 내재변동성, 민감도(델타,감마,베가,세타,로우) 정보를 시세표 및 차트형태로 제공합니다.

### 화면 개요

## 4514 - 민감도시세표

4511 - 기본시세표 4512 - 가격시세표 4527 - 편집시세표 4514 - 민감도시세표 4515 - 투자자시세표 4517 - 비교시세표 4518 - 순위시세표 4519 - 이론가시세표 4734 - 변동성종합

## 관련 화면

🛻 옵션 전종목의 현재가, 매도/매수 최우선호가, 시간가치(최고, 최저, 현재) 및 내재가치를 시세표 형태로 제공합니다.

## 화면 개요

## 4513 - 가격시세표

## 4515 - 투자자시세표

## 화면 개요

조선 전종목의 투자주체별 순매수량, 순매수금액, 매수단가, 매도단가 정보를 제공합니다. 해당 정보는 추정치 데이 터로서 시장에서 공표되는 공식 데이터가 아닙니다.

### 관련 화면

4511 - 기본시세표 4512 - 가격시세표 4527 - 편집시세표 4513 - 가격시세표 4514 - 민감도시세표 4518 - 인위시세표 4518 - 순위시세표 4519 - 이론가시세표 4734 - 변동성종합

## 4517 - 비교시세표

### 화면 개요



옵션 전종목의 현재가, 거래량, 거래대금, 미결제량, 내재변동성, 민감도 정보를 월물간 비교할 수 있는 화면입니다. (최근월/제2결제월, 제2결제월/제3결제월, 제3결제월/제4결제월)

### 관련 화면

4511 - 기본시세표 4512 - 가격시세표 4527 - 편집시세표 4513 - 가격시세표 4514 - 민감도시세표 4515 - 투자자시세표 4518 - 순위시세표 4519 - 이론가시세표 4734 - 변동성종합

## 4518 - 순위시세표

### 화면 개요

📈 옵션 전종목의 현재가, 거래량, 거래대금, 미결제량 정보를 사용자가 원하는 순위 설정 방식으로 조회할 수 있습니다.

### 관련 화면

4511 - 기본시세표 4512 - 가격시세표 4527 - 편집시세표 4513 - 가격시세표 4514 - 민감도시세표 4515 - 투자자시세표 4517 - 비교시세표 4519 - 이론가시세표 4734 - 변동성종합

## 4519 - 이론가시세표

## 화면 개요



📈 옵션 전종목의 현재가, 등락률, 이론가, 변동성, 변동성 스프레드, 민감도 정보를 시세표 형태로 제공하며 이론가 및 변동성의 경우 옵션가격결정모형의 변수를 사용자가 직접 설정가능 합니다.

### 관련 화면

4511 - 기본시세표 4512 - 가격시세표 4527 - 편집시세표 4513 - 가격시세표 4514 - 민감도시세표 4515 - 투자자시세표 4517 - 비교시세표 4518 - 순위시세표 4734 - 변동성종합

## 4734 - 변동성종합

### 화면 개요

🏄 옵션 전종목의 현재가, 내재변동성, 내재변동성 대비 가중변동성/평균변동성/역사변동성 스프레드를 시세표 형태로 제공합니다.

### 관련 화면

4511 - 기본시세표 4512 - 가격시세표 4527 - 편집시세표 4513 - 가격시세표 4514 - 민감도시세표 4515 - 투자자시세표 4517 - 비교시세표 4518 - 순위시세표 4519 - 이론가시세표

## 4525 - 지수옵션현재가

## 화면 개요

📈 KOSPI200, MINI KOSPI200 옵션 종목의 현재가, 내재변동성, 민감도, 체결내역, 호가내역등을 제공합니다.

### 관련 화면

4501 - 현재가1 4502 - 현재가2 4526 - 지수옵션투자자

# 4526 - 지수옵션투자자

## 화면 개요

notes

KOSPI200, MINI KOSPI200 옵션의 종목별 현재가, 내재변동성, 민감도, 호가내역, 투자주체별 매매현황 정보를 제 공합니다.

## 화면 설명

옵션  452	5 시세 <b>&gt;</b>	지수옵션	투자자			★ 🕞 🖬	T 🛛 🌜 🗄	_ 🗆 ×
투자자시세표	비교시생	표   순위	시세표   이론가시	세표   지수{	률 <b>셴현재</b> 가 ┃	지수옵션투	자자 주식용	€ < > +
201KC250 🗸	1	• • •	🛧 🛧 🔀 ATI 2	잔량비교 비	교중지 3	<b>ਲ ▼</b>  기E	내법인 🔫 4	현재가 🛯 🔟
K20	10 옵션	1512 C250	), O	매도건수	매도잔량	호가	매수잔량	매수건수
현재가		1,23	1,17	7	17	1,27		
전일대비	S 🔺	0,06	5,13%	4	12	1,26		
매도/매수호가		1,23	1,22	3	28	1,25		
거래량		78,996	83,416	7	21	1,24		
거래대금		44,024	44,493	3	51	1,23		
미결제량		27,981	-1,997		10.00	1,22	65	13
KOSPI200		247,51	▲ 1,59	- 영안가 - 도제사하	10,00	1,21	57	12
시가		1,06	9:00	동적장한	0.01	1,20	110	14
고 가		1,30	14:47	하한가	0.01	1,19	124	8
저가		0,91	12:12		0,01	1,18	102	8
상한/하한		16,55	0,01	181	703	6,984	7,687	479
내재변동성			10,2%	6		잔량비교		
델타			0,340873	시간	순매수령	발 매국	ኑ량 마	도량 🔺
감마			0,067317	15:20:30		0	0	0
베가			0,195913	15:20:00		0	0	0
시 사 타			-0,062396	15:19:30		0	0	0
도 우			0,038726	15:19:00		0	0	0
시간 약정기	ት	대비	체결량 🔺	15:18:30		0	0	0
장종료 1,	23 <mark>S</mark>	🔺 0,0	6 0	15:18:00		0	0	0
15:15 1,	23 <mark>S</mark>	۵,0 🔺 🔺	6 671	15:17:30		0	0	0
15:04 1,	24 B	🔺 0,0	7 4	15:17:00		0	0	0
15:04 1,	24 B	🔺 0,0	7 1	15:16:30		0	0	0
15:04 1,	24 B	🔺 0,0	7 1	15:16:00		0	0	0 🖵
15:04 1,	25   BB	🔺 0,0	8 3 🖵	당일누적	-	831	6,530	7,361



 ◆ ◆
 동일 행사가 내에서 월물을 변경합니다.

 ◆ ◆
 동일 월물내에서 행사가를 변경합니다.

 ◆ ◆
 동일 행사가/월물의 권리유형(콜옵션,풋옵션)을 변경합니다.

 ◆
 대각선 (ATM 기준) 상에 있는 반대 권리유형의 종목으로 이동합니다.

 ▲Ⅲ
 ATM 종목으로 이동합니다.

2 잔량비교/비교중지 선택 버튼

- 잔량비교 선택시 호가창 하단에 직전 대비 호가잔량, 호가건수의 변동이 표시되며 이때 종목검색창은 비활성화 됩니다.
- 비교중지 선택시 호가창 하단에 잔량비교가 중지됩니다.

#### 3 투자자 선택 버튼



투자주체가 매매한 옵션의 권리유형을 선택합니다.

기타법인▼ 투자주체를 선택합니다.

• 개별투자자(기관, 개인, 외국인, 금융투자등)를 선택시에는 우측하단창에 투자주체별 일중 매매내역이 시계열로 조회되고, 개별투자자 콤보에서 '종합'을 선택할 경우에는 투자주체 전체의 당일 매매현황이 제공됩니다.

시간	순매수량	매수량	매도량	
12:43:30	-10	53	0	
12:43:00	-14	0	0	
12:42:30	8	9	0	
12:42:00	0	0	0	
12:41:30	-14	2	0	
12:41:00	-6	1	0	
12:40:30	-15	1	0	
12:40:00	-26	0	0	
12:39:30	-6	8	0	
12:39:00	-13	12	0	•

#### - 개별투자자 선택시 일중 매매내역

#### - 투자자종합 선택시 당일 매매현황

매도량	투자자	매수량	순매수량
79,908	기 관	82,288	2,380
221,660	외국인	224,674	3,014
152,686	개 인	148,123	-4,563
79,497	금융투자	82,029	2,532
14	투 신	163	149
84	은 행	48	-36
0	보 험	0	-
313	기타금융	48	-265
0	연기금등	0	-
7,361	기타법인	6,530	-831
461,615	총 계	461,615	0

#### 4 현재가 버튼

• 4525 - 지수옵션현재가 화면으로 연결합니다.

### 관련 화면

4501 - 현재가1 4502 - 현재가2 4525 - 지수옵션현재가

## 4523 - 주식옵션총괄표

### 화면 개요

ਆਂ 개별주식 옵션의 현재가, 거래량, 거래대금, 미결제량, 내재변동성, 기초자산가격 정보를 Moneyness 별로 제공합니 다.

### 화면 설명

🧭 옵션 🛛	4523 AJ	세>주식욥	년총괄표 -						*	🕞 🔒 T 🤤 🤇	& ≔   = ⊂ ×
비교시세표	순위시	세표   이용	뢷가시세표	지수옵션현지	H가 I 지수옵	·션투자자 📘	주식옵션총	알표 -			+
201512 1	ATM	+ 4	+ 2								
구분		현재가	СННІ	거래량	거래대금	미곀제량	내재변동	기초주석	СИНІ	전체거래량	전체거래대금
~ 삼성전자	콜	25.000	▲ 400	24	1	153	22.4%	1.299.000	17.000	123	42 🔺
(1,300,000)	풋	31,000	0	0	Û	75	27,7%	1,282,000	1,33%	50	3
SK텔레콤	콜	6,300	0	0	0	83	22,8%	233,000	▲ 500	241	1
(230,000)	풋	4,500	▼ 500	20	0	111	29,9%	232,500	0,22%	80	1
POSCO	콜	2,800	▼ 1,200	20	0	90	25,2%	168,000	<b>v</b> 1,500	50	2
(170,000)	풋	4,950	🔺 1,100	20	0	108	27,1%	169,500	-0,88%	50	3
KT	콜	430	<b>v</b> 70	20	0	1,563	20,0%	29,800	🔺 250	40	0
(30,000)	풋	650	<b>v</b> 130	20	0	662	21,6%	29,550	0,85%	783	2
한국전력	콜	1,660	0	0	0	565	42,8%	49,600	<b>v</b> 500	229	3
(50,000)	풋	1,420	0	0	0	148	28,7%	50,100	-1,00%	231	6
현대차	콜	6,600	▲ 500	60	0	309	49,1%	155,000	▼ 2,000	241	16
(155,000)	풋	3,850	<b>▼</b> 450	60	0	146	29,3%	157,000	-1,27%	240	11
기아차	콜	1,200	🔺 120	298	0	241	30,5%	55,400	<b>▲</b> 400	428	5
(56,000)	풋	1,860	<b>v</b> 240	218	0	223	32,7%	55,000	0,73%	328	6
현대모비스	콜	5,300	▼ 400	10	0	312	30,9%	247,000	▼ 500	40	5
(250,000)	풋	8,200	🔺 500	10	0	241	31,3%	247,500	-0,20%	40	1
LG전자	콜	1,460	▼ 260	25	0	330	27,7%	56,200	▲ 600	91	2
(56,000)	풋	2,500	🔺 200	25	0	201	54,3%	55,600	1,08%	80	2
현대중공업	콜	2,100	▼ 850	10	0	159	41,3%	91,200	▼ 2,200	30	1
(94,000)	풋	4,350	<b>▲</b> 800	10	0	179	34,8%	93,400	-2,36%	30	1 💌

#### 1 행사가격 선택 버튼

- ATM 기준으로 OTM(외가격) 6개, ITM(내가격) 6개의 개별주식옵션 종목을 한번에 조회합니다.
- OTM, ITM은 콜옵션의 행사가격 기준입니다.

#### 2 종목이동 버튼

▶ ◆ ◆ 동일 월물내에서 행사가를 변경합니다.

#### 3 옵션종목별 정보

- 동일 기초자산, 행사가격의 콜옵션 및 풋옵션 거래정보를 한행에 조회합니다.
- 기초주식의 경우 위의 가격은 현재가 이며 아래의 가격은 기준가 입니다.
- 전체거래량/거래대금은 동일 기초자산, 동일 권리유형(콜,풋)의 모든 옵션종목의 거래량 및 거래대금을 합산한 값입니다.

## 관련 화면

• 당일의 약정수량 중에서 매도체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

2 매도체결 비중

• 당일의 약정수량 중에서 매수체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

#### 1 매수체결 비중

체결(실시)	간) 매매인	!위	성향분석	프로파일	가격대별	호가(복수종	·목)   호가	잔량표		+
20111245	~ Q	체물	결내역 시세	성향 E	UREX ষ				[	Ш
K200	옵션 1601	C245	.0	매수체결	비중 1	46,92	2 <b>%</b> DH 9	도체결비중 2	53,0	8%
시간	약정가		대비	매도호가	매수체결	매수호가	매도체결	거래량	미결제량 🧃	
13:54:30	0,15	S	🔻 0,63	0,16		0,15	1	124,098	38,949	
13:54:26	0,15	S	🔻 0,63	0,16		0,15	1	124,097	38,949	
13:54:23	0,15	S	<b>V</b> 0,63	0,16		0,15	1	124,096	38,949	
13:54:20	0,15	S	<b>V</b> 0,63	0,16		0,15	1	124,095	38,949	
13:53:36	0,16	В	<b>V</b> 0,62	0,16	1	0,15		124,094	38,946	
13:53:35	0,16	В	<b>V</b> 0,62	0,16	1	0,15		124,093	38,946	
13:53:34	0,16	В	<b>V</b> 0,62	0,16	1	0,15		124,092	38,946	
13:53:25	0,16	В	<b>V</b> 0,62	0,16	10	0,15		124,091	38,926	
13:53:19	0,16	В	<b>V</b> 0,62	0,16	10	0,15		124,081	38,926	
13:53:13	0,15	S	<b>V</b> 0,63	0,16		0,15	2	124,071	38,926	
13:53:12	0,15	S	<b>V</b> 0,63	0,16		0,15	2	124,069	38,926	
13:53:07	0,15	S	<b>v</b> 0,63	0,16		0,15	5	124,067	38,926	
13:53:06	0,15	S	<b>v</b> 0,63	0,16		0,15	1	124,062	38,926	
13:53:04	0,15	S	<b>v</b> 0,63	0,16		0,15	1	124,061	38,926	
13:53:04	0,15	S	🔻 0,63	0,16		0,15	1	124,060	38,926	
13:52:46	0,16	В	🔻 0,62	0,16	1	0,15		124,059	38,925	
13:52:39	0,15	S	<b>v</b> 0,63	0,16		0,15	1	124,058	38,925	
13:52:38	0,15	S	<b>v</b> 0,63	0,16		0,15	1	124,057	38,925	
13:52:38	0,15	S	<b>v</b> 0,63	0,16		0,15	1	124,056	38,925	
13:52:24	0,15	S	<b>v</b> 0,63	0,16		0,15	2	124,055	38,925	-

★ 🕞 🗄 T 🔍 📞 🖂 🗖 🗙

## 화면 설명

📷 체결 Tick 데이터 및 차트를 제공합니다.

## 화면 개요

4531 - 체결(실시간)

🞯 옵션 | 4531 체결>체결(실시간)

308 | 옵션

4532 - 매매단위 4533 - 성향분석 4534 - 마켓 프로파일 4535 - 가격대별

#### • 체결수량 구간대별 비중을 의미합니다. 예를 들어, 위의 화면에서 10계약미만이 동시에 체결된 건수는 5,072건이며, 총 수 량은 10,825계약입니다.

• 당일의 총거래량 중에서 매수체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

• 당일의 총거래량 중에서 매도체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.



## 화면 설명

1 매수체결 비중

2 매도체결 비중

3 체결수량별 비중

🛻 당일의 체결내역을 매수체결, 매도체결로 나누어 분석하고, 체결수량별 비중을 제공합니다.

## 화면 개요

## 4532 - 매매단위

310 | 옵션

### 관련 화면

4531 - 체결(실시간) 4533 - 성향분석 4534 - 마켓 프로파일 4535 - 가격대별

• 대량체결량 및 대량체결건수를 선택하여 조회합니다. 상단의 주기동안 이루어진 매매성향별 전체 체결량 및 대량체결 건수 를 동시에 조회할 수 있습니다.

3 단일체결량 30/50/100 이상 선택

• 당일의 총거래량 중에서 매도체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

2 매도체결 비중

• 당일의 총거래량 중에서 매수체결 성향을 갖는 체결량의 비중을 의미합니다. 동시호가때 체결된 수량은 제외됩니다.

1	매수체결	비중	
1	매수체결	비중	

201L1245	~	<b>q</b> 10초	30초 1	분   10분	30분				조회	Ш		
					1) 매수:	체결		2	- 매도:	체결		
시간	약정가	대비	등락률	전	체	30 (3	이상	전	체	50 🦼	미상	
				건수	수량	건수	수량	건수	수량	건수	수량	
14:06:10	0,15	🔻 0,63	-80,77	0	0	0	0	0	0	0	0	
14:06:00	0,15	▼ 0,63	-80,77	25	1,252	5	1,087	49	992	5	787	
14:05:30	0,15	▼ 0,63	-80,77	6	143	2	102	18	884	4	832	
14:05:00	0,15	▼ 0,63	-80,77	0	0	0	0	3	3	0	0	
14:04:30	0,15	<b>v</b> 0,63	-80,77	0	0	0	0	8	26	0	0	
14:04:00	0,15	<b>v</b> 0,63	-80,77	2	2	0	0	6	6	0	0	
14:03:30	0,15	▼ 0,63	-80,77	0	0	0	0	23	650	1	500	
14:03:00	0,15	<b>v</b> 0,63	-80,77	0	0	0	0	29	241	1	50	
14:02:30	0,15	<b>v</b> 0,63	-80,77	5	- 7	0	0	32	156	1	100	
14:02:00	0,16	▼ 0,62	-79,49	1	1	0	0	0	0	0	0	
14:01:30	0,16	▼ 0,62	-79,49	1	4	0	0	0	0	0	0	
14:01:00	0,16	▼ 0,62	-79,49	6	20	0	0	0	0	0	0	
14:00:30	0,16	▼ 0,62	-79,49	2	6	0	0	0	0	0	0	
14:00:00	0,15	<b>v</b> 0,63	-80,77	0	0	0	0	2	4	0	0	
13:59:30	0,16	▼ 0,62	-79,49	0	0	0	0	0	0	0	0	
13:59:00	0,16	▼ 0,62	-79,49	2	2	0	0	0	0	0	0	
13:58:30	0,16	▼ 0,62	-79,49	1	1	0	0	2	9	0	0	
13:58:00	0,15	▼ 0,63	-80,77	0	0	0	0	10	10	0	0	-

★ 🕞 🔒 Τ 🔍 🛇 🖂 🗖 🗙

## 화면 설명

☞ 매매성향별로 30건/50건/100건이상의 대량 체결 체결 현황을 조회할 수 있는 화면입니다.

| 체결(실시간) | 매매단위 | 성향분석 | 프로파일 | 가격대별 | 호가(복수종목) | 호가잔량표 |

## 화면 개요

# 4533 - 성향분석

**옵션** 4533 체결>성향분석

312 | 옵션

### 관련 화면

4531 - 체결(실시간) 4532 - 매매단위 4534 - 마켓 프로파일 4535 - 가격대별

4 마켓 프로파일 영역

• 시간대 선택 콤보에서 선택된 단위에 의해 설정된 시간대를 보여줍니다.

3 시간대 설명 영역

• 1틱 ~ 5틱 단위까지 조회할 가격대의 크기를 선택합니다.

2 가격대 선택 콤보

• 5분/10분/15분/30분/60분 단위로 시간대 크기를 선택합니다.

1 시간대 선택 콤보

🕑 급입 (40	이에 세종	目とう	뜨도파일									×		7 1	11	<b>*</b> )	× :=			$\sim$
체결(실시간)	OH OH 9	관위	1 성향분석	최 프로	파일 2	·격대별	<u>\$</u>	가(복	ද수 <del>ද</del>	§목)	)   :	호가	잔링	표						+
2011.1245	v Q		간대   10불	<b>∦ 1</b> 1	격대 1틱	•2													조	회
K200 옵션 16	501 C2	:45,7	0 <u>0,</u>	09 S 🔹	<b>7</b> 0,69	3 A	0	53	교		0	,58	저		0,0	) <mark>9 7</mark>	우얄	: 1	86,5	57
시간대 구통	3	-	계약수	건수	등락률	현재가														
09:00 ~ 09:10	A		741	92	-57,69	0,33	J													
09:10 ~ 09:20	В		885	137	-58,97	0,32	J							_						
09:20 ~ 09:30	С		818	103	-60,26	0,31	J													
09:30 ~ 09:40	D		3,194	420	-61,54	0,30	J	L		<b>b.4</b>										
00:40 -: 00:50	5		5,540	522	-62,82	0,29	J	ĸ		M	4								_	
09:40 ~ 09:50			3,370		-65,38	0,20	J		M	M						—				
09:50 ~ 10:00	F		6,063	72J 501	-66 67	0,27	K		M	IN N				_			+		_	
10:00 ~ 10:10	G		2 973	252	-67.95	0,20	K		N	0						-	+	_		
10:10 ~ 10:20	Н		5.037	614	-69.23	0,23	N	0	14	~							+		_	
10:20 ~ 10:30	1		2,991	269	-70.51	0.23	N	Õ									+-+			
10:30 ~ 10:40	J		2,816	275	-71,79	0,22	0	_												
10:40 ~ 10:50	К		2,817	131	-73,08	0,21	0	Ρ								_				
$10:50 \sim 11:00$			8,685	601	-74,36	0,20	0	Ρ	Q	R	Т	U	V							
11:00 ~ 11:10	M		13,378	1,322	-75,64	0,19	0	Ρ	Q	В	S	Т	U	٧						
11,00 - 11,10	NI NI		2,313	208	-76,92	0,18	Q	S	Т	U	۷	₩	Х	Y	A1					
11:10 ~ 11:20	N		13,361	998	-78,21	0,17	V	W	Х	Y	A1	B1								
11:20 ~ 11:30	0		3,767	436	-79,49	0,16	Х	Y	B1	C1	D1	E1	F1	G1	H1					
11:30 ~ 11:40	Р		23,114	1,548	-80,77	0,15	B1	C1	D1	E1	F1	G1	H1	11						•
11:40 ~ 11:50	Q	-	•																•	

## 화면 설명

📶 가격대별, 시간대별 옵션의 거래현황을 히스토그램을 통해 한눈에 확인할 수 있는 화면입니다.

### 화면 개요

4534 - 마켓 프로파일

314 | 옵션

- 위에서 설정된 가격대에 체결이 발생한 시간대를 표시합니다.
- 예를 들어 시간대 J,K,L,M 시간대에는 0.29에 5,540 계약이 체결되었음을 알 수 있습니다.

### 관련 화면

- 4531 체결(실시간)
- 4532 매매단위
- 4533 성향분석
- 4535 가격대별

## 4535 - 가격대별

## 화면 개요

📷 가격대별, 시간대별 옵션의 거래현황을 히스토그램을 통해 한눈에 확인할 수 있는 화면입니다.

## 화면 설명

🧭 옵션   45	35 체결 <b>&gt; 가격대</b>	별						★ [	⇒ 6 1	" 🧶 👟 💷	_ =	×
체결(실시간)	매매단위   성향	분석	프로파일	2	가격대별	호가(복수)	종목)	호가잔량표				+
2011.1245	🗸 🔍 가격대 🕻	]티 -	1							2 712	반누적 [	乳
K200 옵션 1	1601 C245,0	순위	0	ㅐ물다	ł	계약수	비중	매수체결	비중	매도체결	비중	
현재가	0,09	1	0,57	~	0,60	120	0,06	27	0,01	93	0,05	1
대비	S 🔻 0,69	2	0,54	~	0,57	2,854	1,53	1,446	0,78	1,408	0,75	
등락률	-88, 46%	3	0,51	~	0,54	2,277	1,22	955	0,51	1,033	0,55	
매도호가	0,10	4	0,48	~	0,51	3,833	2,05	1,941	1,04	1,892	1,01	
매도잔량	276	5	0,45	~	0,48	5,395	2,89	2,358	1,26	3,037	1,63	
매수호가	0,09	6	0,42	~	0,45	4,923	2,64	1,812	0,97	3,111	1,67	
매수잔량	205	7	0, 39	~	0,42	5,176	2,77	2,969	1,59	2,207	1,18	
거래량	186,557	8	0, 36	~	0, 39	7,214	3,87	3,266	1,75	3,948	2,12	
거래대금	21,049	9	0, 33	~	0, 36	1,670	0, 90	261	0,14	1,409	0,76	
미결제량 _	35,854	10	0,30	~	0, 33	4,897	2,62	2,766	1,48	2,131	1,14	-
전일대비	10,996	가	격대별겨	[약수	8	까격대별매수;	체결량	가격대	별매도체	결량		
시가	0,53		צרוד									_
고 가	0,58		714	un	마포							
저가	0,09	0.57	120(1	0, 1%)	)						U, E	5U
내재가치	0,00	0.51	2,27	<b>(</b> 1,2)	%)						0.6	50
시간가치	0,09	0.45	5,39	5( <b>2</b> , 5	%).						0,0	<i>"</i>
KOSPI 200	234,63	0.39	5,176	5(2,8	%)							40
	▼ 5,75	0.33	1,670	)(0,9)	%)	14 L					ŀ	
내새면동성 (		0.27			15,9	969(8,8%)						30
일 타 기 미	0,039258	0.21	8,6	24(4,	6%)	4Y 1						20
감마	0,014991	0.15						Contraction of the local distance of the loc	4	242(21,6%)	0,2	-0
베가	0,034570					20	1,956(13	.4%)	•	The second second second second second second second second second second second second second second second se		ا ور
세타	-0,022259	0,03	1									
도 우	0,002749		10:0	J		10:30	11:00	12:0	0 '	14:00	장종료	3

1 가격대 선택 콤보

• 매물대 간격을 선택하는 콤보입니다. Tick size는 옵션에 따라 다릅니다.

2 기간누적 화면전환 버튼

- 특정 기간내 가격대별 누적 계약수, 누적 매수체결량, 누적 매도체결량을 제공합니다.
- 영업일 기준 최대 30일까지 제공됩니다.

3 가격대별 차트 선택 버튼

- 가격대별 전체계약수, 매수체결량, 매도체결량 차트를 선택하는 버튼입니다.
- 옵션 현재가 차트와 함께 제공되어 현재가와 매매량을 한눈에 비교할 수 있습니다.

4 내재변동성 및 민감도

• 블랙숄즈 모형에 의해 결정된 내재변동성 및 민감도 데이터 입니다.

### 관련 화면

- 4531 체결(실시간)
- 4532 매매단위
- 4533 성향분석
- 4534 마켓 프로파일

## 4542 - 호가(복수종목)

## 화면 개요

▶ 조선 4개종목의 우선호가 현황을 비교 조회할 수 있습니다.

## 4543 - 호가잔량표

### 화면 개요

₩ 옵션 현재가, 시가/고가/저가, 매도최우선호가/잔량, 매수최우선호가/잔량 정보를 시세표 형태로 제공합니다.

## 4551 - 종목일중

### 화면 개요

당일 및 과거일의 일중 주기별 체결내역(약정가, 거래량, 거래대금, 미결제량, 이론가, 내재변동성, 기초자산가격),
 체결성향(매수체결량, 매도체결량, 미결제량), 민감도, 단가(주기별 평균단가, 누적평균단가, KOSPI200 지수, 선물
 가) 정보를 제공합니다.

### 관련 화면

4571 - 종목일별

## 4571 - 종목일별

### 화면 개요

蔙 옵션 종목별 체결내역, 시세성향, 민감도, 평균단가, 협의대량 정보를 제공합니다.

### 화면 설명

♂ 옵션	4571 추0	>종독	임달	븰					*	⊡÷ 🖬 🧵	: 🛛 🔍 🗄	i _ 🗆	×
- 종목일중	종목일별	평균(	탄가동	일별   피	생거래규!	모   옵션:	거래규모	주석옵션류	P모   일별?	편집   과거	종목		+
201L1245	~ Q	1 체결	내역	시세성	향 민감	도 평균단	간가 협의	대량				[	Ш
	명		коз	SPI 200 🛊	콜옵션 16	01 245,0	6	 방장일/최종'	일	2015/0	2016/01/	/14	
5일 최고				3,1	18	2015/12/2	24	5일 최저			2016/01/04		
20일	최고			3,1	18	2015/12/3	24	20일 최저			0,09	2016/01/04	
- 상장후	최고			8,8	30	2015/11/0	03	상장후 최저	1		2016/01/04		
일자	약정가	대비		등락률	시가	고가	저가	거래량	거래대금	내재변동	미결제량	현물	
2016/01/04	0,09	<b>v</b> 0	,69	-88,46	0,53	0,58	0,09	186,557	21,049	13,9	35,854	234,63	
2015/12/30	0,78	<b>v</b> 0	, 55	-41,35	1,33	1,51	0,78	108,376	56,716	11,7	24,858	240, 38	
2015/12/29	1,33	Δ 0	,43	47,78	0,96	1,33	0,78	115,275	58,100	13,2	22,635	241,22	
2015/12/28	0,90	<b>V</b> 0	, 68	-43,04	1,75	1,85	0,88	109,754	70,088	14,0	24,719	241,79	
2015/12/24	1,58	<b>V</b> 0	,87	-35, 51	3,05	3,18	1,58	48,656	61,382	11,1	19,737	245, 33	
2015/12/23	2,45	<b>A</b> 0	, 62	33, 88	1,98	2,96	1,82	73,371	90,524	12,4	19,774	246,53	
2015/12/22	1,83	Δ 0	, 05	2,81	1,76	2,00	1,24	87,654	69,963	11,4	21,968	245,48	
2015/12/21	1,78	Δ 0	,16	9,88	1,53	2,13	1,16	85,098	67,898	13,5	24,236	243,76	
2015/12/18	1,62	Δ 0	,12	8,00	1,10	1,84	1,01	88,178	64,050	13,0	18,650	243,00	
2015/12/17	1,50	<b>V</b> 0	,74	-33,04	2,48	2,59	1,44	89,071	83,189	10,8	18,190	244,17	
2015/12/16	2,24	🔺 - 1	, 15	105,50	1,48	2,54	1,40	86,100	85,354	14,4	16,170	243,49	
2015/12/15	1,09	Δ 0	,12	12,37	1,07	1,12	0,92	47,733	24,199	14,7	15,976	238,80	
2015/12/14	0,97	<b>v</b> 0	, 32	-24,81	0,81	0,97	0,75	68,562	29,923	14,4	15,841	238,17	1
2015/12/11	1,29	<b>v</b> 0	,15	-10,42	1,29	1,77	1,18	67,870	46,967	13,1	13,494	240,35	
2015/12/10	1,44	Δ 0	(11	8,27	1,25	1,68	1,11	13,691	9,445	13,3	9,073	240,60	
2015/12/09	1,33	<b>▲</b> 0	,04	3,10	1,27	1,47	1,20	9,498	6,264	13,9	7,920	239,40	-

#### 1 조회 항목 선택 버튼

- 체결내역 : 시가/고가/저가, 거래량, 거래대금, 내재변동성, 미결제량, 기초자산 종가
- 시세성향:거래량,매수체결,매도체결
- 민감도 : 델타, 감마, 베가, 세타, 로우, 내재변동성
- 평균단가 : 평균단가, 미결제수량, 기초자산 종가
- 협의대량 : 거래량, 거래대금, 협의대량계약수

관련 화면

4551 - 종목일중 4589 - 일별편집 4599 - 과거종목

## 4574 - 파생거래규모

## 화면 개요



## 4589 - 일별편집

324 | 옵션

# 화면 개요

상장종목 및 만기일이 지난 상장폐지 종목의 일별 정보를 사용자가 직접 항목을 설정하여 조회할 수 있습니다. notes

## 화면 설명

♂ 옵션	4589 추이	> 9	일별편갑	2					★ 🕞 🔒	Т 🤨 📞 🗄		×
종목일중	종목일별	평	균단가위	일별   파	생거래규도	1 옵션거	래규모	주작옵션규모	일별편집	과거종목		+
상장종 <b>=</b> 1	폐지종목	2	J1KC237	2	<b>入 3</b> 함 5	력설정 ষ						
일자	약정가		CHHI	등락률	지가	고가	저가	거래량	거래대금	미결제량	미결대비	
2015/12/10	4,46		1,74	63,97	2,41	4,51	1,74	88,026	115,207	-	0	
2015/12/09	2,72	¥	-0,24	-8,11	2,92	3,44	2,33	40,997	56,840	4,628	1,684	
2015/12/08	2,96	T	-1,40	-32,11	3,81	4,88	2,61	17,256	26,639	2,944	1,604	
2015/12/07	4,36	▼	-0,40	-8,40	6,20	6,36	3,98	1,689	4,236	1,340	235	
2015/12/04	4,76	T	-2,94	-38,18	5,00	6,18	4,57	1,102	2,938	1,105	52	
2015/12/03	7,70	▼	-1,92	-19,96	7,29	7,70	6,08	445	1,456	1,053	150	
2015/12/02	9,62	▼	-1,63	-14,49	10,70	10,70	9,62	37	190	903	-8	
2015/12/01	11,25	۸	3,45	44,23	9,49	11,55	9,49	68	366	911	16	
2015/11/30	7,80	▼	-4,75	-37,85	10,60	10,60	7,10	75	299	895	-4	
2015/11/27	12,55	▼	-0,35	-2,71	13,00	13,10	12,55	29	185	899	-6	
2015/11/26	12,90	۸	2,85	28,36	11,50	13,10	11,50	75	452	905	-29	
2015/11/25	10,05	▼	-0,35	-3,37	10,20	10,40	9,46	32	159	934	4	
2015/11/24	10,40	۸	0,73	7,55	9,50	10,50	9,48	76	375	930	12	
2015/11/23	9,67	۸	1,41	17,07	8,51	9,93	8,51	152	731	918	-22	
2015/11/20	8,26	۸	0,01	0,12	8,45	8,60	7,89	106	434	940	41	
2015/11/19	8,25	۸	2,40	41,03	7,14	8,25	6,49	537	2,005	899	37	
2015/11/18	5,85	T	-0,23	-3,78	5,99	6,47	5,56	353	1,041	862	44	
2015/11/17	6,08	۸	0,50	8,96	6,40	6,74	5,79	688	2,124	818	229	
2015/11/16	5,58	▼	-1,43	-20,40	5,25	6,25	5,21	649	1,879	589	285	
2015/11/13	7,01	▼	-2,65	-27,43	8,05	8,15	7,01	87	331	304	31	-
•											Þ	

삼장종목 폐지종목 상장종목/폐지종목 선택 버튼

- 상장종목 선택시 만기가 지나지 않은 종목을 조회합니다.
- 폐지종목 선택시 만기가 지난 상장 폐지된 종목을 조회합니다.

2 종목검색창

- 상장종목 선택시 종목검색창은 4501 현재가1종목검색창과 동일합니다.
- 폐지종목 선택시에는 기초자산, 결제월, 종목명을 선택하시면 종목의 조회가 가능합니다.
- 개별주식옵션은 기초자산 선택시 하단의 기초자산 상세에서 개별 기초자산을 선택
| 항목설정    |              | ×       |
|---------|--------------|---------|
| 약정가 🎽   | 메수체결량 🎽      | 이금리 🎽   |
| 대비~     | 메수체결비중 🎽     | 전 존 일 🎽 |
| 등 략 률 🎽 | 메도체결량 🎽      | 배당액지수 🎽 |
| 시 가 🎽   | 메도체결비중 🎽     | 호가상한 🎽  |
| 고 가~    | 평균단가 🎽       | 호가하한 🎽  |
| 저가~     | ◎ 평균단가대비 🎽   | 델 타 🎽   |
| 거래량 🎽   | 시간가치         | 감 마 🎽   |
| 거래대금 🎽  | 내재가치         | 베 가 🎽   |
| 미결제량 🎽  | 기초자산 🎽       | 세 타~    |
| 미결대비 🎽  | - 내재변동성 🎽    | 로 우 🎽   |
| 전체      | 비 확인 <u></u> | 휘소      |

• 전체 버튼을 클릭시 모든 항목이 선택되고, 취소 버튼 선택히 모든 항목이 선택 취소 됩니다.

- 조회를 원하는 항목을 선택합니다.



3 항목 선택 버튼	

[종목검색]					x
기초자산	콜 풋 전체	한글검색			
기초자산   K0SP1200   MINI K0SP1200   개별주식   KTB선물   KTB선물   KTB大월   KSQ50   USD   기초자산상세   국민은행   삼성전자   SK텔레콤   POSCO   KT   한국전력   현대차   삼성증권   신한지주   기아차   현대모비스   삼성조D1   삼성진기   L6코학	콜 풋 전체 2015/12 2015/11 2015/10 2015/09 2015/08 2015/07 2015/06 2015/05 2015/04 2015/03 2015/02 2015/01 2014/12 2014/12 2014/11 2014/10 2014/09 2014/09 2014/09 2014/08 2014/07 2014/08 2014/07 2014/04 2014/03 2014/02 2014/01	한글검색	종목코드   211KC001   211KC003   211KC004   211KC005   211KC006   211KC007   211KC008   211KC009   211KC010   211KC010   211KC010   211KC010   211KC011   211KC012   211KC013   211KC014   211KC015   211KC016   211KC017   211KC016   211KC017   211KC016   211KC011   311KC020   311KC001   311KC003   311KC003   311KC004	ざいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいい	
			확인	취소	

- 폐지종목의 경우 데이터 검색 속도가 늦을 수 있습니다.

### 관련 화면

4571 - 종목일별 4599 - 과거종목

# 4599 - 과거종목

### 화면 개요

만기일이 지난 상장폐지 종목의 거래량, 거래대금, 내재변동성, 미결제량, 매수체결, 매도체결, 민감도 일별 정보를 제공합니다.

### 관련 화면

4571 - 종목일별 4589 - 일별편집

화면 개요

# 4791 - Tick

┍╍॰ 옵션 틱차트 및 미결제 차트를 제공합니다.

# 4601 - 당일현황

#### 화면 개요

notes

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 투자주체별 주기별(일중/일/주/월) 순매수, 매수, 매도 현황 및 평균 단가를 제공합니다.

#### 화면 설명

	⊘ 옵션	4601 투자자	>당밀현황					★ 🕞 🔒 T	Ø <b>%</b> ⊞	_ 🗆 X	
	당일현황	당일비중   선	!물옵션당일	선물옵션단기	H   일중추이	일중비교   일	중순매수	일별추이	일별순매수	< > +	
ė	KOSP1200	▼ 삼성전거	i Q(2	풋 🔻 일중	2016/01	/04 🛛 🕄 🕄 303	초단가	누적단가 📑	금액(백만) 🔹	수량 🔟	
	78		순매수			매수			매도		
Ш	– Tਦ	전일	당일	직전대비	당일누적	직전대비	단가	당일누적	직전대비	단가 -	
	4기 관	1,104	-3,316	99	31,180	105	0,524	34,496	6	6 0,568	
Ш	외국인	-153	-2,642	0	269,614	0	0,996	272,255	(	0 1,008	
Ш	개 인	-883	4,302	-99	130,691	-105	1,031	126,388	-6	6 0,996	
н	금융투자	1,002	-3,412	99	30,991	105	0,523	34,403	E	6 0,568	
н	투 신	59	0	0	16	0	1,323	16	(	0,677	
Ш	은 행	42	50	0	105	0	2,043	55	(	1,479	
н	보 험	0	0	0	0	0	-	0	(	) -	
н	기타금융	-6	36	0	53	0	0,356	16	(	0, 150	
н	연기금등	8	9	0	16	0	1,323	7	(	2,325	
н	기타법인	-68	1,655	0	5,775	0	1,014	4,120	(	0,854	
Ш	합 계	0	0	0	437,259	0	0,945	437,259	(	0,945	
Ш	-	구분	+ +	전체월물	2016-01	2016	6-02	2016-03	201	6-04	
	5	거래대금(목	-적)	247,290	233	,135	9,926	3,	,084	98	
	콜옵션	평균단가(3	10초)	0,143	0	.140	0,292	0,	225	-	
н		평균단가(+	-적)	0,480	0	. 467	0,736	1.	171	3,510	
Ш		거래대금(복	-적)	435,484	416	,525	13,621		,273	288	
	풋옵션	평균단가(30초) 0.7			0,749 0,943			2.	460	-	
		평균단가(+	-적)	0,947	0	, 936	1,058	1.	721	3,411	

1 기초자산 선택 콤보

• 기초자산을 선택합니다. 개별주식 선택시에는 세부 기초자산을 선택할 수 있습니다.

2 권리유형 선택 콤보

- 콜 및 풋 선택시에는 해당 권리 유형별 투자주체별 매매현황이 조회됩니다.
- 전체 선택시에는 콜과 풋이 합산된 투자주체별 매매현황이 조회됩니다.

• B-B 선택시에는 Bull(콜매수+풋매도), Bear(콜매도+풋매수), Bull-Bear(콜순매수+풋순매도) 투자주체별 매매현황이 조회 됩니다.

3 30초단가/누적단가

• 권리유형 선택 콤보에서 콜/풋/전체를 선택했을 때만 단가가 제공됩니다.

• 30초단가 선택시 데이터 영역의 단가 컬럼에 투자자별 최근 30초 평균단가가 조회됩니다.

• 누적단가 선택시 데이터 영역의 단가 컬럼에 투자자별 당일 누적 평균단가가 조회됩니다.

#### 4 투자주체별 매매현황

• 투자주체별 매매현황은 파생시장(선물 및 옵션)의 경우 30초 주기로 KRX에서 제공되며, 개별종목의 매매동향은 제공되지 않습니다. (개별종목은 추정치만 제공)

5 월물별 계약금액 및 평균단가

• 상단의 조건 버튼과 상관없이, 당일의 월물별 계약금액 및 전체 평균단가를 제공합니다.

#### 참고 사항

#### (1) 투자주체별 매매데이터 제공주기

• 선물 및 옵션의 투자주체별 매매데이터는 30초마다 제공됩니다.

#### (2) 투자자 코드 분류

- 외국인 : 금융감독원 등록 외국인 및 기타 외국인
- 금융투자 : 증권 및 선물사 (금융투자업자의 고유재산 운용)
- 투신 : 자산운용사 및 투자회사
- 사모 : 사모 집합투자 기구
- 연기금 : 연금, 기금, 국가/지자체, 국제기구, 기타법인중 공공기관
- 국가 : 국가/지자체, 국제기구 및 공익기관(예보, 한국자산관리공사, 한국토자공사, 금투협등)
- 기타금융: 종금, 저축은행, 증권금융회사, 자금중개회사, 금융지주회사, 여신전문금융회사, 산림조합중앙회, 새마을금고연합회, 신협중앙회
  - 현금포합장중죄, 세탁콜급포현합죄, 현합장중포
- 기타법인 : 금융기관과 공공기관을 제외한 나머지 기관
- 기관 = 금융투자 + 투신 + 사모 + 은행 + 보험 + 연기금 + 국가 + 기타금융

#### 관련 화면

4610 - 당일비중 4602 - 선물옵션당일 4606 - 선물옵션단가

# 4610 - 당일비중

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 투자주체별 주기별(일중/일/주/월) 거래량, 거래대금, 매수비중, 매도 비중을 제공합니다.

### 관련 화면

4601 - 당일현황 4602 - 선물옵션당일 4606 - 선물옵션단가

# 4602 - 선물옵션당일

### 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식을 기초자산으로 하는 선물 및 옵션의 투자주체별 순매수, 매수, 매도 수량 및 금액을 함께 조회 가능합니다.

#### 화면 설명

옵션	4602 투자	자 <b>&gt; 선물읍</b>	선당일			*	⊡⇒ 🔒 T	<b>9 %</b> 🗄	– = ×
당일현황	당일비중	선물옵션당	같 선물읍;	셴단가 ㅣ일줄	·추이   일중	비교   일중	순매수   일	결추이   일넣	<>> +
MINI K200	▼ 삼성전⊼	- Q	1 C/P E	3/B 2 30초	누적	금액(백만)	수량		lin
<b>3</b> M	1INI K200선	B	76	콜읍	옵션(MINIK2	00) 🧿	) <del>স</del> ৃध	옵션(MINIK2	:00)
매수	매도	순매수	イモ	순매수	매수	매도	순매수	매수	매도
4,021	4,996	-975	기 관	9,112	14,200	5,088	-5,352	9,987	15,339
12,209	12,274	-65	외국인	-12,852	11,749	24,601	5,746	31,747	26,001
6,264	5,223	1,041	개 인	3,665	17,666	14,001	-379	20,951	21,330
4,017	4,994	-977	금융투자	9,112	14,200	5,088	-5,352	9,987	15,339
4	2	2	투 신	0	0	0	0	0	0
0	0	0	은 행	0	0	0	0	0	0
0	0	0	보 험	0	0	0	0	0	0
0	0	0	기타금융	0	0	0	0	0	0
0	0	0	연기금등	0	0	0	0	0	0
11	12	-1	기타법인	75	135	60	-15	5	20
22,505	22,505	0	합 계	0	43,750	43,750	0	62,690	62,690



- C/P 선택시 권리유형별(콜옵션/풋옵션) 매매현황을 제공합니다.
- B/B 선택시 Bull, Bear 형태로 매매현황을 제공합니다.



- 30초 선택시에는 최근 30초의 투자자 매매현황을 제공합니다.
- 누적 선택시에는 당일 누적 투자자 매매현황을 제공합니다.
- 3 투자주체별 선물 매매현황
- 기초자산 선택콤보에서 선택한 선물의 투자주체별 매수/매도/순매수 정보를 제공합니다.

4 투자주체별 옵션 매매현황

• 기초자산 선택콤보에서 선택한 옵션의 투자주체별 매수/매도/순매수 정보를 제공합니다.

#### 참고 사항

#### (1) 투자주체별 매매데이터 제공주기

• 선물 및 옵션의 투자주체별 매매데이터는 30초마다 제공됩니다.

#### (2) 용어 설명

- Bull = 콜매수 + 풋매도
- Bear = 콜매도 + 풋매수
- B-B(Bull Bear) = (콜매수 + 풋매도) (콜매도 + 풋매수) = 콜순매수 + 풋순매도 (B-B > 0 인 경우는 지수상승시 이익 포지션, B-B < 0 인 경우는 지수하락시 이익 포지션)

#### (3) 투자자 코드 분류

- 외국인 : 금융감독원 등록 외국인 및 기타 외국인
- 금융투자 : 증권 및 선물사 (금융투자업자의 고유재산 운용)
- 투신 : 자산운용사 및 투자회사
- 사모 : 사모 집합투자 기구
- 연기금 : 연금, 기금, 국가/지자체, 국제기구, 기타법인중 공공기관
- 국가 : 국가/지자체, 국제기구 및 공익기관(예보, 한국자산관리공사, 한국토자공사, 금투협등)
- 기타금융: 종금, 저축은행, 증권금융회사, 자금중개회사, 금융지주회사, 여신전문금융회사, 산림조합중앙회, 새마을금고연합회, 신협중앙회
- 기타법인 : 금융기관과 공공기관을 제외한 나머지 기관
- 기관 = 금융투자 + 투신 + 사모 + 은행 + 보험 + 연기금 + 국가 + 기타금융

#### 관련 화면

4601 - 당일현황

4610 - 당일비중

4606 - 선물옵션단가

# 4606 - 선물옵션단가

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200지수를 기초자산으로 하는 선물 및 옵션의 투자주체별 일중 순매수 금액/수량 및 매도/ 매수단가를 제공합니다.

# 관련 화면

4601 - 당일현황 4610 - 당일비중 4602 - 선물옵션당일

# 4603 - 일중추이

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 투자주체별 당일 일중주기별 순매수, 매수, 매도 수량 및 금액 데이터 를 제공합니다.

### 관련 화면

4604 - 일중비교 4605 - 일중순매수

# 4604 - 일중비교

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 당일 일중주기별 순매수, 매수, 매도 수량 및 금액 데이터를 투자주체 별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4603 - 일중추이 4605 - 일중순매수

# 4605 - 일중순매수

### 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 당일 일중주기별 순매수 수량 및 금액 데이터를 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

#### 화면 설명

1 당일 누적 정보

2 월물별 거래량

관련 화면

• 월물별 당일 누적 거래량을 제공합니다.

• 좌우 화살표를 이용하여 월물 이동을 할 수 있습니다.

♂ 옵션	4605 투	자자 <b>&gt; 일중</b> :	태수				★ 6	• 🔒 T 😰 🔇		×
당일현황	I 당일비중	↓ 선물옵션영	방알 티 선물	옵션단가 I 응	일중추이 트일중	비교 일중순	매수 일별추	이   일별순매	수 🛭 < 🔺	+
KOSP1200	▼ 삼성	성전자 	<u> </u>	· ▼ 30초	- 증감	누적	금액(백만)	수량	[	ш
시간	K200	대비	K200 선물	대비	기관	외국인	개인	금융투자	투신	
9:42:40	236,13	🔺 1,50	236,20	🔺 1,20	0	0	0	0	0	
9:42:30	236,14	🔺 1,51	236,25	1,25	-13	108	-93	-13	0	
9:42:00	236,10	🔺	236,15	🔺	-28	121	-81	-28	0	
9:41:30	236,07	▲ 1,44	236,15	🔺	-102	17	86	-101	0	
9:41:00	236,10	🔺 1,47	236,25	▲ 1,25	20	-54	34	20	0	
9:40:30	236,08	🔺 1,45	236,25	▲ 1,25	-40	-85	116	0		
9:40:00	236,07	▲ 1,44	236,35	🔺 1,35	123	-281	161	123	0	
9:39:30	236,02	🔺 1,39	236,35	35 🔺 1,35 38 140			-186	38	0	
9:39:00	235,97	🔺 1,34	236,20	🔺 1,20	89	-10	-59	89	0	
9:38:30	235,93	🔺 1,30	236,05	🔺 1,05	-5	54	-57	-5	0	
9:38:00	235,86	🔺 1,23	236,05	🔺 1,05	14	-109	112	14	0	
9:37:30	235,81	🔺 1,18	236,00	🔺	68	-226	154	68	0	-
	G	양일 누적 순미	H수		395	892	-553	425	-4	
	메도	평균단가(당	일누적)		0,184	0,862	0,644	0,183	0,865	
	🕛 매수	평균단가(당	일누적)		0, 192	0,885	0,621	0, 191	1,200	
	27	분	+ +	전체월물	2016-0	1 2016	6-02 2	016-03	2016-04	
		거래대금(녹	F적)	74,7	21 71	,927	2,190	365	-	
콜옵션	4	평균단가(3	0초)	0,7	43 C	, 829	0,249	0,633	-	
		평균단가(목	-적)	0,6	03 0	, 596	0, 755	1,159	0, 100	

• 투자주체별 당일 누적 순매수 데이터 및 투자주체별 당일 누적 매도/매수 단가를 제공합니다.

4603 - 일중추이 4604 - 일중비교

# 4611 - 일별추이

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 일/주/월/년 주기별 순매수/매수/매도 데이터 및 평균단가를 투자주 체별로 제공합니다.

### 관련 화면

4613 - 일별비교 4612 - 일별순매수

# 4613 - 일별비교

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 일별 순매수/매수/매도 데이터 및 기간 누적 데이터를 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4611 - 일별추이 4612 - 일별순매수

# 4612 - 일별순매수

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 일/주/월/년 주기별 순매수 금액 및 수량을 투자주체별로 비교 조회 할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4611 - 일별추이 4613 - 일별비교

# 4614 - 누적순매수

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 일별 순매수/매수/매도 데이터 및 기간 누적 데이터를 투자주체별로 제공합니다.

### 관련 화면

4615 - 누적비교 4619 - 기간누적

# 4615 - 누적비교

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 일별/기간누적 순매수 데이터 및 매수(매도) 단가를 투자주체별로 비 교 조회할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4614 - 누적순매수 4619 - 기간누적

# 4619 - 기간누적

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 기간 평균 및 누적 순매수, 매수, 매도 현황 및 평균단가를 투자주체 별로 통합 제공합니다.

### 관련 화면

4614 - 누적순매수 4615 - 누적비교

# 4616 - 종합일별

# 화면 개요



📈 KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식을 기초자산으로 하는 선물 및 옵션의 투자주체별 매매현황을 한번에 조회할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4617 - 종합순매수

# 4617 - 종합순매수

# 화면 개요

KOSPI200, MINI KOSPI200, 개별주식옵션의 설정기간내 순매수 증감 및 누적데이터를 투자주체별로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4616 - 종합일별

# 4745 - 만기손익(당일)

# 화면 개요

📂 투자주체별 KOSPI200 선물/옵션 당일 만기손익 추정치를 제공합니다.

### 화면 설명

	💽 🕹	4745	투자	I자 <b>&gt; 만기</b>	손익(딩	일)							*	: I ⊡+ 🖬 🗍	r 🛛 🌜 🗄	_ = ×
	일별추(	일별순	매수	-   일별비	비교 티 누?	덕순	매수 트	누적비교	I 기간두?	적   종합	일별	[   종합;	순매수 🛛	만기손익(9	당일) 만기	< > +
0	선물월물	201603	Ŧ	투자자	기타법인		ℯ	K200 선	물 1603	순매·	수령	(계약)		1 순매수	-금액(억원)	1
2	옵션윌물	201602	-	투자자	투신			K200 옵	션 1602	순매·	수령	(계약)		113 순매수	=금액(억원)	-3
	순매수림 (계약)	┃결대비 ◢		비결제량	내재	[	CAL 내비	L 현재가	행사 가격	F 현재가	PUT I	대비	내재	미결제량	미결대비	순매수량 📤 (계약) 🖌
1	į	5 -1,87	9	22, 478	17.8	•	0.01	0.02	250.00	24,40	۲	1,30	< 3.0	163	0	0
	19	5 -1,91	6	31, 150	17.8		0,00	0.04	247.50	21.25	•	2,25	< 3.0	274	-1	0
	41	-51	5	35, 893	17.2	•	0.01	0.06	245.00	20,50		2,60	< 3.0	387	-3	0
	70	-2,01	3	35, 265	16.8	•	0.01	0,10	242.50	16.65	•	1.70	< 3.0	391	1	0
	361	-1, 16	9	45,475	16.8	•	0.02	0, 19	240.00	15.55	•	0.50	< 3.0	701	13	0
11 5,359 27,447 17.5 ▲ 0.02 0.40 23 0 13.40 0.00 14.1 400 -2 -679 3.721 21.669 18.4 ▲ 0.09 0.77 235.00 11.55 ▼ 0.15 17.0 1.719 39														U		
-679 3,721 21,669 18.4 ▲ 0.09 0.77 235.00 11.55 ▼ 0.15 17.0 1,719 39 -47 1.596 14.049 19.5 ▲ 0.15 1.27 232.50 9.25 ▼ 1.00 16.4 2.245 -77													-77	0		
		1,03	6 6	9 032	20.6	-	0.15	2.20	232,00	3,30	-	0.91	10.4	2,340	99	0
	-39 936 9,032 20.6 ▲ 0.25 2.20 230.00 7.61 ▼ 0.91 17.7 5,611 99 0 ▼   1관 외국인 개인 금융투자 투신 물옵션 풋옵션 풋옵션 200.00 지수범위 200.00 적용   2 6행 보험 기타금융 연기금등 기타법인 전체 전체 250.00 적용														적용	
	기관이	비국인 개인	<u>n</u>						1			1				1,500.0
																1,000.0
			_								_				Ē	500.0
					_	_					_		_			0.0
			~									-				-500.0
	200.0	20E 0		ליייי לוח ח			220 D		<u></u>				 1 0	54E 0	50.0	-1,000.0
	<u>200.0 205.0 210.0 215.0 220.0 225.0 230.0 235.0 240.0 245.0 250.0</u> ▼															
	🔔 추정;	비미미터를	로서	상기 자회	로를 통한	투7	자의 책	임은 사용	응자에게 9	있습니다.	(5	ː위 : 억원	11)			

1 투자주체별 선물 순매수량, 순매수금액 조회 영역

• 선물월물 콤보에서 월물을 선택하고, 투자자 콤보에서 조회하고자 하는 투자주체를 선택하면 오른쪽 데이터 조회영역에 당 일 순매수량, 순매수금액이 조회됩니다.

• 해당 데이터는 추정치 데이터 입니다.

2 투자주체별 옵션 순매수량, 순매수금액 조회 영역

• 옵션월물 콤보에서 월물을 선택하고, 투자자 콤보에서 조회하고자 하는 투자주체를 선택하면 오른쪽 데이터 조회영역에 동 일 결제월 옵션들의 당일 순매수량합, 순매수금액합이 조회됩니다.

- 이때, 바로 아래 시세표에는 행사가별로 투자주체별 순매수량이 조회됩니다.
- 해당 데이터는 추정치 데이터 입니다.

3 투자주체별 행사가별 순매수량, 순매수금액 조회 영역

- 시세표 형태로 투자주체별 순매수량, 순매수금액을 제공합니다.
- 시세표내 미결제량은 투자주체별 미결제량이 아닌 해당 종목의 미결제량입니다.

#### 4 투자자 선택 버튼

- 하단 차트에 조회하고자 하는 투자자를 선택합니다.
- 복수 선택이 가능합니다.

#### 5 상품 선택 버튼

- 옵션 및 선물을 선택합니다.
- 복수 선택이 가능하며, 전체를 선택시에는 모든 상품이 선택됩니다.
- 옵션의 경우에는 2에서 선택된 월물을, 선물의 경우에는 전체월물을 이용하여 투자자별 만기손익을 계산하게 됩니다.

#### 6 지수범위

• 차트에서 조회할 지수 범위를 입력합니다. X축으로 표시됩니다.

#### 관련 화면

4746 - 만기손익(기간) 4747 - 만기손익(종합)

• 차트에서 조회할 지수 범위를 입력합니다. X축으로 표시됩니다.

2 지수범위

• 콤보에서 선택된 월물의 옵션들을 이용하여 투자자별 만기손익을 추정합니다.

#### 1 옵션 월물 선택 콤보



# 4746 - 만기손익(기간)

투자주체별 KOSPI200 선물/옵션 기간합산 만기손익 추정치를 제공합니다.

화면 개요

화면 설명

**4** 총손익

관련 화면

4745 - 만기손익(당일) 4747 - 만기손익(종합)

• 투자주체별 만기손익이 0이 되는 지수입니다.

# 4747 - 만기손익(종합)

# 화면 개요

📈 투자주체별 KOSPI200 선물/옵션 기간합산 만기손익 추정치 및 옵션 순매수 추정치를 제공합니다.

#### 관련 화면

4745 - 만기손익(당일) 4746 - 만기손익(기간)

# 4561 - 종목일중

#### 화면 개요

일중 주기별 옵션 종목별 거래량, 거래대금, 미결제량, 내재변동성 추이를 대표변동성/가중변동성과 함께 제공합니다.

#### 화면 설명

0	옵션	4561	변	동성 <b>&gt; 종</b>	목일중	,					<b>★</b> E	ba T	🛛 📞 🖂 🖡	_ 0	х
변	동성종i	합 종독	일	중 비교	2일중	스프레드	일중   측	복수평균일	일중	대표변	동일중   종	동목일별	복수평균원	< >	+
201	L2245	~	Q		10초	30초 1	분 임의	2 1	<b>2</b>	가중변	동성(전체*	-	ĺ	조회	Ш
	KOSE	PI 200		230, 22	▲ 1.	43 고가	230.22	저가 2	28.99	내재분	1동 14.5		- 15.60 저기	14.	.10
k	<200 선	물 1603		230,80	▲ 1.	10 고가	230,90	저가 2	29,30	평균법	1동 15.5	50 고가	16.80 저기	14.	60
KS	PO 16	02 C245.	0	0.08	0.	00 고가	0.08	저가	0.06	C/P2	17.1	10 고가	17.90 저기	16.	10
7	지간	K200		대비	약정가	대비	등락률	거래량	거라	내금	미결제량	내재변(2	가중(전체	₹ŀ01	
9:	47:56	230,22		1.43	0.08	0.00	0.00	25, 48	3	910	37,241	14.50	15.35	-0.85	
9:	47:50	230,16		1.37	0.08	0.00	0.00	25, 48	3	910	37, 241	14.50	15.35	-0.85	
9:	47:40	230,10		1.31	0.08	0.00	0.00	24, 63	8	876	38, 210	14.60	15.43	-0,83	
9:	47:30	230.05		1.26	0.08	0.00	0.00	23, 12	5	815	38, 210	14.60	15.43	-0.83	
9:	47:20	230.06		1.27	0.08	0.00	0.00	23,11	9	815	38, 216	14.60	15.47	-0.87	
9:	47:10	230.01		1.22	0.08	0.00	0.00	23,11	8	815	38, 217	14.60	15.47	-0.87	
9:	47:00	229,92		1,13	0.08	0,00	0.00	23,11	8	815	38, 217	14.60	15.50	-0,90	
9:	46:50	229,90		1.11	0.08	0.00	0.00	23,11	8	815	38, 217	14.60	15.53	-0,93	
9:	46:40	229,87		1.08	0.08	0.00	0.00	23,11	8	815	38, 217	14.60	15.55	-0,95	
9:	46:30	229,82		1.03	0.08	0.00	0.00	23,11	8	815	38, 217	14.60	15.58	-0.98	
9:	46:20	229,84		1.05	0.08	0.00	0.00	23,11	5	815	38, 217	14.70	15.47	-0.77	
9:	46:10	229,84		1.05	0.08	0.00	0.00	23,11	5	815	38, 217	14.70	15.62	-0,92	
9:	46:00	229,78		0,99	0.08	0.00	0.00	23,11	5	815	38,217	14.70	15.39	-0.69	
9:	45:50	229,84		1.05	0.08	0.00	0.00	23,11	5	815	38,217	14.70	15.39	-0.69	
9:	45:40	229,84		1.05	0.08	0.00	0.00	23,11	5	815	38,217	14.70	15.43	-0.73	
9:	45:30	229,79		1.00	0.08	0.00	0.00	23,11	5	815	38,217	14.70	15.34	-0.64	
9:	45:20	229,80		1.01	0.08	0.00	0.00	23,11	5	815	38,217	14.70	15,35	-0.65	
9:	45:10	229,81		1.02	0.08	0.00	0.00	23,11	2 4	815	38,217	14.70	15,33	-0.63	
9:	45:00	223,79		1.00	0.08	0.00	0.00	23,11	4	815	38,217	14.80	15.42 15.45	-0.62	
3:	44:50	229,78		0.99	0.08	0.00	0.00	23,11	4	815	38,217	14.80	15.45	-0.65	

#### 1 조회주기 선택 버튼

• 조회주기는 10초, 30초, 1분, 10분, 30분 및 임의주기 선택이 가능합니다.

• 임의주기 선택시에는 우측의 임의주기 입력창이 활성화되고 직접 입력후 엔터 버튼을 누르거나 우측의 조회버튼을 눌러서 조회할 수 있습니다. 입력단위는 분(minute) 입니다.

#### 2 변동성 선택 콤보

• 평균변동성, 가중변동성(전체), 가중변동성(최근)중 하나를 선택하면 하단 데이터 영역에 선택된 변동성이 조회됩니다.

• 평균변동성은 대표변동성으로 옵션 최근월/차근월 종목중 ATM기준 상하 5% 이내 행사가격을 가진 종목들의 내재변동성 을 거래량으로 가중평균한 변동성입니다. • 가중변동성(전체)는 옵션 전종목의 내재변동성을 거래량으로 가중평균한 변동성입니다.

• 가중변동성(최근)은 옵션 최근월물의 내재변동성을 거래량으로 가중평균한 변동성입니다.

3 차이

• 차이는 2에서 선택된 변동성과 종목별 내재변동성의 스프레드입니다.

#### 관련 화면

4562 - 비교일중 4563 -스프레드 4564 -복수평균일중 4565 - 대표변동일중

# 4562 - 비교일중

354 | 옵션

화면 개요

화면 설명

l	🧭 옵션	4562	변동성	<b>ז&lt;</b> צ	교일중							7	k I	🕞 🖬	Т 🖗	S. 🖂	_ 0	×
Γ	년동성종*	합   종목	- 일중	U)	교일중	스	프레드일	중   복	수평	평균일중	§   C∦⊞	변동일길	5	종목왕	일별   복	수평균열	$\langle - \rangle$	+
	201L2232	~	<b>a</b> 3	01L2	227	~	<b>a</b>	10초 3	:0초	: 1분	임의	1:	1				조회	lu
		0 220		1	02 7	220		220.0	0	Kebo	1000.0	000 E	 		0.00	1 0.60		02
	KSPF 160	0 230. 13 231.	10	. 1.	85 エレー 40 ユー	23	1.35 저	220.3	0	KSPO	1602 C	232.5	2.0	25 🔻	0.26 1	2 2.65	저 2	.02
	시간	K200	대	3	선물		대비	KSP( অন্যাস	D 1	602 C2 Энн	232.5 변동성	KSP( 현재가	D 11 E	502 Р2 НЫ	227.5 변동성	산술 평균	가중 평균	
	10:13:20	230.62		1.83	231.10		1.40	2.54		0.28	16.20	2.25	T	0.95	18,10	17.15	16.93	
	10:13:10	230,62	<b>A</b>	1.83	231.05		1.35	2.54		0.28	16.20	2.26	÷	0.94	18.10	17.15	16.93	11
	10:13:00	230.51	<b>A</b>	1.72	231.05		1.35	2.51		0.25	16.30	2.28	÷	0.92	18.00	17.15	16.95	
	10:12:50	230,55	<b>A</b>	1.76	231.00		1.30	2.51		0.25	16.20	2.28	Ť	0.92	18.00	17.10	16.89	
	10:12:40	230,53		1.74	231.00		1.30	2,52	Ā	0.26	16.40	2.28	÷	0.92	18.10	17.25	17.05	
	10:12:30	230,56		1.77	231.05		1.35	2,54		0.28	16.20	2.26	T	0.94	18.00	17.10	16.89	1
	10:12:20	230,58		1.79	231.10		1.40	2,53		0.27	16.20	2.26		0.94	18.00	17.10	16.89	
	10:12:10	230,56		1.77	231.10		1.40	2,54		0.28	16.30	2.25	•	0.95	18.00	17.15	16.95	
	10:12:00	230,56		1.77	231.10		1.40	2,56		0.30	16.50	2.25	•	0.95	17.80	17.15	17.00	
	10:11:50	230,50		1.71	231.15		1.45	2,56		0.30	16.50	2.24	•	0.96	17.80	17.15	17.00	
	10:11:40	230,48		1.69	231.15		1.45	2,56		0.30	16.60	2.23	▼	0.97	17.70	17.15	17.02	1
	10:11:30	230,47		1.68	231.20		1.50	2.57		0.31	16.80	2.23	▼	0.97	17.70	17.25	17.14	
	10:11:20	230,42		1.63	231,15		1.45	2,58		0.32	16.80	2.23	▼	0.97	17.70	17.25	17.14	
	10:11:10	230,45		1.66	231.15		1.45	2.57		0.31	16.70	2.24	▼	0,96	17.60	17.15	17.04	
	10:11:00	230,42		1.63	231.10		1.40	2,56		0.30	16.70	2,25	▼	0.95	17.50	17.10	17.01	
	10:10:50	230, 39		1.60	231.20		1.50	2,58		0.32	17.00	2.22	▼	0,98	17.40	17.20	17.15	1
	10:10:40	230.31		1.52	231.10		1.40	2,55		0.29	16.90	2,25	▼	0.95	17.40	17.15	17.09	
	10:10:30	230,14		1.35	230,90		1.20	2.47		0.21	16.90	2,33	▼	0.87	17.50	17.20	17.13	
	10:10:20	230,11		1.32	230,85		1.15	2,48		0.22	16.90	2,33	▼	0.87	17.50	17.20	17.13	
	10:10:10	230,15		1.36	230,85		1.15	2,46		0.20	16.80	2,35	T	0.85	17.60	17.20	17.11	-

🗾 사용자가 선택한 옵션 종목들의 개별 현재가 정보 및 변동성 산술평균, 가중평균을 일중 주기별로 제공합니다.

1 현재가, 내재변동성

• 상단 종목검색창에서 옵션종목을 각각 입력한후 우측의 조회버튼을 누르면 해당 종목의 현재가 및 내재변동성 정보가 조회 됩니다.

2 산술평균, 가중평균

• 산술평균은 선택된 두 종목의 내재변동성을 산술평균한 변동성입니다.

• 가중평균은 선택된 두 종목의 내재변동성을 거래량 가중평균한 변동성입니다.

#### 관련 화면

4562 - 비교일중 | 355

4561 - 종목일중 4563 -스프레드 4564 -복수평균일중 4565 - 대표변동일중

• 1에서 선택된 변동성 또는 민감도의 산술평균값이 조회됩니다.

3 산술평균

• 1에서 선택된 변동성 또는 민감도의 스프레드(차이)가 조회됩니다.

2 스프레드

• 변동성, 델타, 감마, 베가, 세타, 로우를 선택하면 하단 데이터 영역에 선택한 항목의 일중 추이가 조회됩니다.

1 변동성/민감도 선택 콤보

│ 변동성종 <sup>•</sup>	합   종목	륷일중   비	교일중	스프레드	일중 문	복수평균일	!중   대표	표변동일	중   종목	일별   복=	h평균일별	< > +
201L2232	~	<b>Q</b> 301L	2227	<b>v</b> Q	10초	30초 1	분 임의		<b>≑1</b> 변동	통성 🔻		ত হা 🔟
KOSPI20	)0 230 03 231	1.93 🔺	2.14 고 2.00 고	230,96	저 228 저 229	.99 KSP	O 1602 C O 1602 P	232.5	2.77	0.51 고 1.16 고	2,79	저 2.02 저 2.02
			2,00 1		KSP	0 1602 C	232.5	KSP	O 1602 P	227.5	스프	사술 🔺
시간	K200	네미	신물	네미	현재가	대비(1	변동성	현재가	대비	변동성	레드	- ਬੁਦ
10:24:00	230, 93	<b>a</b> 2.14	231.70	🔺 2.00	2,77	▲ 0.51	16.40	2.04	🔻 1.16	17.50	-1.10	16.95
10:23:50	230,84	🔺 2.05	231.70	2.00	2,78	▲ 0.52	16.90	2.03	▼ 1.17	17.30	-0.40	17.10
10:23:40	230,71	🔺 1.92	231.55	🔺 1.85	2,72	🔺 0.46	16.60	2.08	<b>v</b> 1.12	17.70	-1.10	17.15
10:23:30	230,68	🔺 1.89	231.35	1.65	2,64	🔺 0.38	16.60	2,16	<b>v</b> 1.04	17.60	-1.00	17.10
10:23:20	230,70	🔺 1.91	231,40	🔺 1.70	2,66	🔺 0.40	16.70	2,14	<b>v</b> 1.06	17.50	-0, 80	17.10
10:23:10	230,68	🔺 1.89	231,40	🔺 1.70	2,68	▲ 0.42	16.70	2,13	<b>v</b> 1.07	17.50	-0, 80	17.10
10:23:00	230.71	🔺 1.92	231.35	🔺 1.65	2,65	🔺 0.39	16.70	2.14	<b>v</b> 1.06	17.40	-0.70	17.05
10:22:50	230,63	🔺 1.84	231,45	🔺 1.75	2.67	▲ 0.41	16.90	2,13	<b>v</b> 1.07	17.30	-0.40	17.10
10:22:40	230.57	🔺 1.78	231,40	🔺 1.70	2,66	🔺 0.40	16.90	2,13	<b>v</b> 1.07	17.40	-0,50	17.15
10:22:30	230,57	🔺 1.78	231,40	🔺 1.70	2,66	🔺 0.40	16.80	2,13	<b>v</b> 1.07	17.60	-0.80	17.20
10:22:20	230,58	🔺 1.79	231.30	🔺 1.60	2,64	🔺 0.38	16.80	2,16	<b>v</b> 1.04	17.60	-0.80	17.20
10:22:10	230.61	🔺 1.82	231.25	🔺 1.55	2,60	🔺 0.34	16.60	2,20	<b>v</b> 1.00	17.70	-1.10	17.15
10:22:00	230.57	🔺 1.78	231.30	🔺 1.60	2,61	🔺 0.35	16.60	2,19	<b>v</b> 1.01	17.70	-1.10	17.15
10:21:50	230,56	🔺 1.77	231.30	🔺 1.60	2,61	🔺 0.35	16.60	2,19	<b>v</b> 1.01	17.60	-1.00	17.10
10:21:40	230.64	🔺 1.85	231.30	🔺 1.60	2,63	▲ 0.37	16.60	2.17	<b>v</b> 1.03	17.70	-1.10	17.15
10:21:30	230.64	🔺 1.85	231.30	🔺 1.60	2,63	▲ 0.37	16.60	2.17	<b>v</b> 1.03	17.70	-1.10	17.15
10:21:20	230.64	🔺 1.85	231.30	🔺 1.60	2.64	🔺 0.38	16.40	2,16	<b>v</b> 1.04	17.90	-1.50	17.15
10:21:10	230.69	<b>A</b> 1.90	231.25	1.55	2.61	▲ 0.35	16.50	2.20	<b>v</b> 1.00	17.80	-1.30	17.15
10:21:00	230.62	<b>A</b> 1.83	231.25	1.55	2,60	<b>a</b> 0.34	16.40	2.20	<b>v</b> 1.00	17.90	-1.50	17.15
10:20:50	230,65	🔺 1.86	231,25	<u>م</u> 1.55	2,60	🔺 0.34	16,40	2,20	<b>v</b> 1.00	17.90	-1.50	17.15 💌

### 화면 설명

사용자가 선택한 옵션 종목들의 내재변동성 및 민감도의 차이(스프레드)를 일중 주기별로 제공합니다.

★ 🕞 🗛 T 👰 💊 🖂 💶 🗙

# 화면 개요

4563 -스프레드

**옵션** 4563 변동성≻스프레드일중

356 | 옵션

4563 -스프레드 | 357

### 관련 화면

4561 - 종목일중 4562 - 비교일중 4564 -복수평균일중 4565 - 대표변동일중

# 4564 -복수평균일중

# 화면 개요

📂 사용자가 선택한 옵션 종목들(최대 6종목) 내재변동성의 산술평균 및 가중평균을 일중 주기별로 제공합니다.

#### 관련 화면

4561 - 종목일중 4562 - 비교일중 4563 -스프레드 4565 - 대표변동일중

# 4565 - 대표변동일중

# 화면 개요

📈 KOSPI200옵션 및 MINI KOSPI200옵션의 대표변동성을 일중 주기별로 제공합니다.

### 화면 설명

🧭 옵션	4565 변	동성 <b>&gt;대</b>	표변동일	중					* 0	≻∎ T	Ø 💊 🗄		×
∣ 변동성종합	E I 종목일	중   비교	일중 ! 스	:프레드일종	등   복수형	평균일중	대표변용	동일중 중	동목일별	복수평균을	일별   대	E < >	+
KOSPI200	<b>•</b> 10	초 30초	1분 2	1의 5	-							조호4	ш
17F	<b>1</b> म	영균Basis		(2) 대표	변동성(전	체)	대표	변동성(C	ALL)	대표	변동성(P	UT)	
지신	선물	K200	Basis	<u>일중</u>	누적	SP	일중	누적	SP	일중	누적	SP	
10:49:50	231.19	230,47	0,72	16.7	17.0	-0.3	15.2	15.3	-0.1	19.0	19.9	-0,9	
10:49:40	231.17	230, 48	0,70	16.7	17.0	-0.3	15.3	15.3	0.0	19.1	19.9	-0.8	
10:49:30	231.19	230, 44	0,75	16.7	17.0	-0.3	15.3	15.3	0.0	19.1	19.9	-0.8	
10:49:20	231.19	230, 44	0.74	16.8	17.0	-0.2	15.4	15.3	0,1	19.0	19.9	-0,9	
10:49:10	231.20	230,40	0.74	16.8	17.0	-0.2	15.4	15.3	0, 1	19.0	19.9	-0,9	
10:49:00	231.20	230.37	0,86	16.8	17.0	-0.2	15.5	15.3	0.2	19.0	19.9	-0,9	
10:48:50	231.15	230, 33	0,84	16.8	17.0	-0.2	15.5	15.3	0,2	19.1	19.9	-0.8	
10:48:40	231.11	230, 32	0,79	16.8	17.0	-0.2	15.5	15.3	0,2	19.0	19.9	-0,9	
10:48:30	231.10	230, 29	0,83	16.8	17.0	-0.2	15.5	15.3	0,2	19.0	19.9	-0,9	
10:48:20	231.07	230,28	0,79	16.8	17.0	-0.2	15.5	15.3	0,2	19.0	19.9	-0,9	
10:48:10	231.07	230, 30	0,75	16.8	17.0	-0.2	15.3	15.3	0.0	19.3	19.9	-0,6	
10:48:00	231.05	230.33	0,70	16.7	17.0	-0.3	15.2	15.3	-0.1	19.2	19.9	-0.7	
10:47:50	231.00	230.37	0.62	16.8	17.0	-0.2	15.2	15.3	-0.1	19.3	19.9	-0.6	
10:47:40	230.98	230, 34	0.65	16.8	17.0	-0.2	15.3	15.3	0.0	19.2	19.9	-0.7	
10:47:30	230,95	230, 28	0,67	16.8	17.0	-0.2	15.3	15.3	0.0	19.3	19.9	-0.6	-
당일평균	230.72	230, 19	0,54	17.0			15.3			19.9			]
당일시가	230.22	230, 30	-0.08	17.2			16.7			19.2			
당일고가	232.00	232.02	0,89	17.9			16.8			21.9			
당일저가	229, 40	229.03	-0.21	16.1			14.6			19.0			

#### 1 평균 Basis

- 선물 : 최근 10초동안의 선물 평균가
- K200 : 최근 10초동안의 KOSPI200 평균지수
- 평균Basis = 선물 K200

#### 2 대표변동성

• 대표변동성은 최근월물과 차근월물의 ATM 기준 상하 5%이내의 행사가를 가진 종목들의 내재변동성을 거래량 가중평균한 변동성입니다.

- 일중은 대표변동성의 일중 추이입니다.
- 누적은 대표변동성의 누적 평균을 의미합니다.
- SP는 누적변동성과 일중변동성의 차이를 의미합니다.

3 당일평균 및 시/고/저

- 당일평균은 일중 대표변동성을 산술평균한 값입니다.
- 당일 시/고/저는 당일 대표변동성의 시/고/저를 의미합니다.

#### 4 차트 버튼

• 차트 선택시 대표변동성과 평균Basis등을 함께 조회할 수 있습니다.



#### 관련 화면

4561 - 종목일중 4562 - 비교일중 4563 -스프레드 4564 -복수평균일중
# 4581 - 종목일별

### 화면 개요

🗾 일별 대표변동성을 제공합니다.

### 화면 설명

옵션	4581 변	동성>	종목	일별							★G	B T B	9 📞 🖂	_ 0	×
변동성종합	종목일	중 티 비	ඔමු	[중 1 건	<u> </u>	레드웨	방중   복	(수평·	균일중	∣ 대표변용	일중 🧧	동왕별	복수평균	$\langle \rangle \rangle$	+
201L2242	~ Q	, 201	6/0	1/25 【	7	182	P변동성	가중	변동성	(전체) 🗆	가중변동성	g(최근)		[	Ш
KOSPI :	200	230.7	)	1.91		고가	228.9	9 내재변	동 13.7	0 고가	15.50 저:	가 13	.50		
K200 선물	K200 선물 1603     231.50     ▲     1.31     교가     231.37     X1       K200 선물 1603     231.50     ▲     1.80     교가     232.10     저       KSPO 1602 C242.5     0.17     ▲     0.01     고가     0.21     저							저가	229.3	0 평균변	동 15.1	0 고가	16.80 저:	가 14	.60
KSPO 1602	KSPO 1602 C242.5 0.17 ▲ 0.01 고가 0.21 저기			저가	0,1	3 C/P전	헤 16.6	0 고가	17.90 저:	가 16	.10				
일자	KSPO 1602 C242.5 U.17 ▲ U.UI 고가 U.21 서- 일자 K200 대비 약정가 대비 등락률 2016/01/25 230 70 ▲ 1.91 0.17 ▲ 0.01 6.25					거	래량	거래대금	미결제령	비재변	명균변(	2,7101			
2016/01/25	230,70	🔺 1.	91	0.17	۸	0.01	6,25	5 5	57, 385	4,655	46, 228	13.70	) 15.10	-1.40	
2016/01/22	228,79	▲ 4.	38	0.16	۸	0.06	60,00	) 10	)1,890	6, 887	42, 906	6 14.30	16.80	-2,50	
2016/01/21	223.81	<b>V</b> 0.1	73	0.10	•	0.01	-9.09	9 8	34, 684	5, 321	35, 265	i 16.80	) 19.50	-2,70	
2016/01/20	224,54	▼ 5.	54	0.11	•	0,24	-68,57	15	50, 021	10, 970	37,278	16,10	16.60	-0,50	
2016/01/19	230,08	🔺 - 1.	49	0.35	▲	0.04	12,90	) 10	)4, 266	12,962	32, 284	14.70	16.30	-1.60	
2016/01/18	228,59	<b>▼</b> 0,	19	0.31	•	0.07	-18,42	2 9	97,070	13, 393	29, 499	15.30	) 16.70	-1,40	
2016/01/15	228,78	▼ 2.	50	0.38	•	0,52	-57.78	3 11	8, 578	32, 468	21,021	15.00	) 15.80	-0,80	
2016/01/14	231.38	▼ 2,	14	0,90	•	0.09	-9.09	9 2	23, 773	7, 366	11,672	2 16.20	9,30	6,90	
2016/01/13	233,52	<b>▲</b> 2.	97	0.99	▲	0,41	70,69	) 1	3,075	6, 154	7, 102	2 14.20	) 15.10	-0,90	
2016/01/12	230,55	▼ 0.1	28	0.58	•	0,20	-25,64	1	7,523	2, 738	6, 887	14.30	) 16.10	-1.80	
2016/01/11	230,83	▼ 2.	35	0,78	•	0,32	-29.09	9	7,714	3, 024	6,518	15.20	18.80	-3,60	
2016/01/08	233,68	<b>▲</b> 1.7	75	1,10	۸	0,17	18.28	3	9, 522	4, 508	6,064	13.50	13.60	-0,10	
2016/01/07	231.93	▼ 2.	57	0,93	▼	0,55	-37,16	5	6, 733	3, 691	4,077	14.10	14.60	-0,50	
2016/01/06	234.60	▼ 1.	53	1.48	▼	0,23	-13,45	5	4,734	3,127	2,501	13.90	14.30	-0,40	
2016/01/05	236,13	🔺 - 1.	50	1.71		0,28	19,58	3	3,082	2,597	1,490	13.00	) 13.10	-0,10	
2016/01/04	234,63	▼ 5.°	75	1.43	▼	2,13	-59,83	3	2,255	1,979	871	13.30	14.40	-1,10	
2015/12/30	240.38	▼ 0.	34	3,56	▼	0,44	-11.00	)	196	394	358	13.00	11.80	1,20	
2015/12/29	241.22	▼ 0. <sup>1</sup>	57	4.00	۸	0,78	24,22	2	158	269	304	12.90	13.00	-0,10	
2015/12/28	241.79	▼ 3.	54	3,22	T	1.55	-32,49	9	145	286	287	13.70	13.90	-0,20	
2015/12/24	245.33	▼ 1.	20	4.77	•	0,84	-14,97	1	20	60	249	12,90	) 11.00	1,90	-

#### 1 변동성 선택 버튼

- 평균변동성, 가중변동성(전체), 가중변동성(최근)중 하나를 선택하면 하단 데이터 영역에 선택된 변동성이 조회됩니다.
- 평균변동성은 대표변동성으로 옵션 최근월/차근월 종목중 ATM기준 상하 5% 이내 행사가격을 가진 종목들의 내재변동성
- 을 거래량으로 가중평균한 변동성입니다.
- 가중변동성(전체)는 옵션 전종목의 내재변동성을 거래량으로 가중평균한 변동성입니다.
- 가중변동성(최근)은 옵션 최근월물의 내재변동성을 거래량으로 가중평균한 변동성입니다.

2 차이

• 차이는 1에서 선택된 변동성과 종목별 내재변동성의 스프레드입니다.

### 관련 화면

4584 - 복수평균일별 4585 - 대표변동일별

# 4584 - 복수평균일별

### 화면 개요

▶ 사용자가 선택한 옵션 종목들(최대 5종목) 내재변동성의 산술평균 및 가중평균을 일별로 제공합니다.

### 관련 화면

4581 - 종목일별 4585 - 대표변동일별

# 4585 - 대표변동일별

# 화면 개요

note

KOSPI200옵션 및 MINI KOSPI200옵션 대표변동성(전체, Call, Put)의 시가, 고가, 저가, 종가, 평균을 일/주/월 주 기별로 제공합니다.

### 화면 설명

♂ 옵션	4585 변동:	성 <b>&gt;대표변</b>	동일별				*	⊡÷ 🖬 T	🛛 📞 🖂		х				
스프레드일경	등   복수평	균일중   (	대표변동일종	중   종목일	별   복수?	평균일별	대표변동일	/별 역사	적변동성 변	< >	+				
KOSPI200	<b>√1</b> 일	<b>•</b>								2	ш				
			¤⊐Pooio.				гн т	비도서/저	레이						
일자	시가 고가 저가 종가 평균 시가 고가 저가 종가 풍														
2016/01/25	-0.08	 	-0.21	0 E9 0	0.57	17.2	17.9	16.1	16.4	16.9					
2016/01/23	0.00	1 29	0.21	0.03	0.01	22.5	22.5	19.6	10.4	19.3					
2016/01/22	0.13	1.11	-0.21	1.09	0.00	22.0	22.3	19.6	21.2	20.9					
2016/01/21	0.04	0.56	-0.94	-0.94	0.00	20.3	19.2	15.0	19.4	10.0					
2016/01/20	0.23	0.00	-0.21	0.04	0.05	19.3	20.0	18.3	18.4	18.9					
2016/01/18	1.31	1.34	-0.24	0.42	0.10	15.9	19.3	15.9	17.8	18.0					
2016/01/15	0.80	0.95	-0.23	0.01	0.02	17.3	18.2	15.0	17.2	17.1					
2016/01/13	0.00	1.72	-0.31	1.72	0.16	15.1	26.6	9.0	11.0	15.1					
2016/01/13	0.00	0.98	-0.19	0.98	0.55	23.4	20.0	15.0	15.6	17.4					
2016/01/12	0.01	1.09	-0.16	-0.14	0.00	23.4	23.4	18.4	19.0	19.7					
2016/01/12	-0.11	0.93	-0.27	0.14	0.10	15.4	25.2	15.4	19.4	20.2					
2016/01/08	0.83	1.61	-0.39	0.00	0.63	15.1	19.2	15.1	15.7	17.2					
2016/01/07	1,16	1.17	-0.25	0.58	0.27	14.6	17.7	14.6	16.4	16.2					
2016/01/06	0.32	0.88	-0.87	0.88	0.16	15.9	17.3	14.7	15.6	15.8					
2016/01/05	0.85	1.03	-0.92	0.30	0.11	15.3	16.8	14.6	15.2	15.2					
2016/01/04	0.33	0.68	-0.32	0.33	0.09	13.3	15.9	13.3	15.1	15.2					
2015/12/30	0.50	0.77	-0.22	0.00	0.28	13.6	13.8	13.1	13.2	13.4					
2015/12/29	0.17	1,18	-0.45	1,18	0.39	11.4	14.0	11.4	13.1	13.2					
2015/12/28	-1.87	-1.53	-2.78	-1.99	-1.93	12.7	13.9	12.5	13.4	13.2					
2015/12/24	-1.82	-0.73	-2,93	-2,93	-1.84	12.8	12.8	11.3	11.6	11.6	-				
4										•					

1 주기 선택 콤보

• 일/주/월 주기를 선택할 수 있습니다.

• 주 또는 월 선택시 하단 데이터 영역의 평균 컬럼에는 주기내의 평균값이 조회됩니다.

2 차트 버튼

• 차트 선택시 대표변동성과 평균Basis등을 함께 조회할 수 있습니다.



1 평균값 CHECK BOX

• 평균값 선택시 변동성 및 평균 Basis의 주기내 평균값이 함께 차트로 그려집니다.

### 관련 화면

4581 - <mark>종목</mark>일별 4584 - 복수평균일별

# 4731 - 역사적변동성

# 화면 개요

📷 주요 기초자산의 역사적 변동성 및 옵션의 내재변동성을 일별로 비교 제공합니다.

## 화면 설명

	፩ 옵션  4	1731 변동성	>역사적	변동성						★ 0	÷8 T Ø <	k III – I	×
	복수평균일별	Ⅰ 대표변동	일별 역	사적변동성	변동성	비교추이	변동성복	(합차트  Skew (	Cone   변동성비교	2		< >	+
ð	H.V. KOSPI2	.00 🔻		~ Q	] Call [2	01L2235	~ Q,	Put 301L2235	♥ � 로그:	수익률2기간	ː변경		
I	일자 (	<mark>3</mark> 5일	9 10일	력사적변동 20일	성 (H.V.) 60일	90일	250일	내재변동 <sup>,</sup> 콜옵션	성 (I.V.) 풋옵션	K200	K200F	KOSPI	
I	2016/01/25	26.8	20.6	18.3	15.2	14.8	13.3	15.6	14.2	🔺 230.61	▲ 231.50	▲ 1,895.4	3
I	2016/01/22	26.3	21.0	18.1	15.0	14.9	13.3	16.1	14.1	🔺 228.79	▲ 229.70	🔺 1,879.4	3
I	2016/01/21	18.4	17.4	16.0	14.3	14.6	13.1	18.4	17.0	▼ 223,81	🔺 224.90	▼ 1,840.5	3
I	2016/01/20	18.2	17.8	16.2	14.3	15.4	13.2	16.4	21.9	▼ 224.54	▼ 223.70	▼ 1,845.4	5
I	2016/01/19	16.0	14.1	14.4	13.7	14.8	13.0	16.3	17.6	🔺 230.08	▲ 230.50	🔺 1, 889, 6	4
I	2016/01/18	14.8	14.1	14.1	13.7	14.8	13.0	17.2	17.0	▼ 228.59	🔺 229.15	🔻 1, 878. 4	5
I	2016/01/15	16.4	17.6	16.2	13.7	14.9	13.0	16.6	18.0	▼ 228.78	▼ 229.05	▼ 1,878.8	7
I	2016/01/14	16.7	17.3	15.9	13.6	14.8	13.0	18.5	13.9	▼ 231.38	▼ 233.10	🔻 1, 900. 0	1 🖵
I	기간별변동성	<mark>:</mark> 변동상	성콘										
I	•최고•90%•70	ו50ו30ו	10%•최저										_
I													Ĩ
I												E 20.	U I
I						·····						= 10.	0
I		1001	1501	۱۵۵۲	<u>معرد</u>	. 10	5001	λ <u>εοι λη</u>	1003 100	6001	12001		
	₹		102	202	20;		1	002 40		302		₩ 🗄 🕅	4 25

1 기초자산 선택 콤보

- 조회하고자하는 역사적 변동성의 대상을 선택합니다.
- KOSPI200, KOSPI200선물, KOSPI지수, 개별주식종목, USD환율의 역사적 변동성을 제공합니다.
- 개별주식 선택시에는 우측의 개별주식 종목검색창이 활성화 됩니다.

#### 2 기간변경

• 5 ~ 250일 사이의 역사적 변동성을 조회할 수 있도록 선택이 가능합니다.

기간 변경	×
변수 1	đ
변수 2	10
변수 3	20
변수 4	60
변수 5	90
변수 6	250
확인	취 소

#### 3 데이터 조회 영역

• 상단에서 선택된 기초자산의 역사적 변동성, 옵션 종목의 내재변동성, 기초자산 일별 가격이 조회됩니다.

### 관련 화면

4736 - Cone

# 4732 - 변동성비교추이

# 화면 개요

조선 종목들의 내재변동성 데이터를 시세표 형식으로 차트와 동시에 조회할 수 있는 화면입니다. 선택된 옵션들의 내재변동성 데이터는 산술평균, 가중평균 형태로 조회하실 수도 있으며 전체 옵션시장의 가중변동성 및 대표변동성 도 함께 제공됩니다.

### 화면 설명

0	옵션	4732	변동성	>변;	동성	비교추	0				1	r 🕞	θT	🛛 📞 🖂 🛛	- 9	x
복수	·평균일	중   (	대표변동	일중	1 종	목일별	│ 복수평	균일별   대.	표변동일별	1   Q	₹\/}적	핵변동성	년 변용	통성비교추이	$\langle - \rangle$	+
2016	02 🔻	] 변생	1 산	술평	₹ 7	ŀ중평군	현재가	합 변동성합	일중	일별	4			2	조회	Ш
Call	거리	냥	내재 변동		CA 대비	LL 201 I	602 현재가	행사가격	PU 현재가	IT 201	602 대비		내재 변동	거래량	Put	
	6 9 8	2, 675 9, 370 3, 756	13.7 14.0 14.7	S B B		0,00 0,03 0,09	0.16 0.37 0.80	242.5 240.0 237.5	11.25 9.42 7.16	BB B BB	• •	2,55 2,08 1,67	< 3.0 12.6 12.3	2'	1 🗌 7 🔲 8 🔲	
	7. 5	3, 953 2, 920 0, 803	15.5 16.5 17.6	S B SS		0,19 0,36 0,50	1.54 2.62 4.02	235.0 232.5 230.0	5.43 4.03 2.95	BB BB SS	• •	1.56 1.36 1.18	13.9 15.2 16.4	280 1, 753 14, 83	3 🗆 2 🖸 1 🔽	-
		1,616 476 43	18.9 20.4 19.5	BB BB SS		0.66 0.86 1.01	5.72 7.66 9.40	227.5 225.0 222.5	2.12 1.52 1.09	SS S B	•	1.08 0.84 0.70	17.4 18.5 19.6	36, 90; 45, 06( 43, 48;	2 🔽	]
		29 3 4	22.3 24.9 < 3.0	SS SS BB		1,10 1,50 0,85	11.80 14.20 15.75	220.0 217.5 215.0	0.77 0.55 0.40	S BB BB	•	0.63 0.49 0.41	20.5 21.5 22.6	57, 37/ 45, 44 63, 43	2	
	니 3)가중	변동성	- 20 4 회(최근)	<u>ㅋㅋ</u> 렄물)		0.70	<u>10.10</u> 가공	- 어이트 변동성(전체	<u></u> [1윜뭅)	00	-	0.00 U		 성(전체윜)	-   물)	
	Call		Put		전체	1 🗖	Call	🗖 Put	· · 전	체		Call		Put 🗖	전체	:
	14.76		23.71		19	. 75	14.78	23.74	4	19.77		15.	.0	18.8	1	6.4
C	전일 기 Xall	·중변동 P	동성(최· 'ut	근월물 건	물) 전체		전일 기 Call	가중변동성(건 Put	전체월물) 전체	1		전일 Call	대표변	I동성(전체) Put	월물) 전체	
	15.47		26.09		20	. 30	17.96	28.6	5	22.82		16.	.8	21.2	1	8.8
19. 18. 17. 16.	.00 + -	K200 K200 MLX MLX	옵션 10 옵션 10 씨((14)	502 C 502 F 2444	:230. :227. ://// :////	.0•K200 5•산술 ᡣ᠕	) 옵션 16 평균』가량 ********	02 P230.0i3 동평균 (가) 산야아(아)	1근월물0 •소.신·노·· •(~/^스/-		200 200 200	옵션 ())((*** ())((***	1602 C2	232.5 40	19.0 18.0 17.6 17.6 16.0	10 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
15. 14.	,00 - 	0:45	w	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~ <b>↓~</b> ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		h		Nerram	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	12		77 19 50
•									1	11			•	🛛 📮 🗽 📃	<b>HK I</b>	<u>L</u>

1 차트 조회항목 선택 버튼

• 하단 시세표 영역에서 선택된 종목들의 가공 항목을 선택하는 버튼입니다.

• 산술평균 선택시 선택 종목들의 내재변동성 산술평균이 차트에 조회됩니다.

- 가중평균 선택시 선택 종목들의 내재변동성 거래량 가중평균이 차트에 조회됩니다.
- 현재가합 선택시 선택 종목들의 현재가 합이 차트에 조회됩니다.
- 변동성합 선택시 선택 종목들의 내재변동성 합이 차트에 조회됩니다.

#### 2 조회 버튼

• 화면에서 종목 또는 변동성항목들을 선택후 반드시 조회버튼을 클릭해야 차트가 그려집니다.

#### 3 가중변동성 및 대표변동성

- 가중변동성(전체월물)은 옵션 전종목의 내재변동성을 거래량으로 가중평균한 변동성입니다.
- 가중변동성(최근월물)은 옵션 최근월물의 내재변동성을 거래량으로 가중평균한 변동성입니다.

• 대표변동성(전체월물)은 옵션 최근월/차근월 종목중 ATM기준 상하 5% 이내 행사가격을 가진 종목들의 내재변동성을 거 래량으로 가중평균한 변동성입니다.

#### 4 차트

• 화면에서 선택된 종목들의 내재변동성 및 가중변동성, 대표변동성등이 조회됩니다.

• 최대 12개 항목까지 조회가 됩니다.

### 관련 화면

4733 - 변동성복합차트

# 4733 - 변동성복합차트

### 화면 개요

📈 옵션 종목들의 현재가, 내재변동성, 민감도를 매도/매수 포지션에 따라 합산하여 차트로 제공합니다.

### 화면 설명

	0	옵션	4	733 변	동성 <b>&gt;변</b>	동성복합기	4트						★ I⊐ ∄ T 🖗 📞 ⊟ I 🗕 ⊡ ×.
I	복	수평균	일별	I C∦∓	표변동일별	│ 역사적병	변동성   변	동성	비교측	≞0  (	변용	성목	복합차트 Skew Cone 변동성비교   ( 🔌 +
1	201	602	-	10초	30초 1	1분 2분 3	분 5분 10	)분					
đ	매도	매수	대	비	현재가	행사가격	현재가	다	H	매도	매수		KOSEI2011 K200 선물
Ī				0.00	0.04	247.5	16.50	T	2,80				
	님			0.00	0.08	245.0	14.10	Σ.	1.95	H	H		
1	IH		1	0.01	0.17	242.5	9 10	τ.	2,00	H	H		
1	片	H	1	0.13	0.30	240.0	7.12	÷	1.71	H	H		
1				0.25	1.60	235.0	5.26	•	1.73				
1				0.44	2.70	232.5	3,88	•	1.51				230.00
1				0.62	4.14	230.0	2.81	•	1.32				
1	님		A	0.80	5.86	227.5	2.01	Σ.	1.19	H	H		
	님	H	1	1.31	9.70	223.0	1.43	÷	0.35	H	H		
	Ы	H	<b>A</b>	1.10	11.80	220.0	0.73	÷	0.67	Н	Н		9:10 10:00 11:00 12:00
				1.55	14.25	217.5	0.52	•	0.52				
				0.85	15.75	215.0	0.37	•	0.44			6	2 현재가 변동성 델타 감마 베가 세타 로우
	ш			2,70	19.10	212.5	0.28	•	0,32			•	[ ≝EF MA(5) MA(20) MA(60) MA(120) = 1.00400
1		순매·	<del>수</del>		전체(백민	<u>t)</u> ;	하익(백만)		- H 3	하익(	백만)		MA(200)
1		프로그	2램		13	8,200	3,	658			134,5	541	
1					K200콜		K200 <del></del>		k	(200/	1물		
1		총거라	바량		48	4, 162	613,	326			88,2	217	1
1	<b>2</b>	[거래]	대금		22	2,969	245,	900		10,	185, 9	952	
	2	·미결:	제량		47	1,494	582,	035	_		125, 5	516	
	7	F중변·	농성		14	.65%	23.6	0%	0	.74	0.	49	₽ 0.99400
		기	관		-	2,052	-12,	455			-2	263	
		외국	인		-	1,767	2,	416			1,2	27	
1		개	인			3, 463	10,	422			-1,0	)41	

1 종목 선택 영역

- 차트에 조회하기를 원하는 종목을 선택합니다.
- 매도/매수 포지션에 따라 다른 값이 조회됩니다.
- 차트에서 현재가 선택시 매도의 경우에는 수취하게 되는 프리미엄(+)이 차트에 조회되며, 매수의 경우에는 지불하게 되는 프리미엄(-)이 차트에 조회됩니다.
- 차트에서 변동성 선택시 선택 종목들의 매도 및 매수와 관계없이 변동성 합이 차트에 조회됩니다.
- 차트에서 민감도 선택시 매도의 경우에는 음(-)의 값으로, 매수의 경우에는 양(+)의 값으로 합산되어 차트에 조회됩니다.

4732 - 변동성비교추이

### 관련 화면

- 선택항목에 따라 매도/매수 선택 항목의 부호값이 달라집니다.
- 차트에 조회할 항목을 선택합니다.

2 차트 항목 선택 버튼

# 4735 - Skew

# 화면 개요



### 화면 설명

♂ 옵션	4735 변	동성 <b>&gt;Sk</b>	ew			★   □→ 🖻 T 🔍 😓   🗕 🗆 🗙
│ 복수평균	·일별   대표	표변동일별	I 역사적법	변동성	변용	동성비교추이   변동성복합차트 Skew Cone   변동성비교   < > +
201602	▼	풋				KOSPI 200 230.48 🔺 1.69 K200 선물 1603 231.10 🔺 1. 🚺 R≃ 0.78343
행사가	현재가	대비	등락률	1.V.		I2차회귀선II.V.
250.0	0.03	0.00	0.00	15.6		*
247.5	0.04	0.00	0.00	14.5		
245.0	0.07 🔻	0.01	-12,50	13.8		
242.5	0.14 🔻	0.02	-12,50	13.4		
240.0	0.34	0.00	0.00	13.6		↓···· <b>↓</b> 40,00
237.5	0.75 🔺	0.04	5,63	14.3		**
235.0	1.45 🔺	0,10	7.41	15.1		
232.5	2,49 🔺	0,23	10,18	15.9		*
230.0	3,86 🔺	0.34	9,66	16.9		* ***
227.5	5,51 🔺	0,45	8,89	17.9		20,00
225.0	7,41 🔺	0.61	8,97	19.1		* * *
222.5	9,40 🔺	1.01	12.04	19.7		******
220.0	11.65 🔺	0,95	8,88	21.3		
217.5	14.25 🔺	1,55	12.20	25.6		*
215.0	15.75 🔺	0.85	5,70	5.8		192.5 202.5 212.5 222.5 232.5 242.5 252.5 262.5 272.5 282.5
212.5	19,10 🔺	2,70	16,46	30.7	•	

**1** R-squared (결정계수)

• 실제 관측치(이 경우 내재변동성)들이 2차 회귀선가 어느정도로 적합하게 (goodness of fit) 표현되고 있는지를 나타내는 지표입니다.

• 1에 가까워질수록 내재변동성들이 2차 회귀선과 가까움을 나타냅니다.

#### 2 차트 영역

- 2차 회귀선과 실제 내재변동성을 행사가격별로 표시합니다.
- Smile 또는 Smirk 현상을 확인할 수 있습니다.

### 관련 화면

4736 - Cone

# 4736 - Cone

### 화면 개요



현재 산출된 내재변동성이 역사적변동성과 비교하여 어느 정도 수준에 있는지 확인할 수 있는 화면입니다. 내재변동 성은 잔존일별로 제공되며 5일, 10일, 20일, 30일, 60일 역사적변동성과 함께 제공됩니다.

### 화면 설명

♂ 옵션	4736 변동성	Cone				7	k   ⊡ 🔒 '	T 🛛 📞 🗄	=	×
복수평균일별	월 I 대표변용	동일별   역	사적변동성	변동성비교취	이 비변동(	성복합차트	Skew Co	ne 변동성	U < >	+
301L2235	~ Q	KOSPI	200	230,53 🔺	1,74	K200 선	물 1603	231,30	<b>▲</b> 1.	.60
입자	КО	SPI 200 풋	옵션 1602 23	35.0		Н.'	V. (KOSPI20	0)		
	현재가	대비 (	1 잔존일수	L.V.	5일	10일	20일	30일	60일	
2016/01/25	5,49	▼ 1.50	18	14.5	26.8	20.6	18.3	16.9	15.2	
2016/01/22	6,99	▼ 4,56	5 21	14.1	26.3	21.0	18.1	16.7	15.0	
2016/01/21	11.55	<b>V</b> 0, 18	5 22	17.0	18.4	17.4	16.0	15.2	14.3	
2016/01/20	11.70	<b>▲</b> 4.78	3 23	21.9	18.2	17.8	16.2	15.3	14.3	
2016/01/19	6,92	<b>V</b> 0.98	3 24	17.6	16.0	14.1	14.4	14.1	13.7	
2016/01/18	7,90	<b>V</b> 0.26	5 25	17.0	14.8	14.1	14.1	13.9	13.7	
2016/01/15	8,16	🔺 2.63	3 28	18.0	16.4	17.6	16.2	14.0	13.7	
2016/01/14	5,53	🔺 0.88	3 29	13.9	16.7	17.3	15.9	15.0	13.6	
2016/01/13	4.65	<b>V</b> 2.42	2 30	15.1	17.5	17.1	15.9	15.7	13.5	
2016/01/12	7.07	🔺 0.31	31	17.5	12.8	15.2	15.0	15.1	13.2	
2016/01/11	6,70	🔺 1.44	32	16.5	15.0	15.0	15.2	15.6	13.4	
2016/01/08	5,26	<b>V</b> 0.89	35	16.5	20.7	15.5	14.7	15.3	13.3	
2016/01/07	6,15	🔺 1.55	5 36	16.0	17.6	15.4	14.5	15.3	13.1	
2016/01/06	4,60	0.68	3 37	15.4	17.6	15.4	14.1	15.1	13.0	
2016/01/05	3,92	<b>V</b> 0.72	2 38	15.3	18.6	15.4	14.4	15.0	13.1	-
2 최고 🎽 90	1% <mark>*</mark> 70%	¥ 50%¥	<b>30% 🎽</b> 1	10% 🎽 최저	<b>`</b>					Ê
IIII ·최고·90%·7	0%+50%+30%+	10% 최저 대	.V							
<b>\</b>									40.0	0
3									£ 30.0	0
	$\sim\sim$		***							Д
		*	* **	* * * *	****	***	****	+ * * *	🙀 [ <mark>15.9</mark>	E
				<u> </u>					■ <mark>- 9.2</mark> ₽	0
									È	
<u> 2일 5</u> 일	8일 11일	<u> 15일 19</u>	<u>일 23일</u> 2	7일 31일	35일 39일	43일 4	7일 51일	<u>55일</u> 59	일	
•								d 🔍 🔁		<u>l</u> l

1 잔존일수

- Calendar day(365일) 기준의 잔존일수 입니다.
- I.V. (Implied Volatility)는 종목별 내재변동성입니다.

2 역사적 변동성 레벨 선택 버튼

4731 - 역사적변동성 4735 - Skew

### 관련 화면

다.

역사적 변동성의 수준 및 내재변동성을 함께 차트로 표시합니다. 잔존일수별로 내재변동성을 별표로 표시하며 내재변동성이 역사적 변동성내에서 어느정도 수준에 위치해 있는지를 나타냅니

#### 3 차트 영역

• 역사적 변동성의 수준을 선택하는 버튼으로, 과거 역사적 변동성 데이터들중 해당 수준의 데이터를 뽑아 차트로 표시합니다.

374 | 옵션

# 4737 - 변동성비교차트

# 화면 개요

사용자가 선택한 종목들의 내재변동성을 데이터 및 차트로 비교 제공합니다.

### 화면 설명



#### 종목 선택 영역

2 차트 영역

• 내재변동성 일중 차트를 제공합니다.

- 종목명의 빈셀을 더블클릭하면 종목검색창이 나타납니다.

- KOSPI200, MINI KOSPI200 옵션 종목만 제공됩니다.

- 종목명 옆의 체크박스를 클릭후 종목삭제를 누르면 선택된 종목이 삭제됩니다.

# 4031 - 일중추이

### 화면 개요



V-KOSPI200지수의 일중추이를 제공하는 화면으로 V-KOSPI200 지수는 향후 30일간의 KOSPI200옵션 변동성에 대한 기대지수이며 9시 15분부터 10초주기로 제공됩니다.

### 화면 설명

⊘ 옵션	4031 변동성지	지수 <b>&gt;일중</b> :	추이		★ 🖙 🖻 T 🛛 📞 🖂 🗖 🗆
일중추이	일별추어   상관	관계수 + 분	포도   비교치	}⊑	+
2016/01/25	KOSPI	1200 <b>×</b> V-k	(OSPI선물 <sup>*</sup>	KOSPI200산	Basis USDKRW 2
시 20.	26 고 20	32 저	19.06 전1	일 20.23	V-KOSPI V-KOSPI/4 \S KOSPI200
AL2F		гнні	드라류	폐규 🔺	KOSPI200선물
14:42:20	19.46	0.77	-3.81	19.38	<u>4</u> - <sup>20,40</sup>
14:42:10	19,47	▼ 0.76	-3.76	19.38	232,00 -
14:42:00	19.47	<b>v</b> 0.76	-3.76	19.38	20,20
14:41:50	19.48	<b>v</b> 0.75	-3.71	19.38	231,50 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -
14:41:40	19,48	<b>v</b> 0.75	-3.71	19.38	20,00
14:41:30	19,47	<b>V</b> 0.76	-3,76	19.38	
14:41:20	19,47	▼ 0.76	-3,76	19.38	
14:41:10	19,47	▼ 0.76	-3,76	19.38	
14:41:00	19.47	▼ 0.76	-3,76	19.38	
14:40:50	19.47	<ul> <li>U. 76</li> <li>a. 75</li> </ul>	-3,76	19.38	230, 44
14:40:40	19.48	<ul> <li>0.75</li> <li>0.76</li> </ul>	-3.71	19.38	19.46
14-40-30	13.47	<ul> <li>0.76</li> <li>0.75</li> </ul>	-2.71	19,38	230.00
14:40:20	19.40	<ul> <li>0.13</li> <li>0.78</li> </ul>	-3.86	19.30	
14:40:00	19,46	<ul> <li>0.10</li> <li>0.77</li> </ul>	-3.81	19.38	19.20
14:39:50	19.46	▼ 0.77	-3.81	19.38	229,50 - 🚺 🤊 🔰 🔰
14:39:40	19.46	▼ 0.77	-3.81	19.38	
14:39:30	19.46	<b>v</b> 0.77	-3,81	19.38	09:15 11:00 13:00 14:43:00
14:39:20	19,45	<b>v</b> 0.78	-3,86	19.38 🖵	< ■ ► · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

#### 1 차트 조회항목 선택 버튼

- KOSPI200, V-KOSPI200선물, KOSPI200선물, Basis, USDKRW 차트를 함께 제공합니다.
- 지수/선물그룹 Basis, USDKRW의 scale이 달라 동시에 조회할 수는 없습니다.
- 동시에 조회할 수 없는 항목을 선택시에는 이전 선택되었던 항목이 자동으로 해제됩니다.

2 차트 버튼

• 차트 버튼 클릭시에는 우측의 차트가 화면 전체에 표시됩니다.

#### 3 V-KOSPI200

- 향후 30일간의 옵션 변동성에 대한 기대지수입니다.
- KRX에 의해 제공되며, 9시 15분부터 10초 주기로 제공됩니다.
- 평균은 당일 V-KOSPI200지수의 누적 평균을 의미합니다.

#### 4 차트 영역

- 1에서 선택된 항목들이 차트로 제공됩니다.
- 아무것도 선택되지 않았을 경우 V-KOSPI200지수가 defalut로 제공됩니다.

### 관련 화면

- 4033 일별추이
- 4034 상관계수
- 4035 분포도
- 4036 비교차트

# 4033 - 일별추이

▶ V-KOSPI200지수의 일/주/월 주기별 데이터를 제공합니다.

화면 개요

관련 화면

4031 - 일중추이 4034 - 상관계수 4035 - 분포도 4036 - 비교차트

### 4034 - 상관계수

### 화면 개요



₩ V-KOSPI200, KOSPI, KOSPI200, KOSPI200선물, KOSDAQ등의 국내 주요지수와 해외 지수의 상관계수를 일/주/ 월 주기별로 조회할 수 있는 화면입니다.

### 화면 설명

♂ 옵션	4034 변동성7	지수 <b>&gt; 상관</b> 계	수		★   □→ 🖻 T 🧐 📞 🖽   💶 🗆 ×
일중추이	일별추이 상	관계수 분3	포도   비교차트		+
기준지수 🗸	/-KOSPI	<u>ា</u> ម]ា	지수 NASDAQ	-	주기 일별 주별 월별 2 산출기준 20 ¢ 조회 覧
일자	V-KOSPI	대비	NASDAQ	상관계수 🤺	
2016/01/25	19.31	<b>V</b> 0.92	4,591.18	-0.9364	
2016/01/22	20,23	<b>v</b> 0.47	4,591.18	-0.8990	
2016/01/15	20,70	<b>a</b> 2.88	4, 488, 42	-0.8596	70.00 -
2016/01/08	17.82	۵.64 🔺 🔺	4, 643, 63	-0.8407	
2015/12/31	14,18	<b>a</b> 0.81	5,007.41	-0.8637	
2015/12/24	13.37	<b>V</b> 0.79	5,048.49	-0.8663	50.00 -
2015/12/18	14.16	<b>v</b> 1.23	4, 923, 08	-0.8660	40.00
2015/12/11	15.39	▼ 0.05	4, 933, 47	-0.8852	
2015/12/04	15,44	🔺 2,58	5, 142, 27	-0.8919	
2015/11/27	12,86	<b>v</b> 0.52	5, 127, 53	-0.9173	19.31 1 WWW 2 1 1 W W W S 1 1 1 1 1 2,000,00
2015/11/20	13,38	<b>v</b> 1.52	5, 104, 92	-0.9118	
2015/11/13	14,90	۵,92	4, 927, 88	-0.9057	
2015/11/06	13.98	▼ 0.24	5, 147, 12	-0.9127	
2015/10/30	14.22	۵,28	5, 053, 75	-0.9170	0.5000 - 0.5000
2015/10/23	13,94	▼ 1.90	5,031.86	-0.9170	
2015/10/16	15.84	🔻 0,13	4, 886, 69	-0.9155	
2015/10/09	15,97	<b>V</b> 2,50	4, 830, 47	-0.9186	
2015/10/02	18.47	<b>V</b> 1.09	4, 707, 78	-0.9251	1 VVV VVV VV 1 V 1 -0.9364
2015/09/25	19,56	<b>a</b> 2.06	4, 686, 50	-0.9214	12.26
2015/09/18	17,50	<b>V</b> 2.36	4,827.23	-0.9017 🗖	✓ < ► I ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
🔔 조회시점	:데이터이며,	비교지수기	· 휴장일인 경우	2 전일지수!	으로 대체됩니다.

#### 1 비교지수 선택 콤보

- 기준지수와 상관계수를 계산할 주요지수들을 선택합니다.

- 조회시점의 지수로 상관계수를 계산하며, 휴장일의 경우에는 전일 지수로 대체합니다.

• 상관계수는 -1에서 1의 값을 가지며 1에 가까워질수록 강한 상관관계를 보입니다.

#### 2 산출기준

- 상관계수 산출시 사용할 데이터 갯수를 입력하는 영역입니다.
- 3 차트영역

- 상단 차트에는 선택된 지수 2개를 함께 제공합니다.
- 하단에는 상관계수를 조회합니다.

### 관련 화면

- 4031 일중추이
- 4033 일별추이
- 4035 분포도
- 4036 비교차트

# 4035 - 분포도

### 화면 개요

📈 V-KOSPI200 및 역사적 변동성의 지수대별 분포도를 조회할 수 있는 화면입니다.

### 관련 화면

4031 - 일중추이 4033 - 일별추이 4034 - 상관계수 4036 - 비교차트

# 4036 - 비교차트

# 화면 개요



화면 설명

종주 문자	4036 \	변동성지수	>비교차트				*	⊡∂T	🛛 💊 🖂	_ = ×
일중추0	일별추	이 토 상관계	수   분포도	비교차트						+
일 🔹	<ol> <li>V-коз</li> </ol>	SPI200선물	대표변동	성(전체) 🎽 🛛	배표변동성(	(콜) <sup>×</sup> 대표변	년동성(풋 <mark>2</mark>	► HV(30)	일) [일	▲중 조회
구분	당일	대비	등락률	5일	20일	60일	90일	120일	200일	역대
고가	20,32	۵.09 <b>(</b>	0,44	24.82	24.82	24.82	27.30	32.73	32.73	89, 30
3 저가	19.06	▼ 1.17	-5.78	20.01	13.02	12.57	12.57	12.57	10.70	9,74
병권	19.37	▼ 0.86	-4.25	21.51	18.44	15.85	16.38	16.81	15.36	-
30.00	IV-KUS	PII의사직단	편동성4평균( 	신제 •평균68 :	(					- 30.00   E
28.00	-									28.00
26.00	-				A i					26.00
24.00										24.00
22.00	-				No	<b>`</b>				22.00
20.00	-				- NPW	1 de			a MA	
18.00						1				19.11
16.00					- MM	Million	a	ίΛ	$\int M D$	
10.00			Λ., Ν		Not 1	Wint	h M	MAS	PMA-	15.0
14.00	.h	A NO	MAANI	1 SA	7 M U	" MM	MAK	A MAY	M I M	- 14.00
12.00	1 AM	NAA	inter	1 AN	₩f**'-f-	₩٧	N. T	∦¶∖	×	12.00
10.00	1 1	nev '	The second second second second second second second second second second second second second second second se	AL hu	V '		W 4			10.00
8.00	-	1								8.00
6.00	4				l					6.00
	4.15 0	5. Ó6.	Ó7.	Ó8.	Ó9.	10.	11.	12.	2016	
•									= at 🗢 🖻	₩₩₩25

1 차트 조회항목 선택 버튼

• 하단 차트 영역에 조회할 항목들을 선택하는 버튼입니다.

• 대표변동성(전체월물)은 옵션 최근월/차근월 종목중 ATM기준 상하 5% 이내 행사가격을 가진 종목들의 내재변동성을 거 래량으로 가중평균한 변동성입니다.

• 대표변동성(콜)은 콜옵션 최근월/차근월 종목중 ATM기준 상하 5% 이내 행사가격을 가진 종목들의 내재변동성을 거래량 으로 가중평균한 변동성입니다.

• 대표변동성(풋)은 풋옵션 최근월/차근월 종목중 ATM기준 상하 5% 이내 행사가격을 가진 종목들의 내재변동성을 거래량 으로 가중평균한 변동성입니다.

**2** HV(30일)

• 30일 역사적 변동성을 선택하는 Check Box입니다.

3 고가/저가/평균

• V-KOSPI200의 고가/저가/평균을 제공합니다.

• 5, 20, 60, 90, 120, 200일의 고가, 저가, 평균 및 지수산출후 역대 최고/최저치를 제공합니다.

### 관련 화면

4031 - 일중추이 4033 - 일별추이 4034 - 상관계수 4035 - 분포도

# 4740 - 변동성곡면

### 화면 개요

표 국내외 주요 지수 및 상품(KOSPI200, HSCEI, HSCEI(정산가), HSI, Nikkei225, Euro Stoxx50, S&P500, 금, 은, WTI, Brent)에 대해 변동성곡면을 제공합니다.

### 화면 설명



#### 1 기초자산 선택

- 지수 및 상품 중 기초자산을 선택합니다.
- 제공 지수 및 상품 : KOSPI200, HSCEI, HSCEI(정산가), HSI, Nikkei225, Euro Stoxx50, S&P500, 금, 은, WTI, Brent

#### 2 일자 선택

- 기본 일자는 전 영업일이며, 변동성 데이터는 전 영업일까지 조회 가능합니다.
- HSCEI(정산가), Euro Stoxx50, S&P500, 금, 은, WTI, Brent 는 오후 2시 이후 전영업일 데이터 조회 가능합니다.
- 2014년 1월부터 조회 가능합니다. (※ HSCEI(정산가)는 2015년 4월부터 조회 가능합니다)

#### 3 변동성 선택

• 변동성의 종류를 선택합니다. Implied Vol(내재변동성) / Local Vol(국소변동성)

- ④에서 선택한 기초자산의 일별추이를 확인할 수 있습니다.
   (※ 변동성이 아닌 기초자산의 종가입니다)
- 5 KAP한국자산평가에서 제공하는 변동성곡면의 설명 자료를 조회합니다.

6 2일자의 행사가를 고정할 때 만기별 차트를 조회합니다.

- 7 2일자의 만기를 고정할 때 행사가별 차트를 조회합니다.
- 8 변동성 데이터의 소수점 이하 자릿수, 그리드의 행사가 조회 범위를 선택합니다. 소수점 이하 자릿수 변경시 선택하신 자릿수보다 한자리 더 아래에서 반올림하여 데이터를 조회합니다.

9 변동성곡면 데이터를 그리드로 조회합니다.

S 84	4740 년	동성국면:	>변동성곡	9									* 🗈 🕯	TPS	. <b>≜</b> ≡ I :	_ 🗆 X
변동성곡	·면 일말!	121														
K0SP1200	•	2017/09/22		Tied Vol	Local Vol	기초/	9산 1 번	동성곡면?	1						ø	he 🖯
만기								영사	가							
(7)(1)							85%	90%	95%							
1	92,09	75,49	61,97	50,30	39,80	29,97	25,16	20, 32	15,37	10,48	9,23	11,63	15,81	21,41	25,50	29,19
2	75,31	62,29	51,66	42,48	34,22	26,50	22,75	19,02	15,30	11,83	10,14	11,14	14,78	18,30	21,48	24,37
3	66,65	55,39	45,18	38,24	31,09	24,43	21,21	18,05	14,95	12,18	10,72	11,22	14,05	17,01	19,73	22,22
6	53,90	45,18	38,05	31,90	25,39	21,31	18,90	16,58	14,42	12,63	11,63	11,67	13,35	15,45	17,49	19,39
9	47,84	40,37	34.27	29,02	24.35	20,08	18,09	16,21	14,51	13,13	12,29	12,15	13,20	14,83	16,50	18,10
12	44,01	37,33	31,89	27,22	23,08	19,35	17,64	16,04	14,63	13,51	12,81	12,61	13,31	14,62	16,04	17,42
18	39, 31	33,65	29.05	25,14	21,71	18,67	17,31	16,08	15,01	14,17	13,61	13,36	13,66	14,53	15,59	16,67
24	36, 38	31,38	27,33	23,90	20,93	18,35	17,22	16,20	15,34	14,65	14,18	13,94	14,04	14,63	15,44	16,31
36	33.01	28,84	25.49	22,69	20.30	18,28	17.41	16,63	15.97	15,44	15.04	14,78	14,64	14.88	15,34	15,92
•																
🐥 본 데	이터는 참기	28(View	only)으로	만 사용 기	1등위대 지	非形포를 급	지합니다.	이와 관련	5E 21015	변스 미슈 !	발생시 모	든 책임은	사용자에	있으므로		
주의하	11시기 바람	UD. Ri	EON 다만	문의는 KAN	P한국자산	망가(sarks	et inglikore	eap.com)5	E 보내주/	171 BHELL	IC).		2	내사함	व्य अन्त्र	845683

#### 10 변동성곡면과 그리드를 동시에 조회합니다.

(※ F5 클릭하여 환경통합설정 오픈 후 '화면 탭 변경시 기본크기로 조정'을 선택하시면 더욱 보시기 편리합니다)

환경통합설정						
기본설정 물바설정 티	커섬정 개인설정 설	[정관리]				
테마색상 및 글꼴	11714101				111 Tel 171 A 181	
메인프레임	시약화면	0 X6	◎ 응료시 화면	이 사용사 시장	세계시수영	
화면 >	최대 화면 개수	일반화면 [2	10 🔽 미니화면 🛛	20 🗸		
인쇄	화면 법에뉴	◉ 사용	◎ 사용안함	] 화면 탭 변경시 기본	크기로 조정	

※ 변동성 데이터에 대한 문의는 KAP한국자산평가(marketing@koreaap.com)으로 보내주시기 바랍니다.

# 관련 화면

4741 - 일별비교 4742 - 기간분석 4743 - 추이분석 4744 - 변동성비교

### 4741 - 일별비교

### 화면 개요

화면에서 선택한 양일간의 주요 지수 및 상품(KOSPI200, HSCEI, HSCEI(정산가), HSI, Nikkei225, Euro Stoxx50, S&P500, 금, 은, WTI, Brent) 변동성곡면 데이터를 비교합니다.

### 화면 설명

♂ 옵션	4741 변동	성곡면 <b>&gt;일</b> 별	ᅨ미교									★ ⊡	ат <b>е</b>	<b>⊾</b> ⊟   -	_ = x
변동성곡면	일별비교			-											+
1 INSCEI(정산	7F) +1 Imp	lied Vol I	local Vol	2017/09/	20 🗾 : 21	017/09/21		입력 ▼							5
רובאם (גובאם	ġ	별 사가 80%		행사가 90%			행사가 100%			행사가 105%			행사가 110%		
인가(개월)	17-09-20	17-09-21	대비	17-09-20	17-09-21	대비	17-09-20	17-09-21	대비	17-09-20	17-09-21	대비	17-09-20	17-09-21	대비
1	42,65	41,63	-1,02	27,83	26,58	-1,24	16,08	14,74	-1,33	16,25	15, 34	-0,92	19,81	19,43	-0,38
2	36,69	36, 51	-0,18	25, 49	25,01	-0,48	17,38	16,86	-0,52	16,46	16,25	-0,21	17,86	18,06	0,20
3	34, 15	35, 20	1,05	24,88	25,62	0,75	18,37	19,09	0,72	17,24	18, 18	0,94	17,76	19,01	1,26
6	31,14	31,10	-0,05	24,65	24,40	-0,25	20,22	19,96	-0,26	19,11	18,95	-0,16	18,83	18,84	0,01
9	29,12	28,92	-0,20	24,01	23,69	-0,32	20,70	20,41	-0,28	19,86	19,66	-0,20	19,58	19,51	-0,07
12	27,83	27,58	-0,25	23,55	23,23	-0,32	20,85	20,59	-0,25	20,16	19,99	-0,17	19,90	19,84	-0,06
18	26,71	26,59	-0,12	23,25	23,09	-0,16	21,04	20,94	-0,11	20,42	20, 38	-0,04	20,10	20,14	0,04
24	25,88	25,87	-0,01	22,90	22,86	-0,04	21,01	21,02	0,01	20,46	20,52	0,06	20, 15	20,27	0,12
36	25, 34	25,13	-0,21	22,83	22,62	-0,21	21,23	21,06	-0,16	20,74	20,62	-0,12	20, 44	20,37	-0,08
4															•
🔔 본 데이	터는 참고용	(View only	)으로만 /	사용 가능하	며 재배포를	를 금지합니	니다. 이와	관련된 라이	[셴스 미류	두 발생시 5	민든 책임은	사용자에	있으므로		
주의하시기 바랍니다. 자료에 대한 문의는 KAP한국자산평가(marketing@koreaap.com)로 보내주시기 바랍니다. 안내사항 제공: 📌 환국적산황과															

#### 1 기초자산 선택

- 지수 및 상품 중 기초자산을 선택합니다.
- 제공 지수 및 상품 : KOSPI200, HSCEI, HSCEI(정산가), HSI, Nikkei225, Euro Stoxx50, S&P500, 금, 은, WTI, Brent

#### 2 변동성 선택

• 변동성의 종류를 선택합니다. Implied Vol(내재변동성) / Local Vol(국소변동성)

3 기본은 전전영업일과 전영업일 입니다.

- ④ '직접입력'을 선택하였을 경우 두개의 일자를 직접 선택하시면 됩니다.
- ④ '주간' '월간' '연간'을 선택하신 경우 우측 비교일을 지정하시면 입력옵션에 따라 좌측 비교일은 자동 세팅됩니다. (※ 자동 계산된 비교일이 휴일인 경우 직전 영업일 세팅됩니다.)
- HSCEI(정산가), Euro Stoxx50, S&P500, 금, 은, WTI, Brent 는 오후 2시 이후 전영업일 데이터 조회 가능합니다.
- 2014년 1월 이후 데이터 조회가 가능합니다. (※ HSCEI(정산가)는 2015년 4월부터 조회 가능합니다)

5 조회하고자 하는 데이터의 소수점 이하 자릿수, 그리드의 행사가 조회 범위를 선택합니다.

4741-일별비교 | 389

### 관련 화면

4740 - 변동성곡면 4742 - 기간분석 4743 - 추이분석 4744 - 변동성비교

### 4742 - 기간분석

### 화면 개요

기초자산 종류, 분석 기간, 변동성 종류, 행사가/만기 를 설정하신 후 분석 기간동안의 변동성 곡면을 확인하실 수 있 습니다.

### 화면 설명



1 기간별 변동성 분석을 위한 기초자산, 분석 기간, 변동성 종류(Implied Vol / Local Vol) 등 입력항목을 설정합니다.

2 [행사가/만기] 선택에 따라 3 [만기/행사가] 콤보가 변경됩니다.

- 2 행사가 (30% ~ 150%) => 3 만기 (1개월 ~ 36개월)
- 2 만기 (1개월 ~ 36개월) => 3 행사가 (30% ~ 150%)

④ 입력된 기초자산의 종류, 분석 기간, 변동성 종류, 행사가, 만기로 일자별 변동성 차트를 조회합니다.

5 입력된 내용 중 3을 제외한 조건으로 변동성 그리드를 제공합니다.

6 1에서 선택한 기초자산의 일별추이를 확인할 수 있습니다.

(※ 변동성이 아닌 기초자산의 종가입니다)

7 데이터의 소수점 이하 자릿수를 변경하실 수 있습니다.

선택하신 소수점 이하 자릿수 보다 한자리 더 아래에서 반올림 처리하여 조회됩니다.

핵사가 ▼ 100% ▼					기초자산 ]	변동성곡	면? 🌣	<u>Ľ</u>			
	OUTL	만기									
	EV	2개월	3개월	6개월	9개월	12개월	18개월				
	17/10/27	10,99	11,25	12,40	13,25	13,81	14,47	-			
	17/10/26	11.42	11.55	12,57	13,30	13,81	14,44				
	17/10/25	11,22	11,43	12,55	13,31	13,81	14,39				
	17/10/24	11,17	11,43	12,59	13,36	13,86	14,43				
	17/10/23	11,13	11,39	12,56	13,35	13,85	14,38				
20.00	17/10/20	11.02	11.33	12,58	13,38	13,87	14,40				
- 15,00	17/10/19	11,40	11,61	12,81	13,57	14,02	14,47				
- 10,00	17/10/18	11,18	11,40	12,86	13,66	14, 10	14,55				
5.00	17/10/17	11,25	11,49	12,94	13,74	14,16	14,57				
4.00	17/10/16	11,17	11.42	12,89	13,66	14,05	14,49				
0,00	17/10/13	11,31	11,51	12,96	13,60	13,98	14,46				
	17/10/12	11,78	11,89	13,20	13,68	14,01	14,50				
2016/10/27	17/10/11	11,81	11,68	13,00	13,56	13,93	14,44				
2016/12/08	17/10/10	12,25	11,97	13,26	13,79	14,16	14,65				
2017/03/07	17/09/29	12,16	12, 10	13,19	13,86	14,29	14,83				
017/04/14 /05/29	17/09/28	12,22	12,31	13,26	13,93	14,40	14,92				
/05	17/09/27	12,20	12,37	13,30	13,98	14,45	14,96				
일자	17/09/26	12,30	12,64	13,32	13,95	14,39	14,89				
	17/09/25	12,00	12,45	13,06	13,49	13,80	14,35				
	17/09/22	11,83	12, 18	12,63	13,13	13,51	14,17	-			
	4						) b	E			

8 차트 없이 그리드를 큰 사이즈로 보실 수 있습니다.

### 관련 화면

4740 - 변동성곡면 4743 - 추이분석



화면 개요



선택한 기초자산의 Implied Vol과 Local Vol 기간별 추이를 비교 분석하실 수 있습니다.

1 기초자산, 만기, 행사가를 선택합니다.

2 추이를 일별/주별/월별/연별의 옵션으로 확인하실 수 있습니다.

3 변동성 데이터의 소숫점 이하 자릿수를 변경하실 수 있습니다. 선택하신 자릿수보다 한자리 더 아래에서 반올림하여 데이터를 보여드립니다. 4 그리드 버튼을 클릭하시면 차트 없이 그리드를 큰 화면으로 보실 수 있습니다.

### 관련 화면

4740 - 변동성곡면 4742 - 기간분석

4744 - 변동성비교

# 4744 - 변동성비교

# 화면 개요

최대 5개의 변동성의 속성 (기초자산, 만기, 행사가, 변동성 종류)를 각각 설정하시고, 해당 변동성의 추이를 비교하실 수 있습니다.

중 옵션 47.	44 변동성곡면 <b>)</b>	변동성비교						★ 🕞 🖯	т 05 д		x
변동성곡면   응	일별비교   기간	분석   일별추	이 변동성비교	2				~ ~ ~ ~			+
	~ 2017/10/27	2.3	]								
1				_1							1
	I HSI	• •	M HSUET			<u> (1&lt;12</u>					
☞:만기(개월)	τ 12 ▼	K 100 🔻	τ 12 ▼	K 100 🔻	100 ▼ τ 12 ▼ K 100 ▼			( 100 -	τ <u>12</u> ▼ K	100 🔻	
K:행사가(%)	lm Vol	Lo Vol	lm Vol	Lo Vol	lm Vol	Lo Vol	lm Vol	Lo Vol	Im Vol Lo Vol		
일자	нзі	전일대비	HSCEI	전일대비	HSCEI(정산 가)	전일대비	NIKKEI225	전일대비	KOSPI200	전일대비	
2017/10/27	16,57	0,08	20, 38	0,14	20,50	0,14	16,20	-0,19	13,81	-0,01	
2017/10/26	16,49	0,08	20,24	0,09	20, 36	0,03	16,39	-0,03	13,81	-	
2017/10/25	16,41	-0,12	20,15	-0,08	20,33	0,07	16,42	0,29	13,81	-0,05	
2017/10/24	16,53	0,19	20,23	0,22	20,26	0,09	16,13	0,12	13,86	0,02	
2017/10/23	16,34	-0,03	20,01	-0,06	20,17	-0,15	16,01	-0,25	13,85	-0,02	
2017/10/20	16,37	-0,34	20,07	-0,03	20, 32	-0,05	16,26	-0,18	13,87	-0,15	
2017/10/19	16,72	0,51	20,09	0,16	20, 38	0,34	16,44	-	14,02	-0,08	
2017/10/18	16,20	-0,28	19,93	-0,20	20,03	-0,16	16,44	-0,65	14,10	-0,06	
2017/10/17	16,48	-0,19	20,14	-0,16	20,19	-0,29	17,08	-0,29	14,16	0,11	
2017/10/16	16,67	0,03	20,29	0,01	20,49	0,06	17,37	0,34	14,05	0,07	
2017/10/13	16,65	0,16	20,28	0,06	20,42	0,03	17,03	0,05	13,98	-0,02	
2017/10/12	16,48	0,08	20,23	-0,04	20, 39	-	16,97	0,17	14,01	0,07	
2017/10/11	16,40	-0,05	20,26	0,02	20, 39	0,14	16,81	0,14	13,93	-0,23	
2017/10/10	16,44	-0,14	20,24	0,13	20,25	-0,02	16,67	0,16	14,16	-0,12	
2017/09/29	16,59	-0,13	20,11	-0,11	20,27	-0,05	16,51	-0,15	14,29	-0,11	
2017/09/28	16,72	0,05	20,22	0,18	20, 33	0,16	16,66	0,06	14,40	-0,05	
2017/09/27	16,67	-0,01	20,04	-0,41	20,16	-0, 30	16,60	-0,01	14,45	0,06	
2017/09/26	16,68	0,09	20,45	0,06	20,46	-0,02	16,61	0,23	14,39	0,59	
2017/09/25	16,59	0,09	20, 39	0,31	20,47	0, 33	16,37	0,07	13,80	0,30	
2017/09/22	16,50	0,18	20,08	0,15	20,14	0,15	16,30	-0,05	13,51	0,05	•

### 화면 설명

1 5개의 변동성에 대한 속성을 설정합니다.

- τ: 만기(개월)
- K:행사가(%)

2 변동성 데이터의 소숫점 이하 자릿수를 변경하실 수 있습니다. 선택하신 자릿수보다 한자리 더 아래에서 반올림하여 데이터를 보여드립니다.

3 차트버튼을 클릭하시어 최대 5개 변동성의 비교차트를 확인하실 수 있습니다. 차트 모드에서는 체크박스가 활성화되어 원하는 변동성만 선택하여 비교하실 수 있습니다.



### 관련 화면

4740 - 변동성곡면 4741 - 일별비교 4742 - 기간분석

4743 - 추이분석

# 4722 - 일중민감도

# 화면 개요

📷 옵션 종목별 민감도 및 내재변동성 데이터와 기초자산 가격 대비 민감도 차트를 제공합니다.

### 관련 화면

4723 - 일별민감도 4724 - 과거민감도
# 4723 - 일별민감도

### 화면 개요

🎫 옵션 종목별 일별 민감도 데이터와 기초자산/잔존일수 대비 민감도 차트를 제공합니다.

### 관련 화면

4722 - 일중민감도 4724 - 과거민감도

• 조회하고자 하는 항목을 선택하는 팝업창을 띄우는 버튼입니다.

2 항목설정 버튼

- 우측의 콤보에서 만기월을 선택합니다.
- 폐지종목은 만기일이 지난 옵션종목들입니다.
- 상장종목은 만기일이 지나지 않은 옵션종목들입니다.

### 1 종목 유형 선택버튼

🕑 옵셴   4724 민감도 <b>&gt; 과거</b>	민감도						📩 🗙 🖂	) 🖬 T 🗳 💊	
일중민감도   일별민감도   과기	I민감도								+
상장종목 <b>1</b> 과거종목 20160	1 🔻	2016/01/2	7 【 📿	항목설정	기준일 :	2016/01/1	4		lin
콜옵션 종목명	약정가	대비	등락률	시가	호가하한	델타	감마	베가	세타 📤
C 201601 282.5	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00143	37 0.000	0.00056	8 -0.0359
C 201601 280.0	0.01	0.00	0,00	0.01	0.01	0.00225	57 0.000	1461 0.00085	07 -0.0543
C 201601 277.5	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00234	13 0.000	1498 0.00088	36 -0.0538
C 201601 275.0	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00243	32 0.000	1539 0.00091	7 -0.0531
C 201601 272.5	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0,00254	17 U.UUU	590 0.00095	6 -0.0527
	0.01	0.00	0,00	0.01	0.01	0,00215		0.00082	20 -0.0419
	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0,00000			
	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0,00001			
	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0,00000	0.000 C 0.000		12 -0.0000 4 -0.0002
C 201801 280.0	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0,00002	.0 0.000	017 0.00001	4 -0.0003 -
4							_		
풋옵션 종목명	약정가	대비	등락률	시가	고가	저가	거래량	거래대금	미결제량 🔶
P 201601 282.5	52,25	▲ 3.20	6,52	51.80	52,30	51.75	171	4, 453	-
P 201601 280.0	49,80	3.70	8,03	49,80	49,80	49,80	1	24	-
P 201601 277.5	47.65	▲ 4.00	9,16	47.65	47.65	47.65	1	23	-
P 201601 275.0	45, 15	▲ 3.85	9,32	44.80	45,20	44.80	4	89	-
P 201601 272.5	42,45	▲ 3,65	9,41	42,45	42,45	42,45	1	21	-
P 201601 270.0	40.00	▲ 3.20	8,70	39,85	40,25	39,55	40	797	-
P 201601 267.5	37,30	▲ 3,30	9,71	37,30	37.30	37,30	2	37	-
P 201601 265.0	34,95	▲ 3.80 0.70	12,20	34,90	34,95	34,90	2	34	-
P 201601 262.5	32,30	▲ 3.70 × 0.05	12,94	32,30	32,30	32,30	2	32	-
P 201601 260.0	28,85	▲ 2,85	10,96	29,60	30,15	28,85	6	89	
•									

# 화면 설명

🚧 옵션종목의 특정일 기준 과거 데이터를 시세표 형태로 제공합니다.

# 화면 개요

4724 - 과거민감도

398 | 옵션

항목설정		×
약정가 🎽	메수체결량 🎽	CD금리 🎽
대비~	매수체결비중 🎽	전종일 🎽
등락률 🎽	메도체결량 🎽	- 배당액지수 🎽
시 가 🎽	메도체결비중 🎽	호가상한 🎽
고 가~	평균단가 🎽	호가하한 🎽
저 가 🎽	◎ 평균단가대비 🎽	델 타 🎽
거래량 🎽	시간가치	감 마 🎽
거래대금 🎽	내재가치	베 가 🎽
미결제량 🎽	기초자산 🎽	세타~
미결대비 🎽	내재변동성 🎽	로 우 🎽
전체	확인 [	취소

• 전체 버튼은 전체 항목을 선택하는 버튼이고 선택항목 취소시에는 취소 버튼을 클릭합니다.

## 관련 화면

4722 - 일중민감도 4723 - 일별민감도

# 4711 - 풋콜패리티

# 화면 개요

📈 동일 행사가격을 가진 옵션간 풋콜 패리티의 일중 추이를 주기별로 제공합니다.

## 화면 설명

🧭 옵션  4	711 Parity/R	atio>	풋콜피리	1EI			7	k   ⊡⇒ 🔒	Т 🖗 🌜	:: _ <b>-</b>	×	
풋콜패리티	패리티시세표	.   픗	콜Ratio								+	
201L2235	v <b>q</b> (1) (	)초	30초 1	분 10분 :	30분 임의	5 🜲				조:	회	
KOSPI	200	2	28.99 🔺	1.80	0.79 %	거래량		44, 565	거래대금	1,624,9	1, 624, 954	
K200 선물	1603	2	29,85 🔺	2,05	0.90 %	계약수		80, 862	미결제량	120, 3	368	
		K20	00 옵션 11	602 P235.0			K2	00 옵션 11	602 C 235. 0			
시간	약정가	대비 🤁		2 Parity	<mark>(3</mark> 차이	약정가		대비	Parity	차이		
11:11:50	6,57	•	1,52	6,83	-0,26	0,93		0,28	0,66	0.27		
11:11:40	6,57		1,52	6.83	-0.26	0,92		0.27	0.66	0,26		
11:11:30	6,57		1,52	6.86	-0.29	0,91		0,26	0.62	0,29		
11:11:20	6,57		1,52	6.78	-0.21	0,91		0,26	0.70	0.21		
11:11:10	6,57	•	1,52	6.86	-0.29	0,92		0.27	0.63	0,29		
11:11:00	6,57		1,52	6.79	-0.22	0,92		0.27	0.70	0.22		
11:10:50	6,57		1,52	6.86	-0.29	0,92		0.27	0.63	0,29		
11:10:40	6,57		1,52	6.76	-0.19	0,92		0.27	0.73	0,19		
11:10:30	6,57		1,52	6.77	-0.20	0,91		0,26	0.71	0,20		
11:10:20	6,57	•	1,52	6.82	-0.25	0.91		0,26	0.66	0.25		
11:10:10	6,57	•	1.52	6.81	-0.24	0,90		0,25	0.66	0.24		
11:10:00	6.57	•	1,52	6.82	-0.25	0,92		0.27	0.67	0.25		
11:09:50	6.57	•	1,52	6.81	-0.24	0,92		0.27	0,68	0.24		
11:09:40	6.57	•	1,52	6.80	-0.23	0,90		0,25	0.67	0,23		
11:09:30	6.57		1,52	6,80	-0.23	0,90		0,25	0.67	0,23	-	

### 1 조회주기 선택 버튼

• 조회주기는 10초, 30초, 1분, 10분, 30분 및 임의주기 선택이 가능합니다.

• 임의주기 선택시에는 우측의 임의주기 입력창이 활성화되고 임의주기를 입력후 키보드의 엔터버튼을 누르거나 우측의 조회 버튼을 누릅니다. 입력단위는 분(minutes)입니다.

2 Parity (Put-Call Parity)

- 동일한 기초자산과 동일한 행사가격, 그리고 동일한 만기를 가지는 콜옵션과 풋옵션간의 가격 균형관계입니다.
- 풋콜패리티를 이용한 콜옵션 가격은 C = P + S X·exp(-rT) 입니다.
- (P: 풋옵션 가격, S: 기초자산 가격, X: 행사가, r: 무위험수익률, T: 잔존만기)
- 풋콜패리티를 이용한 풋옵션 가격은 P = C S + X·exp(-rT) 입니다.
- (C:콜옵션 가격, S:기초자산 가격, X:행사가, r:무위험수익률, T:잔존만기)

### 3 차이

• 현재 거래되고 있는 옵션 가격과 풋콜패리티에 의해 계산된 옵션의 가격의 차이입니다.

### 관련 화면

4712 - 패리티시세표

## 4712 - 패리티시세표

# 화면 개요

📷 동일 행사가격을 가진 옵션간 풋콜 패리티 정보를 시세표 형태로 제공합니다.

## 화면 설명

♂ 옵션	4712 Parity	//Ratio <b>&gt; 🛯 🕹</b>	티시세표			7	k   ⊡→ 6	) T 🖗 🌜		х
│ 풋콜패리티	패키티시	네표 풋콜Ra	tio						[	+
KOSPI200	▼ 삼성	성전자	٩ 201	602 🔻		조회				
	Call (	Option		がいしつに24			Put O	ption		
차이	Parity	Parity 대비 한		8445	현재가	l	대비 🬔	2 차이		
-0.71	0.67	0.00	0.01	257.50	28.25	•	2,75	27.59	0.71	
-0.70	0.66	0.00	0.01	255.00	25, 75	•	3.00	25.10	0,70	
0.95	-0.99	0.00	0.01	252.50	21.60	•	4.65	22.60	-0,95	
0,10	-0.14	0.00	0.01	250.00	19,95	•	0,90	20.10	-0.10	
-0.14	0.11	▲ 0.01	0.02	247.50	17.70	•	1.90	17.61	0.14	
-0.17	0.16	▲ 0.02	0.04	245.00	15.25	•	1.90	15.13	0.17	
-0.17	0.16	▲ 0.03	0.08	242.50	12.75	•	1.35	12.67	0,13	
-0.16	0.30	<b>a</b> 0.08	0,19	240.00	10.40	•	2.05	10.29	0,16	
0.37	0.10	▲ 0.20	0.48	237.50	7.70	•	2,70	8.09	-0.33	
0.27	0.79	▲ 0.40	1.05	235.00	5,89	•	2,20	6.16	-0.22	
0.23	1.74	<b>a</b> 0.70	1.97	232.50	4.34	•	1.85	4.58	-0.19	
0,16	3.06	▲ 1.00	3.24	230.00	3,16	•	1.50	3.36	-0.16	
0,16	4.63	<b>▲</b> 1.34	4.84	227.50	2,25	•	1.16	2.45	-0.19	
0.23	6.47	▲ 1.67	6,75	225.00	1.59	•	0.91	1.86	-0.27	
0,19	8.50	<b>▲</b> 1.84	8.74	222.50	1.11	•	0.69	1.35	-0.22	
0,19	10.66	<b>a</b> 2.04	10.90	220.00	0.78	•	0.52	1.01	-0.23	
-0.02	12.92	<b>a</b> 2.15	12,95	217.50	0.54	•	0,40	0.56	0.02	
-0.20	15.25	<b>▲</b> 1.45	15,10	215.00	0.37	•	0,30	0.21	0.24	-

1 Parity (Put-Call Parity)

- 동일한 기초자산과 동일한 행사가격, 그리고 동일한 만기를 가지는 콜옵션과 풋옵션간의 가격 균형관계입니다.
- 풋콜패리티를 이용한 콜옵션 가격은 C = P + S X·exp(-rT) 입니다.
- (P: 풋옵션 가격, S: 기초자산 가격, X: 행사가, r: 무위험수익률, T: 잔존만기)
- 풋콜패리티를 이용한 풋옵션 가격은 P = C S + X·exp(-rT) 입니다.
- (C:콜옵션 가격, S:기초자산 가격, X:행사가, r:무위험수익률, T:잔존만기)

2 차이

• 현재 거래되고 있는 옵션 가격과 풋콜패리티에 의해 계산된 옵션의 가격의 차이입니다.

### 관련 화면

4711 - 풋콜패리티



### 화면 개요

🗾 일자별 Put/Call ratio를 제공합니다.

### 화면 설명



#### 1 Put-Call Ratio

• 통상적으로 풋콜 Ratio라 함은 풋의 거래대금(또는 거래량)을 콜의 거래대금(또는 거래량)으로 나눈 값으로, 주가의 고저를 판단하는 지표로 사용됩니다.

• 본 화면에서는 거래량, 거래대금 뿐만 아니라 평균변동성 및 가중변동성의 비율도 제공합니다.

2 월물 및 항목 선택 버튼

• 최근월/전체월을 선택할 수 있으며 전체월 선택시에는 전체 풋콜Ratio, 최근월물 선택시에는 최근월물 옵션의 풋콜 Ratio를 제공합니다.

• 풋콜 Ratio를 계산할 항목을 선택합니다. 대표변동성또는 가중변동성 선택시 풋의 변동성을 콜의 변동성으로 나눕니다. 대 표변동성의 경우 최근월 및 차근월의 옵션 내재변동성을 이용해 산출하므로 전체월에 대해서만 데이터를 제공합니다.

## 4781 - 종목일중

## 화면 개요

📷 합성선물, 컨버젼, 리버설 일중 주기별 데이터를 제공합니다.

### 화면 설명

	⊘ 옵션	4781 헡	:성선물 <b>&gt;</b>	종목일경	5					* 0	b 🖬 T	🥴 🌜 🖂		×	
	종목일중	비교일줄	등   종목왕	실중차트	비교일중	하트 비종	트   종목일별   비교일별   종목일별차트   비교일별7						)트   +		
٥	합성(K)	• • <b>2)</b> 10Ž	30초	1분 일	의 1				조: <mark>10</mark>	ш					
٦	j	차익거래	구분	K	DSPI200	K200선물 BASIS K200옵션				CAL	L	합계			
	현재가	KSP20	0지수/현기	대가	229.71	230.4	5	0.74 총약정수량		747,667		826, 229	1, 573, 896		
	매수차익	매도지	수/매수3	호가	229,87	230,4	0	0.53 총	약정대금	286,	732	310, 296	597, 0	28	
	매도차익	매수지	수/매도호	호가	229,47	230.4	5	0.98 U	내재변동	15	.4%	19.0%	17.2	%	
	117	D02 227	гниј	D00 007	гни	<del>2\\</del> 전	6 합성/	선물	~버설(8	KOSPI2	00지수 🤇	9 합성차역	Basis		
	NE.	202 22 r		FUZ ZZ1		<b>92</b> थ)	매도	매수	👱 थ) 🎽	매도	매수 🗋	매수	매도		
	14:21:00	4.87	1.37	2.20	-1.21	-0,34	230.11	230.17	0.23	229.87	229,47	0.24	0,70		
	14:20:50	4.87	1.37	2,20	-1.21	-0, 38	230,12	230.17	0.23	229,84	229,44	0.27	0,73		
	14:20:40	4,82	1.32	2,23	-1.18	-0.35	230.05	230.11	0.24	229,82	229,43	0.20	0.67		
	14:20:30	4.82	1.32	2.22	-1.19	-0.33	230.07	230,13	0.22	229,83	229,44	0.23	0,69		
	14:20:20	4.82	1.32	2.23	-1.18	-0.33	230.07	230.14	0.21	229,84	229,44	0.22	0.69		
	14:20:10	4.80	1.30	2.22	-1.19	-0.33	230.07	230,10	0.25	229,84	229,45	0.23	0,65		
	14:20:00	4,80	1.30	2.24	-1.17	-0.33	230.02	230,08	0.22	229,85	229,45	0.17	0,63		
	14:19:50	4.80	1.30	2.23	-1.18	-0.31	230.04	230,09	0.21	229,84	229,44	0.21	0.65		
	14:19:40	4,80	1.30	2.24	-1.17	-0,36	230,04	230,09	0.26	229,80	229,40	0.21	0.65		
	14:19:30	4,80	1.30	2,24	-1,17	-0.32	230,03	230,09	0.21	229,80	229,40	0,23	0.69		
	14:19:20	4.81	1.31	2.24	-1.17	-0.36	230.04	230,10	0.25	229,80	223,41	0.25	0.71		
	14:19:10	4.81	1.31	2,24	-1.17	-0.32	230.03	230.07	0.23	223,83	223,33	0.20	0.64		
	14-19-00	4.81	1.31	2,23	-1.18	-0.34	230,06	230,10	0.25	223,84	223,44	0.23	0,66		
	14-10-00	4.01	1.01	2,20	-1.10	-0.05	230,02	200,07	0.25	223,00	223,40	0.25	0.00		
	14:10:40	4.01	1.01	2,20	-1.10	-0.00	230,05	230,11	0.24	223,03	223,44	0.21	0.07		
	14:10:30	4.01	1.01	2,20	-1.10	-0.33	230,00	230,10	0.20	223,02	223,42	0.25	0.00		
	14:18:10	4.01	1.31	2.22	-1.13	-0.37	230.00	230.14	0.20	223,02	223,42	0.20	0.71		
	14:18:00	4.00	1.30	2.20	-1.19	-0.32	230.12	230.11	0.25	229,82	220,42	0.00	83.0		
	14:17:50	4.00	1.28	2.25	-1.16	-0.33	230.00	230.08	0.24	229.82	223.43	0.20	0.00	-	
	14/11/30		1.711	1.7.5		0,00	200,02	200,00	0,22	220,02	220,42	0,20	0.00		

#### 1 합성선물 선택 버튼

• 당일 ATM 기준 상하 4개의 행사가로 만들어진 합성선물 정보를 제공합니다.

합성(K+4) 합성(K+3) 합성(K+2) 합성(K+1) 합성(K-1) 합성(K-2) 합성(K-3)	<u>합성(₭)</u> ▼ 버튼에서 합성할 행사가를 선택합니다.
합성(K-3)	
합성(K-4)	

#### 2 조회주기 선택 버튼

• 조회주기는 10초, 30초, 1분, 10분, 30분 및 임의주기 선택이 가능합니다.

• 임의주기 선택시에는 우측의 임의주기 입력창이 활성화되고 임의주기를 입력후 키보드의 엔터버튼을 누르거나 우측의 조회 버튼을 누릅니다. 입력단위는 분(minutes)입니다.

#### 3 합성 기준 가격 선택 버튼

- 옵션을 합성할때 사용할 가격을 선택합니다.
- 호가기준을 선택할 경우 최우선 매수/매도 호가를 사용합니다.
- 현재가기준을 선택할 경우 조회시점의 체결가를 사용합니다.

4 현재가 조회 영역

• 1에서 선택된 합성 행사가의 콜옵션 및 풋옵션 현재가를 조회하는 영역입니다.

#### 5 컨버전

- 합성선물 매도와 선물 매수로 이루어진 차익거래 전략입니다.
- 합성선물매도가격에서 선물매도가격을 뺀 값입니다.

#### 6 합성선물

- 동일행사가의 콜옵션과 풋옵션을 합성하여 선물과 동일한 수익구조를 만듭니다.
- 합성선물매도는 동일 행사가의 콜옵션을 매도하고 풋옵션을 매수하는 전략입니다.
- 합성선물매수는 동일 행사가의 콜옵션을 매수하고 풋옵션을 매도하는 전략입니다.

#### 7 리버설

- 합성선물 매수와 선물 매도로 이루어진 차익거래 전략입니다.
- 선물매수가격에서 합성선물매수가격을 뺀 값입니다.

8 KOSPI200 호가지수

- KOSPI200매도(호가지수) : KOSPI200 구성종목의 최우선 매도호가로 산출한 가격
- KOSPI200매수(호가지수): KOSPI200 구성종목의 최우선 매수호가로 산출한 가격

#### 9 합성차익 Basis

• 합성선물과 현물지수의 Basis를 의미합니다.

• 합성매수차익전략은 합성선물을 매도하고 현물을 매수하는 차익 전략으로 이때 합성매수차익 Basis는 합성선물매도가격과 현물매도가격과의 차이입니다.

• 합성매도차익전략은 합성선물을 매수하고 현물을 매도하는 차익 전략으로 이때 합성매도차익 Basis는 합성선물매수가격과 현물매수가격과의 차이입니다.

#### 10 차트 버튼

♂ 옵션	4781 합성선물>	종목일중				★ 🕞 🖬 1	T 🛛 🌜 🖂	_ = ×					
종목일중	비교일중   종목	일중차트   비교일	중차트   종목왕	실 <mark>별  </mark> 비교일	별   종목일별	차트   비교일볗	별차트	+					
합성(K)	K)     ▼     10초     30초     1분     임의     1 \$     호가기준     현재가기준												
	차익거래 구분	KOSPI200	) K200선물	BASIS	K200옵션	CALL	PUT	합계					
현재가	KSP200지수/현	재가 230.5%	3 231,10	0.51	총약정수량	833, 454	913,963	1,747,417					
배우자역 배도차인	배도지수/배수 배스지스/배도	오가 231.10 호기 230.53	J 231,10 3 231,15	0.00	종약성대금 내재벼도	323,888	345,239 19.0%	669,127 16,9%					
케포지크 커피저 고	비무지무/비도	LOI · 하세메드카	01	0,02	에세근이	14,070	13,078	10,376					
전비간 다	에크 [ 김영미구시	r국   입경비조자	<u>-i</u>										
6.00 -		?						6.00					
5.00	Land	and a second	hame	where the second			بتعسينين	5.31 5.00					
4.00	, pwx	   	· *** **	·······				- 4.00					
3.00 -								£ 3.00					
2.00	mannon		m	and the second second second second second second second second second second second second second second second	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			1.92					
233.00 -		:	; 		; ;;	; 		233.00					
230.00	HARRA		Protection	and the second	section and the section of the secti		Salara and	230,00					
	∎컨버젼(손읙)	, , , ,				   							
-0.20		1 1 1					t a cina di acia siste	0.21					
-0.40	A Manager and the second second	and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the	enter a state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the	Martin Ville	under the second of	M		0.40					
1 1	<u>4:00</u>	10:00	11:00	12:00	13:00	14.1	าก	_£					
•	0.00	10.00		12:00	10:00	14.1		IN N I					

## 관련 화면

4782 - 비교일중 4786 - 종목일중차트 4787 - 비교일중차트

# 4782 - 비교일중

## 화면 개요



📈 컨버젼, 리버설, 합성선물매도, 합성선물매수, 합성매수차익Basis, 합성매도차익Basis의 합성 행사가별 일중 주기별 데이터를 제공합니다.

### 화면 설명

	♂ 옵션	4782 합성선	물>비교일	중				★ ⊡ 🖬	Т 🖗 📞 🗄	=	×			
	종목일중	비교일중 종	응목일중차트	비교일중체	하트   종목일	별   비교일	별   종목일별	차트   비교일	J별차트		+			
Ó	컨버전	1												
	٦, ۲	I익거래 구분	K	OSPI200 K	200선물 8	BASIS	K200옵션	CALL	PUT	합계				
	현재가	KSP200지수/	현재가	230,96	231,15	0.19	총약정수량	848, 997	937, 603	1, 786, 6	;00			
	매수차익	매도지수/매	수호가	231.00	231.10	0.10	총약정대금	331,675	353, 504	685, 1	79			
	매도차익	매수지수/매	도호가	230,58	231, 15	0.57	내재변동	14.3%	19.6%	17.0	)%			
	시간	합성선물 (K+4)	합성선물 (V+2)	합성선물 (K+2)	합성선물 (Kat)	합성선물 (K)	합성선물 (K-1)	합성선물 (V-2)	합성선물 : (V-2)	합성선물 (V=4)				
	15:02:20	-0.34	-0.29	-0.32	-0.29	-0.31	-0.34	-0.35	-0.40	-0.44				
	15:02:10	-0.34	-0,29	-0.29	-0.31	-0.32	2 -0.35	-0.35	-0.40	-0.44				
	15:02:00	-0.36	-0.31	-0.31	-0.31	-0.33	-0.35	-0.40	-0.40	-0.44				
	15:01:50	-0.36	-0,33	-0.32	-0.32	-0,35	5 -0.39	-0.40	-0.40	-0.44				
	15:01:40	-0.34	-0.30	-0.29	-0.30	-0.31	-0.36	-0.36	-0.40	-0,39				
	15:01:30	-0.37	-0,32	-0.31	-0.32	-0.33	-0.39	-0.40	-0.41	-0,45				
	15:01:20	-0.38	-0, 33	-0.32	-0.34	-0.34	4 -0.39	-0.40	-0.41	-0,45				
	15:01:10	-0.38	-0.31	-0.31	-0.32	-0,33	3 -0.38	-0.40	-0.41	-0,45				
	15:01:00	-0.44	-0.31	-0.30	-0.32	-0.32	2 -0.35	-0.39	-0.42	-0,46				
	15:00:50	-0.43	-0,33	-0.33	-0.32	-0.34	1 -0.36	-0.40	-0.47	-0.46				
	15:00:40	-0.40	-0.31	-0.32	-0.32	-0.34	1 -0.32	-0.37	-0.43	-0.42				
	15:00:30	-0.36	-0,30	-0.29	-0.30	-0.30	0 -0.30	-0.37	-0.38	-0.42				
	15:00:20	-0.36	-0,30	-0.30	-0.31	-0.31	-0.31	-0.37	-0.38	-0.42				
	15:00:10	-0.40	-0.34	-0.33	-0.33	-0.34	+ -0.37 0.01	-0.37	-0.42	-0.46				
	14:50:50	-0.30	-0.23	-0.29	-0.28	-0.23	-0.31	-0.32	-0.37	-0.41				
	14:59:40	-0.32	-0.23	-0.29	-0.27	-0.20	-0.34	-0.35	-0.36	-0.40				
	14:59:30	-0.35	-0.30	-0.23	-0.23	-0.31	-0.34	-0.36	-0.41	-0.40				
	14:59:20	-0.33	-0.31	-0.29	-0.30	-0.29	-0.33	-0.35	-0.36	-0.40				
	14:59:10	-0.33	-0.32	-0.30	-0.29	-0.30	-0.33	-0.32	-0.36	-0.40	-			

1 조회항목 선택 콤보

• 조회할 항목을 선택합니다.

컨버전	
리버설	
합성선물매도	
합성선물매수	[컨버신 🔹
매수차익Basis	
매도차익Basis	

- 컨버전은 합성선물매도가격과 선물매도가격의 차이입니다.
- 리버설은 선물매수가격과 합성선물매수가격의 차이입니다.
- 합성선물매도는 동일 행사가의 콜옵션을 매도하고 풋옵션을 매수하는 전략입니다.
- 합성선물매수는 동일 행사가의 콜옵션을 매수하고 풋옵션을 매도하는 전략입니다.
- 합성매수차익Basis는 합성선물매도가격과 현물매도가격과의 차이입니다.
- 합성매도차익Basis는 합성선물매수가격과 현물매수가격과의 차이입니다.

#### 2 조회주기 선택 버튼

• 조회주기는 10초, 30초, 1분, 10분, 30분 및 임의주기 선택이 가능합니다.

• 임의주기 선택시에는 우측의 임의주기 입력창이 활성화되고 임의주기를 입력후 키보드의 엔터버튼을 누르거나 우측의 조회 버튼을 누릅니다. 입력단위는 분(minutes)입니다.

3 합성 기준 가격 선택 버튼

- 옵션을 합성할때 사용할 가격을 선택합니다.
- 호가기준을 선택할 경우 최우선 매수/매도 호가를 사용합니다.
- 현재가기준을 선택할 경우 조회시점의 체결가를 사용합니다.

### 관련 화면

4781 - 종목일중 4786 - 종목일중차트 4787 - 비교일중차트

# 4786 - 종목일중차트

### 화면 개요

🐱 합성선물, 컨버젼, 리버설 일중 주기별 차트를 원하는 일수 만큼 제공합니다.

### 화면 설명



1 합성선물 선택 버튼

• 당일 ATM 기준 상하 4개의 행사가로 만들어진 합성선물 정보를 제공합니다.

#### 2 조회일수 입력창

- 조회하고자 하는 일수를 입력하는 창입니다.
- 최대 99일 까지 입력가능하며, 조회일수가 길수록 조회시간이 늦어질 가능성이 있습니다.
- 직접 입력후 키보드의 엔터버튼을 누르거나, 우측의 조회버튼을 클릭하면 일수가 변경이 됩니다.

• 입력창 옆의 상하버튼을 이용하여 일수를 변경후 키보드의 엔터버튼을 누르거나, 우측의 조회버튼을 클릭하면 일수가 변경 이 됩니다.

#### 3 조회주기 선택 버튼

• 조회주기는 10초, 30초, 1분 및 임의주기 선택이 가능합니다.

• 임의주기 선택시에는 우측의 임의주기 입력창이 활성화되고 조회일수 입력과 동일한 방법으로 임의주기를 입력할 수 있으며, 입력단위는 분(minutes)입니다.

#### 4 합성 기준 가격 선택 버튼

- 옵션을 합성할때 사용할 가격을 선택합니다.
- 호가기준을 선택할 경우 최우선 매수/매도 호가를 사용합니다.
- 현재가기준을 선택할 경우 조회시점의 체결가를 사용합니다.

#### 5 항목 선택 버튼

- 컨버젼, 리버설, 합성매수차익, 합성매도차익을 선택합니다.
- 차트 하단 영역에 선택된 항목의 차트가 그려집니다.

6 옵션 현재가 조회 영역

• 1에서 선택된 합성 행사가의 콜옵션 및 풋옵션 현재가를 조회하는 영역입니다.

### 관련 화면

4781 - 종목일중 4782 - 비교일중 4787 - 비교일중차트

## 4787 - 비교일중차트

### 화면 개요



컨버젼, 리버설, 합성선물매도, 합성선물매수, 합성매수차익Basis, 합성매도차익Basis의 합성 행사가별 일중 주기별 차트를 원하는 일수 만큼 제공합니다.

### 화면 설명



1 조회항목 선택 콤보

• 조회할 항목을 선택합니다.

컨버전	
리버설	
합성선물매도	그
합성선물매수	[컨버산] 💌
매수차익Basis	
매도차익Basis	

• 컨버전은 합성선물매도가격과 선물매도가격의 차이입니다.

• 리버설은 선물매수가격과 합성선물매수가격의 차이입니다.

- 합성선물매도는 동일 행사가의 콜옵션을 매도하고 풋옵션을 매수하는 전략입니다.
- 합성선물매수는 동일 행사가의 콜옵션을 매수하고 풋옵션을 매도하는 전략입니다.
- 합성매수차익Basis는 합성선물매도가격과 현물매도가격과의 차이입니다.
- 합성매도차익Basis는 합성선물매수가격과 현물매수가격과의 차이입니다.

#### 2 조회일수 입력창

- 조회하고자 하는 일수를 입력하는 창입니다.
- 최대 99일 까지 입력가능하며, 조회일수가 길수록 조회시간이 늦어질 가능성이 있습니다.
- 직접 입력후 키보드의 엔터버튼을 누르거나, 우측의 조회버튼을 클릭하면 일수가 변경이 됩니다.

• 입력창 옆의 상하버튼을 이용하여 일수를 변경후 키보드의 엔터버튼을 누르거나, 우측의 조회버튼을 클릭하면 일수가 변경 이 됩니다.

3 조회주기 선택 버튼

• 조회주기는 10초, 30초, 1분 및 임의주기 선택이 가능합니다.

• 임의주기 선택시에는 우측의 임의주기 입력창이 활성화되고 임의주기를 입력후 키보드의 엔터버튼을 누르거나 우측의 조회 버튼을 누릅니다. 입력단위는 분(minutes)입니다.

4 합성 기준 가격 선택 버튼

- 옵션을 합성할때 사용할 가격을 선택합니다.
- 호가기준을 선택할 경우 최우선 매수/매도 호가를 사용합니다.
- 현재가기준을 선택할 경우 조회시점의 체결가를 사용합니다.

### 관련 화면

4781 - 종목일중 4782 - 비교일중 4786 - 종목일중차트

## 4783 - 종목일별

## 화면 개요

📷 합성선물, 컨버젼, 리버설 일별 데이터를 제공합니다.

### 화면 설명

	🗸 옵션	4783 합성	783 합성선물> 종목일별 ★ 문   프 ㅁ >											
I	종목일중	비교일중	종목일경	동차트	비교일중:	차트 종목	일별 비	교일별	종목일별	차트   비	교일별차!	≡	[	+
ð	합성(K) '	- 2016,	/01/27	<mark>(2</mark> छे7	·기준 현	재가기준							10	Ш
Ī	차	익거래 구	·분	KOS	SPI200	K200선물	BASIS	s k	200옵션	CALL	. F	PUT	합계	
1	현재가	KSP2007	지수/현재:	71	230,96	230,95	-0	.01 총 <sup>9</sup>	약정수량	861,8	347	951,714	1,813,5	61
	매수차익	매도지수	⊱/매수호:	71	231.00	230,95	-0	.05 총 <sup>9</sup>	약정대금	336, (	015	366, 757	702, 7	73
	매도차익	매수지수	) /매도호:	71	230,58	231.00	0	.42 나	재변동	13.3	9%	20.0%	17.0	1%
l	0171	합성	합성	4	KOSPI	<b>5</b> )버전 (	6) 합성	선물	7)버설		200지수(	9 합성차9	4Basis	
	e vice	(콜)	(要)		200	<u>(손익)</u>	배도	매수	(손익)	매도	매수	매수	매도	
	2016/01/27	5,19	2.00	227.5	230,96	-0,33	230.67	230, 76	0,19	231.00	230, 58	-0,33	0,18	
	2016/01/26	2.24	4.66	230.0	227.19	-0.30	227.55	227.62	0,18	227.40	226.97	0,15	0.65	
	2016/01/25	3,76	3.02	230.0	230,21	-0.54	230,66	230.74	0.41	230,42	230.00	0.24	0,74	
	2016/01/22	6,80	2,36	225.0	228, 79	-0.54	229,16	229,45	0,20	228,99	228.52	0,17	0,93	
	2016/01/21	4,60	5.06	225.0	223,81	-0.41	224,49	224.60	0,25	224.22	223.63	0.27	0,97	
	2016/01/20	1.95	8.52	230.0	224.54	-0.33	223,42	223.45	0.25	224.76	224.31	-1.34	-0,86	
	2016/01/19	5,90	3.21	227.5	230,08	-0.50	230,00	230.20	0.25	230.27	229.83	-0.27	0.37	
	2016/01/18	3,94	5.09	230.0	228,59	-0.61	228,54	228.87	0,23	228,83	228,36	-0.29	0.51	
	2016/01/15	2,88	6,58	232.5	228,78	-0.25	228,80	228,91	0.09	229,06	228,59	-0.26	0,32	
	2016/01/14	0.03	1.32	232.5	231,38	-1.89	231,21	231.23	1.82	231.72	231.11	-0.25	0,39	
	2016/01/13	3,83	0.03	230.0	233,92	-0.71	233,73	233.81	0.64	233,86	233,41	-0.07	0.40	
	2016/01/12	1.05	1.00	200.0 000 F	230,00	-0.65	223,34	223,30	0,55	230,70	200,00	-0.74	-0.24	
	2016/01/11	2.45	2,01	232.0	230,03	-0.55	231.20	201.22	0.40	201.17	200,00	-0.47	0.04	
	2016/01/07	0.96	3.89	232.0	233,00	-0.50	233, 35	233.31	0.43	233.02	233,30	-0.23	0.01	
	2016/01/06	2.17	2.30	235.0	234.60	-0.58	234.87	232.01	0.43	232.20	234.39	0.23	0.50	
	2016/01/05	2.73	1.94	235.0	236,13	-0.63	235.77	235,80	0.55	236.29	235.84	-0.52	-0.04	
	2016/01/04	0,60	6,06	240.0	234,63	-0.61	234,49	234,61	0.39	235.06	234.59	-0.57	0,02	
	2015/12/30	2,56	2.57	240.0	240.38	-0.53	239,97	240.00	0.45	240.71	240.18	-0.74	-0,18	
	2015/12/29	2.28	3.03	242.5	241.22	-0.66	241.74	241.76	0.59	241.34	240.85	0,40	0.91	-

#### 1 합성선물 선택 버튼

• 당일 ATM 기준 상하 4개의 행사가로 만들어진 합성선물 정보를 제공합니다.

합성(K+4) 합성(K+3) 합성(K+2) 합성(K+1) 합성(K-1) 합성(K-1) 합성(K-3) 합성(K-4)	<u>합성(₭)</u> ▼ 버튼에서 합성할 행사가를 선택합니다.
--	-------------------------------------

2 합성 기준 가격 선택 버튼

- 옵션을 합성할때 사용할 가격을 선택합니다.
- 호가기준을 선택할 경우 최우선 매수/매도 호가를 사용합니다.
- 현재가기준을 선택할 경우 조회시점의 체결가를 사용합니다.

3 현재가 조회 영역

- 1에서 선택된 합성 행사가의 콜옵션 및 풋옵션 현재가를 조회하는 영역입니다.
- 콜/풋 가격은 1에서 선택된 합성 행사가의 연결옵션(최근월물 연결) 가격입니다.

4 ATM

• ATM은 해당일의 장개시 기준 ATM 종목의 행사가입니다.

#### 5 컨버전

- 합성선물 매도와 선물 매수로 이루어진 차익거래 전략입니다.
- 합성선물매도가격에서 선물매도가격을 뺀 값입니다.

#### 6 합성선물

- 동일행사가의 콜옵션과 풋옵션을 합성하여 선물과 동일한 수익구조를 만듭니다.
- 합성선물매도는 동일 행사가의 콜옵션을 매도하고 풋옵션을 매수하는 전략입니다.
- 합성선물매수는 동일 행사가의 콜옵션을 매수하고 풋옵션을 매도하는 전략입니다.

#### 7 리버설

- 합성선물 매수와 선물 매도로 이루어진 차익거래 전략입니다.
- 선물매수가격에서 합성선물매수가격을 뺀 값입니다.

8 KOSPI200 호가지수

- KOSPI200매도(호가지수) : KOSPI200 구성종목의 최우선 매도호가로 산출한 가격
- KOSPI200매수(호가지수): KOSPI200 구성종목의 최우선 매수호가로 산출한 가격

#### 9 합성차익 Basis

- 합성선물과 현물지수의 Basis를 의미합니다.
- 합성매수차익전략은 합성선물을 매도하고 현물을 매수하는 차익 전략으로 이때 합성매수차익 Basis는 합성선물매도가격과 현물매도가격과의 차이입니다.
- 합성매도차익전략은 합성선물을 매수하고 현물을 매도하는 차익 전략으로 이때 합성매도차익 Basis는 합성선물매수가격과 현물매수가격과의 차이입니다.

10 차트 버튼

#### 4783 - 종목일별 | 417

🧭 옵션	4783 합성선물)	>종목일별					★ 🕞 🔒	Т 🖗 🌭 🗄	:  <b>_</b> □ ×						
종목일중	·일중   비교일중   종목일중차트   비교일중차트 <mark>종목일별</mark> 비교일별   종목일별차트   비교일별차트														
합성(K)	2016/01/27	' 💆 💆가기	<mark>준</mark> 현재기	기준											
;	차익거래 구분	KOSP	1200 K20	D선물 Br	ASIS	K200옵션	CALL	PUT	합계						
현재가	KSP200지수/현	[재가 23	0,96	230, 95	-0.01	총약정수량	861,847	951,714	1, 813, 561						
매수차익	매도지수/매수	호가 23	1.00	230, 95	-0.05	총약정대금	336, 015	366, 757	702, 773						
매도차익	매수지수/매도	.호가 <mark>2</mark> 3	0,58	231.00	0.42	내재변동	13.9%	20.0%	17.0%						
컨버전 리	비버설 합성매수차	역 합성매도치	呁												
30.00 f	30.00 [··합성선물(콜)·합성선물(풋)····································														
20.00															
10.00	Maria														
500.00 400.00 300.00 200.00 100.00 0.00	·합성선물매도·신	1월매도호가	~~~~	<b>h</b> ar		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~									
20.00 10.00 0.00	•컨버젼(손익) 0.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u></u>	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••									
	12.8 2005 2	2006 2007	2008	2009 20	10 201	11 2012	2013 2014	2015 2	<u>) tiné</u>						
								2 Y V	E MK HM 77						

## 관련 화면

4784 - 비교일별 4788 - 종목일별차트 4789 - 비교일별차트

## 4784 - 비교일별

## 화면 개요

전버젼, 리버설, 합성선물매도, 합성선물매수, 합성매수차익Basis, 합성매도차익Basis의 합성 행사가별 일별 데이터 를 제공합니다.

### 관련 화면

4783 - 종목일별 4788 - 종목일별차트 4789 - 비교일별차트

# 4788 - 종목일별차트

## 화면 개요

📷 합성선물, 컨버젼, 리버설 일/주/월 주기별 데이터를 차트로 제공합니다.

### 관련 화면

4783 - 종목일별 4784 - 비교일별 4789 - 비교일별차트

## 4789 - 비교일별차트

## 화면 개요

전버젼, 리버설, 합성선물매도, 합성선물매수, 합성매수차익Basis, 합성매도차익Basis의 합성 행사가별 일/주/월 주 기별 데이터를 차트로 제공합니다.

### 관련 화면

4783 - 종목일별 4784 - 비교일별 4788 - 종목일별차트

## 4751 - 계산기

### 화면 개요

₩₩₩ 사용자가 설정한 변수에 따라 옵션의 이론가, 민감도 및 변동성을 계산하는 화면입니다.

### 화면 설명

S 84	4751	투자전루	わ わ	· 노기					7	k   ⊡+ 🖬 T	° 🥴 🌜 🖂	_ 🗆 X
계산기	계산기2	실시간	이론가	0	론가차트	관	심전략평2	⊦   관심전력	<sup>;</sup> ሀ교   አ	다리오분석	관심종목3	+ +
1 이론기	계산기	4	) 변수(	입력		=	7분	Call O	ption (	5 Put O	ption	
변동성	!계산기	기초지	ŀ산		234.74	0	론가					
2 산출	모형	행사기	71			델	타					
블릭	솔즈	변동성				감	마					적용
이헐	보형	이자율			1.63	베	가					
<mark>3</mark> 연:	율화	잔존읽	<u> </u>		22	세타						
	365	배당지	배당지수 0.0			로	우					
역사	적 변동성				거래량:	가중변	변동성	-	대표	변동성	대표	금리
구분	변동성	;	구분		Call		Put	전체	구분	변동성	구분	금리
5일	15.1	4%	2016-0	03	12.33	3%	22.76%	18.11%	Call	12.7%	CD91일	1.63
10일	22.9	8% :	6 2016-04		12.98	5%	22.97%	17.67%	Put	18.2%	COFIX	1.65
20일	21.4	8% :	2016-05		13.76	5%	23.96%	20.24%	전체	15.4%		
60일	17.3	7% :	2016-0	06	14.37	7%	23.44%	20.64%				
90일	15.4	9% :	2016-0	77	-	-%	-%	-%				

1 계산기 유형 선택

• 계산기 유형을 선택할 수 있습니다. 이론가 계산기와 변동성 계산기를 제공하며 위의 화면은 이론가 계산기 화면입니다.

2 산출 모형 선택

• 블랙숄즈 모형 또는 이항모형을 선택 할 수 있습니다.

#### 3 연율화 단위 입력

• 이론가 모형에 입력되는 1년의 단위를 직접 조정할 수 있습니다. 기본값은 Calendar day(365일)로 제공됩니다.

#### 4 변수 입력

- 이론가 모형에 입력되는 모든 변수는 사용자가 직접 입력할 수 있습니다.
- 기초자산(S) : KOSPI200의 현재가가 기본적으로 입력됩니다.
- 행사가(K): 계산할 옵션의 행사가를 입력합니다.

• 변동성(ơ) : 사용자가 직접 입력하거나 하단의 역사적 변동성, 거래량 가중변동성, 대표변동성 셀을 더블클릭하면 해당 셀의 값이 변동성 셀에 자동 입력됩니다.

• 무위험이자율(r) : CD91일물 금리가 기본적으로 입력됩니다. 하단의 대표금리 셀을 더블클릭하면 해당 셀의 금리가 자동 입 력됩니다.

• 잔존일(T) : KOSPI200선물 최근월물의 잔존일(Calendar day기준)이 기본적으로 입력됩니다.

• 배당지수(D) : KRX에서 제공되는 배당액이 기본적으로 입력됩니다.

♂ 옵션	4751	투자경	전략 <b>&gt; 계</b>	산기					۲	k   ⊡+ 🖬 T	° 🖗 🌭 🖂	_ = ×
계산기	계산기2	실사	J간이론:	가 돈이	론가차트	관	심전략평7	F   관심전력	(ሀ교   አ	다리오분석	관심종목조	\$ <b>&gt;</b> +
이론가	계산기		변수	입력		2	7분	Call O	otion (	3 Put 0	ption	
<ol> <li>변동성:</li> </ol>	계산기	기3	초자산		234.74	변	동성					1
산출.	모형	행	사가			델	타					
블랙	율즈 🌔	2 콜	가격			감	마					적용
이항	모형	0	-		1.63	베	가					
연물	물화	잔	만존일		22 세 1		타					
	365	배당	당지수	0	. 000000	로	우					
역사적	핵 변동성				거래량	가중법	변동성		대표	변동성	대표	금리
구분	변동성	!	구분	Ē	Call		Put	전체	구분	변동성	구분	금리
5일	15.1	4%	2016-	-03	12.33	3%	22.76%	18.11%	Call	12.7%	CD91일	1.63
10일	22.9	8%	2016-04		12.96	\$%	22.97%	17.67%	Put	18.2%	COFIX	1.65
20일	21.4	8%	2016-05		13.76	\$%	23.96%	20.24%	전체	15.4%		
60일	17.3	7%	2016-	-06	14.37	7%	23.44%	20.64%				
90일	15.4	9%	2016-	-07	-	-%	-%	-%				

5 결과값이 조회되는 영역입니다.

1 계산기 유형 선택

• 계산기 유형을 선택할 수 있습니다. 이론가 계산기와 변동성 계산기를 제공하며 위의 화면은 변동성 계산기 화면입니다.

2 옵션가격 입력

• 콜가격(C) 또는 풋가격(P)을 선택한 후 입력합니다.

3 결과값이 조회되는 영역입니다.

• 콜가격 입력시에는 콜의 변동성 및 민감도가, 풋가격 입력시에는 풋의 변동성 및 민감도가 계산되어 조회됩니다.

### 관련 화면

4751

4766

4752

4753

## 4766 - 계산기2

## 화면 개요

₩₩ 사용자가 설정한 변수에 따라 옵션의 이론가 및 민감도를 계산하여 월물별 시세표로 제공합니다.

## 화면 설명

중 문제 ↓	월월   4766 투자전략>계산기2 ★ □ 문 월 5 월 1 월 5 월 5														
L계산기 계신	예산기 계산기2 실시간이론가   이론가차트   관심전략평가   관심전략비교   시나리오분석   관심종목조회   합성손익   합성선물1   합성선물2   스프레드전략1   스프레드전략2   💡														
KOSPI200 🔻	(OSPI200 ▼ 삼성전자 🔍 201603 ▼ KOSPI200 235.95 (▲ 1.04) KOSPI200선물 236.65 (▲ 1.40) 콜/풋 분리 3 이론가설정													조회	
		CALL	. 201603				41.1.51	PUT 201603							
1 베가 🔒	감마 🔒	델타 🦼	_ 괴리 (	2 이론가 💧	현재가	맹사가	현재가	이론가	고리	L.V	델타 🔒	감마 🔒	베가 🔒		
0,000000	0.000000	0.000000	42.6	0.01	0.00	0.01	305.0	69.60	70.60	1.00	75.7	-1.000000	0.00000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	41.3	0.01	0.00	0.01	302.5	67.40	68.10	0,70	78.8	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	40.1	0.01	0.00	0.01	300.0	64.00	65.60	1.60	56.8	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	38.8	0.01	0.00	0.01	297.5	62.40	63.10	0.70	74.7	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	37.5	0.01	0.00	0.01	295.0	59,90	60, 60	0.70	72.6	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	36.2	0.01	0.00	0.01	292.5	57.40	58.10	0.70	70.5	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	34.9	0.01	0.00	0.01	290.0	54.90	55.61	0.71	68.3	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	33.5	0.01	0.00	0.01	287.5	52.40	53.11	0.71	66.2	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	32.1	0.01	0.00	0.01	285.0	49.85	50.61	0.76	63.2	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	30.6	0.01	0.00	0.01	282.5	47.40	48.11	0.71	61.7	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	29.2	0.01	0.00	0.01	280.0	44.60	45.61	1.01	55.1	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	27.7	0.01	0.00	0.01	277.5	42.30	43.11	0.81	55.7	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	26.2	0.01	0.00	0.01	275.0	39.50	40.62	1.12	49.1	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	24.7	0.01	0.00	0.01	272.5	37.10	38.12	1.02	48.3	-1.000000	0.000000	0.000000	
0.000000	0.000000	0.000000	23.2	0.01	0.00	0.01	270.0	33, 85	35.62	1.77	27.7	-1.000000	0.000000	0.000000 💌	

1 민감도 및 이론가

- ③의 이론가 설정창에서 사용자가 설정한 변수에 따라 계산됩니다.
- 조회시점의 데이터로 실시간 업데이트는 되지 않습니다.

2 내재변동성 (I.V.)

- 조회시점의 종목별 내재변동성입니다.
- ③의 이론가 설정과는 상관없이 CHECKExpert시스템에서 계산된 내재변동성을 제공합니다.

3 이론가 설정

• 옵션가격 모형 및 모형 변수를 설정합니다.

이론가변수설정	-			14.0	1.0	-		23
산출모형 🚺	◎ 블랙숄즈	◉ 이항모형	ą					
기초자산	KOSP1200	236.54						
배당액지수	0.000	1000						
잔존기간	◉ 잔존일수	15 일	날 💿 잔존시간	년 341.2	100 시간			
이자율	) CD	1.63 % 🔘 C	OFIX 1.6	5 % 🔘 ំ	입력	0.00 %		
	종목Ⅰ.∀.	◎ 해당종목	Ι.Ψ.					
	CH⊞I.V.	◎ 콜옵션(1	3.8%) 💿	풋옵션(16	6.4%)	◎ 전체(14.9	X)	
	가중1.V.	◎ 콜옵션(1	3.6%) 💿	풋옵션(19	9.3%)	◎ 전체(16.4	X)	
		KOS	P1200 지수		ł	(OSP1200선물		
배도서 💋		🔘 5일 변동	통성(5.08%)		🔘 5일	변동성(6.47%)	)	
222 🖕	н.v.	◎ 10일 변용	통성(11.56%)		) 10일	변동성(10.48)	()	
		◎ 20일 변용	통성(17.82%)		) 20일	변동성(18.25)	()	
		◎ 60일 변용	통성(17.10%)		) 60일	변동성(18.23)	()	
		◎ 90일 변동	통성(15.24%)		) 90일	변동성(16.11)	()	
	사용자 정의	◎ 입력	0.00 %					
					초기화	취소	적용	

1 옵션가격모형 및 변수 설정

- 이론가 모형에 입력되는 모든 변수는 사용자가 직접 입력할 수 있습니다.
- 산출모형 : 블랙숄즈, 이항모형중 선택 가능합니다.
- 기초자산(S): KOSPI200의 현재가가 기본적으로 입력됩니다.
- 배당지수(D) : KRX에서 제공되는 배당액이 기본적으로 입력됩니다.
- 잔존기간(T) : KOSPI200선물 최근월물의 잔존일(Calendar day기준)이 기본적으로 입력됩니다.
- 무위험이자율(r): CD91일물 금리가 기본적으로 입력됩니다.

#### 2 변동성

• 변동성(o) : 해당종목의 내재변동성이 기본적으로 입력되며, 사용자가 대표변동성, 가중변동성, 역사적 변동성등을 선택할 수 있습니다.

- 종목 I.V. : 옵션가격모형에 의해 CHECKExpert 시스템에서 산출된 옵션 종목별 내재변동성
- 대표 I.V. : 옵션 최근월/차근월 종목의 거래량 가중평균 내재변동성
- 가중 I.V. : 옵션 최근월물 전종목의 거래량 가중평균 내재변동성
- H.V. : KOSPI200 또는 KOSPI200선물의 역사적 변동성

# 4752 - 실시간이론가

## 화면 개요

사용자가 설정한 변수에 따라 옵션의 이론가를 KOSPI200지수 산출주기에 맞춰 계산하여 월물별 시세표 형태로 제 공합니다. 4753 - 이론가차트

사용자가 설정한 변수에 따라 옵션의 종목별 이론가를 계산하여 현재가, 괴리도와 함께 차트로 제공합니다.

426 | 옵션

화면 개요

notes

## 4754 - 관심전략평가

### 화면 개요

KOSPI200선물 및 옵션으로 사용자가 전략을 직접 구성할 수 있으며, 구성한 전략의 만기손익, 실시간손익, 민감도 를 데이터와 차트로 동시에 제공합니다. 최대 20개의 전략을 저장할 수 있으며 하나의 전략당 20개 종목까지 구성이 가능합니다.

### 화면 설명

	중심 4754 투자전략>관심전략평가													$\star$		Т	Ø 📞	:≡ I	_ 0	×				
	기	산기 1	계산:	기 🎖	실.	시간이	비론2	F F (	기론	가차트 🏾	관심	전략평]	ንት L	관심경	에 미 교	1 시나리	의오분	석	관심∛	종목3	진호]   ē	24	$\langle \rangle$	+
0	1		ŀ	J	MA	\TRI>	시전	략저	장	전략수정	비전	략삭제	초	기화	종목	추가 종	목병협	활용	종목삭제	1	초기화	٣O	론가 설	성
				종목	몃			구	<del>با</del>	OH OH 7 F	्र हंग्	H2F  4	ኑ량	평가	손익 .	뎈타		김	-0 F	ŀ	ШЭŀ	k	II EF	
6	$\Box$	K20	10 옵션	<u>년</u> 16	io3 (	242.	5	매수	÷ .,	0.27000		0.58	1	1	55,000	0,1728	306	0.0	40756	0.	122475	-0.0	)55278	
		K20	10 옵션	<u>년</u> 16	603 C	240.	0	매수	÷ ,,	0.53000		1.27	1	3	70,000	0, 3030	064	0.0	52091	0.	167290	-0.0	081209	
		K20	10 옵션	<u>역</u> 16	03 0	237.	5	매수	÷ .,	0,93		2,38	1	7	25,000	0.4467	772	0.0	54671	0.	189370	-0.0	)99924	
		K20	10 옵션	<u>년</u> 16	03 0	235.	0	매숙	۲.	1.50000		3,88	1	- 1, 1	90, 000	0.5783	326	0.0	49808	0.	187378	-0.1	108362	
		K20	10 옵션	<u>년</u> 16	03 0	232.	5	매숙	÷ .,	2,28000		5.65	1	1,6	85,000	0,6866	506	0.0	42050	0.	169768	-0, 1	106589	
		K20	10 옵션	<u>역</u> 16	603 C	230.	0	매수	÷ .,	3,29000		7.69	1	2,2	00, 000	0, 7662	263	0.0	33318	0.	146743	-0.1	101657	
	⊻	K20	10 옵션	<u>역</u> 16	603 C	227.	5	매수	÷	4.50000	1	0.00	1	2,7	50,000	0.8138	356	0.0	25663	0.	128336	-0.1	101398	
	델	K20	)0 옵(	<u>Ma</u> 16	503 F	P227.	5	매수	÷	6.34000		0.57	1	-2,8	85,000	-0.1339	382	0.0	25918	0.	103450	-0.0	)58562	
	델	K20	)0 옵(	<u>M</u> 16	503 F	P225.	0	매수	÷	5,19000		0,38	2	-4,8	10,000	-0.1806	570	0.0	36756	0.	155984	-0.0	394250	
	$\mathbf{\nabla}$	K20	10 옵(	<u>M</u> 16	503 F	P222.	5	매숙	÷ 4	4.30000		0.25	1	-2,0	25,000	-0,0609	339	0,0	12845	0.	057751	-0.0	37077	-
_ [								총힡	계				11	-6	45,000	3, 3921	102	0,3	73876	1.	428545	-0,8	344306	
	6	소아			콜을	옵션		매수 : 7, 매도 : 0					- 7	9,0	75,000	3.767693 0.298357			1.	111360	-0.6	54417		
					풋읕	옵션			매숙	는 : 4, 매	도:(	)	- 4	-9,7	20,000	-0.3755	591	0.0	75519	0.	317185	-0,1	89889	
					선	물			매숙	<u> </u>	<u>도:(</u>	)	0		0	0,0000	000		-		-		-	
a	коз	SP1200	225	5, 90	\$	~ [	245	90	8	손익분7	지수						239	3.35						
									_			<u> </u>												
9	)ко	SPI200	) 민	기손	읙	1	0만기	민준역	E	!가손의	_ 엘 8	Eł 🛛				일	수 [	1	1 주	ין וי	분 🔻		단위:천	원)
٦	2	38.91		-1	1.35	5	1										-						• • • •	000
	2	38.41		-2	23, 85	5									~								- 1,1	
	2	37.91		-3	86, 35	5								$ \int $	$\sim$	~~~	$\dot{\sim}$	$\sim$	~		$\sim$		<u>.</u>	n
	2	37.41	_	-4	8.40								$\sim$	$\sim$							$\sim$		-645	Ĭ
	236.91 -58.40								1	$\sim$													, <u></u> _, j	000
																				Ē				
	235.31 -78.40 2/25														10	F								
	234.91 -97.95						4						111			10			•	<b>a</b> 💿 :	к 🗖		.11	
	234.91 -97.95															_				~~~~			6.2	
	K200 선물 1603					- 23	36, 85	(/		1.60	0,683	%)		KOSE	PI 200			236, 21	(		1.30	0.55	%)	
			고가	•			- 23	37.55	7.55 🔺 2.30 9:			:43 고가					236,91			2.00	9	: 45		
	 저가						235.90 🔺 0.65 9:00					00	저가				235, 51	1		0,66	9	:01		

1 사용자 저장 전략 선택 콤보

- 사용자가 저장한 전략의 리스트를 보여주는 콤보입니다.
- 최대 20개까지의 전략이 저장 가능합니다.

2 전략 선택 및 저장 관련 기능

MATRIX 자주 사용되는 전략을 CHECKExpert에서 자동으로 제공합니다. 필요한 전략을 더블클릭하면 구성된 전략이 5 영역에 자동 입력됩니다.



#### 전략저장 사용자가 전략을 구성한뒤 전략을 저장하는 버튼입니다. 종목명, 매매구분, 매매가, 수량이 저장됩니다.

전략삭제 저장되어 있는 전략을 삭제하기 위한 버튼입니다.

전략저장 X	
관심전략명 1	전략명을 입력한 후에 저장을 누르면 전략이 저장됩니다
저장 닫기	

전략수정 현재 선택되어 있는 전략을 수정한 경우, 전략수정 버튼을 눌러 수정 내용을 저장합니다.

- 상단은 선물, 하단은 옵션을 선택할 수 있는 영역입니다.
- 종목추가 버튼을 누르면 종목 선택창이 팝업 됩니다.

조모서	종목선택 ×												
- KOSPI	200 Å	1물											
201	603	2016	606	2016	609	2016	612	201'	706	201'	712	2018	812
KOSP1200 옵션													
- KUSPT	CALL 행사가격 PUT												
1608 1607 1606 1605 1604 1603 ▲													1000
1000	1608 1607 1606 1605 1604 1603 🔺 🖵 1603 1604 1605 1606								1007	1000			
0	0	0	0	0	0	250	.00	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	247	.50	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	245	.00	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	242	.50	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	240	.00	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	237	.50	0	0	0	0	0	0
۲	۲	۲	۲	۲	۲	235	.00	۲	۲	۲	۲	۲	۲
0	0	0	0	0	0	232	.50	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	230	.00	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	227	.50	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	225	.00	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	222	.50	0	0	0	0	0	0
0 0 0 0 0 0 220.00 0 0 0 0 0								0					
•					•	A1	TM	•					•
✓ 전택	☑ 선택후 창닫기 닫기												

종목추가 전략 구성을 위해 종목을 추가 하는 버튼입니다.

3 종목 추가 및 삭제 관련 기능

초기화 5 영역을 초기화 합니다. 화면을 Clear 하는 기능입니다.

전략삭제 ×
2
관심전략명
1
2 아이언버터플라이

삭제하고자 하는 전략을 선택후 삭제 버튼을 눌러 삭제합니다.

• 좌측 하단의 선택후 창닫기를 선택하면 한종목만 입력이 가능하고, 선택을 해제하면 여러종목을 연속하여 입력할 수 있습니 다.

- 하나의 전략에 최대 20종목까지 구성이 가능합니다.
- 종목병합 전략내에 동일한 매매구분을 가진 동일 종목이 있을 경우 하나의 셀에 병합합니다. 이때 매매가가 다를 경우 평균 매매가로 입력이 됩니다.

종목삭제 체크박스에 체크된 종목들을 삭제합니다.

초기화 전략 기능중 초기화와는 다른 기능으로, 전략내에 있는 종목들의 매매가를 각 종목의 현재가로 초기화 합니다.

4 이론가 설정창

- 이론손익 계산시에 사용되는 이론가 계산을 위해 변수를 설정하는 창입니다.
- 배당지수(D) : KRX에서 제공되는 배당액이 기본적으로 입력됩니다.
- 잔존기간(T) : KOSPI200선물 최근월물의 잔존일(Calendar day기준)이 기본적으로 입력됩니다.
- 무위험이자율(r): CD91일물 금리가 기본적으로 입력됩니다.
- ・ 변동성(o)
- 종목 I.V. : 옵션가격모형에 의해 CHECKExpert 시스템에서 산출된 옵션 종목별 내재변동성
- 대표 I.V. : 옵션 최근월/차근월 종목의 거래량 가중평균 내재변동성
- 가중 I.V. : 옵션 최근월물 전종목의 거래량 가중평균 내재변동성
- H.V.: KOSPI200 또는 KOSPI200선물의 역사적 변동성

TATATATA	
15 일 💿 잔존시간 338.	066 시간
1.63 🗶 🔘 COFIX 🛛 1.65 🗶 🔘	입력 0 %
◎ 해당종목 I.V.	
◎ 콜옵션(13.5%)   ◎ 풋옵션(1	6.4%) 💿 전체(14.8%)
◎ 콜옵션(13.4%)   ◎ 풋옵션(1	9.4%) 💿 전체(16.5%)
KOSP1200 지수	KOSP1200선물
◎ 5일 변동성(2.14%)	◎ 5일 변동성(4.03%)
◎ 10일 변동성(11.68%)	◎ 10일 변동성(10.53%)
◎ 20일 변동성(17.71%)	◎ 20일 변동성(18.09%)
◙ 60일 변동성(17.03%)	◎ 60일 변동성(18.14%)
◎ 90일 변동성(15.19%)	◎ 90일 변동성(16.05%)
◎입력 17.06 %	
	취소 적용
	15 일       잔존시간       338.         1.63 %       COFIX       1.65 %         해당종목 I.V.       종옵션(13.5%)       풋옵션(1         28옵션(13.4%)       풋옵션(1         88.       중월 변동성(2.14%)       중월 변동성(11.68%)         10일 변동성(11.68%)       20일 변동성(17.71%)         60일 변동성(17.03%)       90일 변동성(15.19%)         입력       17.06 %

✓	종목명	구분	매매가	현재가	수량	평가손의 🖌	델타	감마	베가	세타	
	K200 옵션 1603 C237.5	매도 』	2.19500	1.76	2	435,000	-0.730340	-0.104636	-0.357792	0.187586	
	K200 옵션 1603 P232.5	매도 🖌	2.19000	1.84	2	350,000	0.722506	-0.102188	-0.356608	0.175318	
	K200 옵션 1603 C235.0	매수	3.70000	3.02	1	-340,000	0.501241	0.051750	0.189843	-0.107635	
	K200 옵션 1603 P235.0	매수	2.09000	2,72	1	315,000	-0.495594	0.059015	0.189897	-0.084567	
											-

• 전략 구성을 위해 선물 및 옵션 종목을 추가하고, 조회하는 영역입니다.

- 종목명 컬럼의 Cell을 더블 클릭하면 종목 검색창이 팝업되고 종목을 선택/추가할 수 있습니다.
- 종목검색창에서 선택후 창닫기를 해제할 경우 종목을 연속적으로 추가할 수 있습니다.
- 종목을 신규 입력할 경우 매매구분은 매수로 기본 입력 됩니다.
- 종목을 신규 입력할 경우 매매가는 입력시점의 현재가로 입력되고, 사용자가 수정가능합니다.

• 평가손익/이론손익을 컬럼에서 선택 가능합니다. 평가손익은 각 종목의 현재가를 기준으로 손익을 계산하고 이론손익은 이 론설정창에서 설정된 변수에 따라 계산된 각 종목의 이론가를 기준으로 손익을 계산합니다.

#### 6 전략 손익

- 선물 및 옵션 종목으로 구성한 전략의 전체 손익을 조회하는 영역입니다.
- 전략 손익, 옵션 권리 유형별 손익, 선물 손익을 별도로 조회하실 수 있습니다.

#### 7 만기 손익 차트 범위 설정

• 만기손익 차트에서 그려질 지수범위를 선택합니다

#### 8 손익분기지수

- 만기시 손실 또는 이익이 발생하는 지수를 의미합니다.
- 만기 손익 차트에서 X 축과 손익차트가 만나는 점을 의미합니다.

#### 9 만기손익 구조

- 지수 변화에 따른 만기손익구조를 표시합니다.
- 만기손익의 단위는 십만원 입니다.

10 만기손익/평가손익/델타 차트



• 상단에서 선택된 전략의 만기손익 및 이론손익을 차트로 표시합니다.

• 차트 위에서 마우스를 스크롤 하면 지수 변화에 따른 만기손익 및 이론손익의 변화가 좌측 테이블에 표시됩니다.



• 5 데이터 영역의 평가손익/이론손익을 차트로 표시합니다.

• 일수 및 주기를 변경할 수 있습니다.



• 사용자가 선택한 전략의 총델타를 차트로 표시합니다.

### 관련 화면

4755 - 관심전략비교 4756 - 시나리오분석 4765 - 합성손익
## 관련 화면

• 전략 구성시 종목의 매매에 소요된 자금입니다. 옵션 프리미엄 및 선물 증거금의 총합입니다.

2 소요자금

1 관심전략

• 오른쪽의 체크박스에 체크된 전략이 3 영역에 차트로 조회됩니다.

• 4754 또는 4765 화면에서 구성된 전략의 리스트를 조회합니다.





# 화면 설명

화면 개요

#### 4754에서 설정된 전략들의 만기손익, 평가손익, 민감도 데이터를 실시간으로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

관심전략비교

4755 - 관심전략비교

옵션 4755 투자전략> 관심 전략비교

계산기 | 계산기2 | 실시간이론가 | 이론가차트 | 관심전략평가

★ 🕞 🗛 Τ 👰 📞 🖂 🗖 🗙

6 3

시나리오분석 | 관심종목조회 | 합성손의

4754 - 관심전략평가 4756 - 시나리오분석 4765 - 합성손익

# 4756 - 시나리오분석

#### 화면 개요



4754에서 설정된 전략들이 기초자산 가격의 변화, 잔존일의 증감에 따라 평가손익, 이론손익, 민감도 등이 어떻게 변하는지 조회할 수 있는 화면 입니다.

#### 화면 설명

	🛐 <b>옵션</b>   4756	투자전	략> 시 나 i	믜오분석				★ 🕞	ат 🕫 📞	:::   _ =	×
1	계산기 트계산기2	1 실시?	반이론가 비	이론가치	트 트 관심	전략평가 ㅣ 관	심전략비교 🏾	시나라오분석	관심종목:	조회 < 🔉	+
Ó	기초자산 235,37	2잔	존일 증감	0	\$					조	회
-11	관심전략명	소도	2자금	평가	손익	이론손익	델타	감마	베가	세타	
	아이언버터플라이	-	1,085,000	-	-15,000	-9, 500		2 0.006160	0.014899	-0.010507	
	신덕) 저랴이	_	-615,000 1 570 000		-30,000	-35, 99	0.35658 0.95650	4 0.093256 4 0.092256	0.251348	-0.119747	
	274		1, 510, 000		100,000	330, 330	0,0000	+ 0.033230	0.231340	0.113141	
											1
			7.6	소크비		-17U - 1	71514.01				-
	종폭명 2000 옥셔 1602 C	227 F	- 구문 - 매도	- 수당 1	- 배배가	연세가 4 1.91	- 평가온읙 - 215-000	- 미돈가 - 1.92	- 미론쫀읙 	면동성 1 1/100	
	K200 옵션 1603 C. K200 옵션 1603 P:	232.5	메고 매도	1	1.3	8 1.74	-180,000	1.74	-177.500	15.90	
	K200 옵션 1603 C	235.0	매수	1	3.7	0 3.09	-305, 000	3, 10	-302,000	14.80	
	K200 옵션 1603 P:	235.0	매수	1	2.0	9 2.60	255, 000	2.61	258, 500	) 15.00	
											-
	🔼 이론가, 이론;	손익, 변	동성, 민김	남도는 조기	회사점의 [	베이터입니다.					

1 기초자산 가격 증감

• 기초자산인 KOSPI200의 가격을 0.05pt 씩 증감 하여 이론손익 및 민감도의 변화를 관찰할 수 있습니다.

2 잔존일 증감

• 전략 구성시 포함된 종목의 잔존일을 일괄적으로 증감시켜 이론손익 및 민감도의 변화를 관찰할 수 있습니다.

#### 관련 화면

4754 - 관심전략평가 4755 - 관심전략비교 4765 - 합성손익

# 4758 - 관심종목조회

#### 화면 개요

📂 선물 및 옵션 종목을 관심그룹으로 저장하고 저장된 종목의 체결, 호가, 민감도등을 조회할 수 있는 화면입니다.

# 4765 - 합성손익

# 화면 개요



📈 4754에서 설정된 전략들의 평가손익, 민감도, 시간가치, 내재가치, 내재변동성 데이터를 실시간으로 비교 조회할 수 있는 화면입니다.

# 화면 설명

0	옵션   47	65 투계	자전략 <b>&gt;합</b>	성손익						7	k ⊡⇒ 6 T	<b>Ø %</b> 🗄		х
ΕA	네나라오분석	관심	종목조회 🏾	합성손	역 협	합성선동	1   합성:	선물2   스프경	레드전략1	스프레의	E전략2		$\langle \cdot \rangle$	+
010	이언버터플라	J [	MATRIX	전략저	장전	략수정	전략삭제	초기화	종목추7	▶  종목병협	: 종목삭제	내재가치	-	
		종목	8		구분	1	매매가	현재가 .	수량		가손의	내재기	肉	
	K200 옵	읍션 16 2 셔 1c	03 C237.5 03 D222 E	5	매도	-	2.24000	1.81		1	215,000		0.00	
H	K200 물 K200 물	3전 16 음선 16	03 F 232, 3 03 C 235, 0	)	매소		3,70000	3.09		1	-305,000		0.00	
	K200 돝	옵션 16	03 P235.0	1	매수	4	2.09000	2,60		1	255,000		0.00	
						4								-
Н														-
	선물(매수:0	,매도:	0) 콜옵션	(매수:1	,매도:	1) 풋옵	년(매수:1	l,매도:1)		4	-15,000		0.37	
일:	수 1 🜲	102	ž 30 <i>ž</i>	<u>1</u>	분	10분	30분	임의	10 🜲				ব	হা
[] <sup>K</sup>	(OSP1200				1		1		1		1		7	
	1	\m	r.m										- 237	.00
H-1	$\sim \sim $		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	N	m	- ma	والمتسمر	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					[- 236	.00
<u>  '</u> ,	224.01				19.		· ·	and the				- 6.6	235	.37
4	234.91							Y	Air		mono	Martin	<del>- 235</del>	.00
<u>.</u>					<u>.</u>					M.	<u> </u>		234	
	폐기소이										1		E 50	000
					1						1			
12	MAXWAY	V-M	milin	1000	÷~~	hann	-	www.arr	200 11 12		- www.	5 7 6 6 7 5 7 9 10		
				1 1.4.				· ~ · · · / \/w		vww-w-w	ANN. AL		-15,0	JUU
f∱L	.H재가치												1 3	1.00
	- مىسى		m								·		- = 2	00.3
[7]	0.00			·		~~~~~		mon h	~~~~	-m	min		0.3	7 <sub>00</sub>
2/	/25	10			11		12		13		14			-00
•											•	🗗 🖵 🕼 E		ц <mark>к</mark> а Ц

# 관련 화면

4754 - 관심전략평가 4755 - 관심전략비교 4756 - 시나리오분석

# 4759 - 합성선물1

# 화면 개요

#### 관련 화면

4781 - 종목일중 4760 - 합성선물2

# 4760 - 합성선물2

# 화면 개요

동일행사가의 KOSPI200 콜/풋 옵션으로 이루어진 합성선물의 가격, 리버설 손익, 컨버젼 손익을 시세표 형태로 제 공합니다.

#### 관련 화면

4781 - 종목일중 4759 - 합성선물1

# 4761 - 스프레드전략1

# 화면 개요

🗾 강세 스프레드 전략 및 약세 스프레드 전략의 최대 손익, 소요자금, 손익분기지수를 제공하는 화면입니다.

# 화면 설명



#### 1 스프레드 구성 버튼

• 콜/풋 버튼과 강세/약세 버튼을 이용하여 총 4가지의 스프레드 전략을 구성할 수 있습니다.

• 선택한 전략의 최대손익 및 손익분기 지수 데이터가 하단 데이터영역에 조회됩니다.

2 손익 산출 기준

• 최대 손실, 손익분기 지수, 최대 이익 산출시 기준이 되는 가격입니다.

3 스프레드 차이 선택 콤보

• 스프레드 전략시 행사가격 차이를 선택하는 콤보 입니다.

• 행사가격차는 2.5pt를 의미하고, 2배, 3배까지 선택가능합니다. 이때, 연속결제월물 6개를 제외한 장기결제월물의 행사가 격차는 5.0pt 입니다.

4 구성 종목

• 3에서 선택한 행사가격차이에 따라 선택된 행사가격을 표시합니다.

5 소요자금

- 스프레드 전략을 구성했을 경우 소요되는 비용(프리미엄)의 총합입니다.
- 콜강세 스프레드, 풋약세 스프레드의 경우 최대 손실 값과 일치합니다.
- 콜약세 스프레드, 풋강세 스프레드의 경우 최애 이익 값과 일치합니다.

#### 관련 화면

4762 - 스프레드전략2

# 4762 - 스프레드전략2

# 화면 개요



4761 화면의 강세 스프레드 전략 및 약세 스프레드 전략의 최대손익, 구성비용, 손익분기지수 및 구성종목의 현재가 를 matrix 형태로 제공합니다.

#### 화면 설명

♂ 옵션	4762	투자전루	하스프레	비드전르	f2									*	⊡	Т 🖗 (	<b>€</b> ⊞	_ □	×
1 시나라오;	분석   관	!삼종목조	회   합	성손악 !	합성선당	률1   합성	황선물2	스프레	드전략1	스프레	드전략2							< >	+
콜 풋		최대이익	i ž	희대손실	7	성비용	손	억분기계	지수										
행사가격	매도	190,00	192,50	195,00	197,50	200,00	202,50	205,00	207,50	210,00	212,50	215,00	217,50	220,00	222,50	225,00	227,50	230,0	
매수	현재가	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06	0,07	0,10	0,15	0,21	0,34	0,51	0,80	1,18	3
190,00	0,01		0,00	0,00	0,01														
192,50	0,01	2,50		0,00	0,01	0,01													
195,00	0,01	5,00	2,50		0,01	0,01	0,02							•					-
197,50	0,02	7,49	4,99	2,49		0,00	0,01	0,01											=
200,00	0,02		7,49	4,99	2,50		0,01	0,01	0,02										
202,50	0,03			7,48	4,99	2,49		0,00	0,01	0,03									
205,00	0,03				7,49	4,99	2,50		0,01	0,03	0,04								
207,50	0,04					7,48	4,99	2,49		0,02	0,03	0,06							
210,00	0,06						7,47	4,97	2,48		0,01	0,04	0,09						
212,50	0,07							7,46	4,97	2,49		0,03	0,08	0,14					
215,00	0,10								7,44	4,96	2,47		0,05	0,11	0,24				
217,50	0,15			9						7,41	4,92	2,45		0,06	0,19	0,36			
220,00	0,21										7,36	4,89	2,44		0,13	0,30	0,59		
222,50	0,34											7,26	4,81	2,37		0,17	0,46	0,84	4
225,00	0,51												7,14	4,70	2,33		0,29	0,67	1
227,50	0,80													6,91	4,54	2,21		0,38	3
230,00	1,18														6,66	4,33	2,12		
232,50	1,74															6,27	4,06	1,94	1
235,00	2,60																5,70	3,58	3
237.50	3.79																	4.89	•

#### 1 강세 스프레드 영역

• 대각선 기준 Upper Triangle 영역은 강세 스프레드 전략의 데이터를 조회합니다.

#### 2 약세 스프레드 영역

• 대각선 기준 Lower Triangle 영역은 약세 스프레드 전략의 데이터를 조회합니다.

#### 관련 화면

4761 - 스프레드전략1

- KRX와 KRX회원사간에 이루어지는 거래이며, 전일 기준가격으로 거래가 됩니다.
- EUREX 시장에서 매매로 발생한 순미결제약정을 KOSPI200 옵션 개별 종목으로 실물인수도

2 협의거래 (장개시전 협의거래)

- EUREX KOSPI200옵션선물의 종가는 익일 KOSPI200옵션의 기준가에는 영향을 주지 않습니다.
- EUREX KOSPI200옵션선물의 현재가를 표시합니다.

1 현재가



# 화면 설명

🦝 야간(한국시간)에 EUREX에서 거래되는 KOSPI200옵션의 현재가 및 체결내역등을 제공합니다.

# 화면 개요

4650 - 종합

444 | 옵션

# 참고 사항

#### 표 8-1 EUREX 연계 KOSPI200옵션시장 주요 거래 제도

구분	내용
대상	KRX의 정규시장에 상장된 KOSPl200옵션 종목중 익일에도 상장되 는 종목을 기초자산으로 하는 만기 1일의 선물
결제월 종목	정규장과 동일 종목 최종거래일 도래 종목은 당일 야간거래 없음
거래일	월요일 야간 ~ 토요일 오전 (휴장일 제외)
거래시간	한국시간 18:00 ~ 익일 05:00 (유럽 써머타임 적용시 04:00)
기준가격	익일 정규거래의 기준가격과 동일한 기준가격 적용
호가단위	- 가격 3pt 이상 : 0.05pt - 가격 3pt 미만 : 0.01pt
상장기간	1일
최종결제	실물(KOSPI200 옵션 미결제약정) 인수도
일일정산 및 최종결제가격	익일 KRX 기준가
결제통화	원화(KRW)
기타제도	KOSPI200 옵션과 동일

## 관련 화면

4501 - 현재가1 4651 - 시세표

## 관련 화면

정규시장 KOSPI200 옵션의 월물별 거래량입니다.
정규시장중에는 실시간 업데이트가 되고, EUREX 연계시장의 거래시간인 야간에는 당일 정규장의 최종상태로 보여집니다.

2 정규시장 거래량

- 상하 이동 버튼을 이용하여 장기결제월물로 이동이 가능합니다.
- EUREX KOSPI200옵션선물의 월물별 거래량입니다..

#### EUREX 거래량

🕑 옵션	4651 E	UREX연	계>시세	Ŧ									★I	⇒6 T	ି 🙆 🌜		×
종합   시∦	표 복:	수종목	체결(실/	고간) 1 (	종목일	[별   원물	일별   2	I래규모	협의거경	왜(종목	)   협의	나거래(월	물)   틱;	하트   일	별차트		+
201602 -	2016	/02/03	<b>V e</b>	/풋 전체	1												ê
	매	도	머	수		CALL 201	602		PU	T 2016	602	머	도	매	수		
거대당	호가	잔량	호가	잔량		대비	현재가	영사가	현재가	C	HEI	호가	잔량	호가	잔량	거래당	
0	0.01	2,034	-	0		0.00	0.01	250.0	17.40		0.00	-	0	1.00	10	0	11
93	0.01	3,518	-	0	BB	0.00	0.01	247.5	15.10		0.00	-	0	1.00	10	0	
1,221	0.01	749	-	0	BB	0.00	0.01	245.0	12.50		0.00	-	0	5.00	1	0	11
5, 185	0.02	2,606	-	0	BB	0.00	0.01	242.5	9, 99		0.00	13,85	10	0.01	1,384	0	
7,274	0.03	388	0.02	2,120	BB	▼ 0.01	0.03	240.0	9,50	BB 🔺	1.00	11.30	10	5,62	1	10	
18, 135	0.07	47	0.06	21	BB	▼ 0.14	0.06	237.5	7,70	вв 🔺	1.53	8,76	10	6.00	1	43	
28, 663	0.21	26	0.20	24	BB	▼ 0.43	0.21	235.0	5,91	вв 🔺	1.84	6,25	1	4,96	1	208	
21,202	0.64	1	0.63	8	BB	▼ 0.91	0.64	232.5	3,75	BB 🔺	1.29	4.09	3	3,90	1	4, 437	
9, 356	1.59	1	1.53	1	BB	▼ 1.39	1.55	230.0	2,41	BB 🔺	1.02	2,41	1	2,32	1	15, 808	
413	3.01	1	2,94	1	BB	▼ 1.87	2,94	227.5	1,32	BB 🔺	0,60	1,36	4	1.32	3	18, 784	
33	5,60	1	4.03	5	BB	▼ 1.94	4,98	225.0	0,66	вв 🔺	0.31	0.67	5	0,66	4	19, 495	
0	27.00	1	6.67	10		0.00	9,31	222.5	0.32	вв 🔺	0,16	0,32	10	0.31	3	8,719	
0	11.10	1	1,15	2		0.00	12.40	220.0	0.14	BB 🔺	0.06	0,15	24	0,14	8	6, 862	11
0	-	0	1.60	1		0.00	14.70	217.5	0.07	BB 🔺	0.02	0.08	34	0.07	7	4,046	
0	-	0	1.00	10		0.00	17.25	215.0	0.05	BB 🔺	0.02	0.05	48	0.03	294	1,636	
0	-	0	2,00	1		0.00	19.80	212.5	0.03	BB 🔺	0.01	0.03	18	0.02	168	1,237	-
<mark>1</mark> K200옵션	선물	CA	LL.	F	PUT		전체		2) K200돝	3년		CALL		PUT		전체	
2016-0	02		91,587		8:	2, 272	17	3, 859	2016-	02		424,3	811	406	), 737	831,5	548
2016-0	03		544			363		907	2016-	·03		22,3	297	24	l, 736	47,1	033
2016-0	04		0			3		3	2016-	04		:	830		355	1,	185
2016-0	)5		0			0		0	2016-	05			9		29		38
전체월물	+ +		92,131		8	2, 638	17	4, 769	전체율	1물		448,:	241	431	,968	880,:	209
KOSPI2	200	228,19	) 🔻 🔅	2.91 -1.	26%	시가	229.	29 🔻	1.81	고가	229	.36 🔻	1.74	저가	227.1	77 🔻 3	.33

# 화면 설명

EUREX KOSPI200옵션 종목의 현재가, 거래량, 최우선호가 및 잔량을 시세표 형태로 제공합니다.

# 화면 개요

#### 4651 - 시세표

446 | 옵션

4651 - 시세표 | 447

4650 - 종합 4511 - 기본시세표

# 4652 - 복수종목

# 화면 개요

EUREX KOSPI200옵션 5개종목의 현재가, 최우선호가/잔량등의 정보를 비교 조회할 수 있습니다.

#### 관련 화면

4650 - 종합

# 4654 - 체결(실시간)

#### 화면 개요

FUREX KOSPI200옵션 체결 Tick 데이터 및 차트를 제공합니다.

#### 관련 화면

4650 - 종합 4531 - 체결(실시간)

# 4655 - 종목일별

#### 화면 개요

# 관련 화면

4650 - 종합 4656 - 월물일별 4571 - 종목일별

# 4656 - 월물일별

#### 화면 개요

📈 EUREX KOSPI200옵션의 월물별, 권리유형별 거래량 및 풋콜Ratio를 제공합니다.

#### 관련 화면

4650 - 종합 4655 - 종목일별 4571 - 종목일별

# 4661 - 거래규모

# 화면 개요



KOSPI200옵션의 일별 거래량/거래대금, CME KOSPI200선물의 일별 거래량/거래대금, EUREX KOSPI200옵션의 거래량을 제공합니다.

# 관련 화면

4574 - 파생거래규모

# 4659 - 협의거래(종목)

## 화면 개요

W EUREX 시장에서 매매로 발생한 순미결제약정을 매일 아침에 KOSPI200옵션 개별 종목으로 실물인수도를 하게 되 는데 이 거래를 협의거래(장개시전협의거래)라 합니다. 종목별로 일별 협의거래량을 제공합니다.

## 관련 화면

4650 - 종합 4660 - 협의거래(월물) 4650 - 종합 4659 - 협의거래(종목)

# 관련 화면

EUREX 시장에서 매매로 발생한 순미결제약정을 매일 아침에 KOSPI200옵션 개별 종목으로 실물인수도를 하게 되는 한 아이 거래를 협의거래(장개시전협의거래)라 합니다. 월물 및 권리유형별로 일별 협의거래량을 제공합니다.

# 화면 개요

4660 - 협의거래(월물)

454 | 옵션

# 4657 - 틱차트

# 화면 개요

EUREX KOSPI200 옵션 틱차트를 제공합니다.

#### 관련 화면

4650 - 종합 4658 - 일별차트

화면 개요

관련 화면

4650 - 종합 4657 - 틱차트

# 4658 - 일별차트

FUREX KOSPI200 옵션 일별 가격 및 미결제량차트를 제공합니다.

# 3000 - 발행정보 > 주요 > 종목상세

#### 화면 개요

• 채권 개별종목에 대한 발행일, 만기일, 발행액, 금리, 발행기관, 등급 등 상세 발행정보를 제공합니다.

## 화면 설명

V	채퀸   3000 발행정보>	주요 <b>&gt;종목상세</b> (	(기본)								$\star$	⊡→ 🔒 T	Ø 📞 🖁	≞:≡∣_	□ x
심	세 요약   일반   ERB	공모ERB   FRN	CF	<b>≡</b> ≤	⊱   중도상환  ELB(E	LS)   DLB(DI	LS)  발행	1 검색	백   산업검색						+
KRE	6008271795 🚺 🗸 🔍	주식관련 <mark>20</mark> FF	N <b>)</b> 콜	풋	】 [단가계산】] 현금회	· 름 】 시가평	평가 신:	용등급	】 전자공시】 분석	(지표] 물가기	· 수 II	ELB(ELS)	٦		조회
	종목명(한글)	산은캐피탈589-	-1		· ·	KDB CAPI	TAL589-1	-	· · ·	<b>`</b>	_	<u>^</u>	_		
	표준코드	KR6008271795			대용가(원) 🥂	8,500		ę	가산금리		15	한기평	AA-	17/08/31	
2	단축코드	B00827179	E		상장 / 비상장	상장		B	기준금리상한		용	한신정	AA-	17/08/30	
개	발행일	17/09/01	금		공모 / 사모	공모간접		IN	기준금리하한		틀	한신평	AA-	17/08/31	
ਸ਼	만기일	19/02/28	목		선 / 후순위	선		9	분할상환구분			서신평			
	선매출일	-		4	만기구조	미해당		돌	원금거치기간		16	민평(3사)	2,144	10,006	-
	잔존년월일	01/04/18		발	상장일	17/09/04			분할횟수(회)		ш	민평(4사)	2,146	10,005	-
	잔존일수(일)	506		행륭	등록일	17/09/01		10	주식옵션		윍	KIS	2,126	10,008	1,3611
	표면금리(%)	2,03100	확정	ĔĤ	보증형태	무보증			만기보장수익률		퇷	나이스	2,160	10,004	1,3680
	이자지급유형	이표고정			보증기관			줏	만기상환률	100,0000	-1	한국	2,148	10,005	1,3982
	이자계산주기(윌)	3			주관회사	미래에셋대	l우	관	대상주식명			FN	2,152	10,005	1,3680
	이자지급선/후급	후			수탁기관			련	대상주식코드		17	Mac Dura	tion	1,3675	
	이자지급일 기준	발행일일자			원리금지급기관	산업은행			행사가격			Mod Dura	tion	1,3603	
3	원리금처리구분(만원당)	원미만인정			대표인수기관	미래에셋대	l우		행사비율(%)			Convexity		2,1910	
현	직전 이자지급일			5	거래정지/유의여부			11	Call/Put		붌	PVBP		1,3619	
금	차기 이자지급일	17/12/01	금	꿃	거래정지/유의사유			~ 장	Call1차신청개시		치	PPC1		0,0136	
-	선매출 유형	-		평	상장 폐지일			환	Put 1차신청개시		표	PPC100		1,3611	
Ť	발행률(%)   할인률(%)	100,0000	-	지	상장폐지사유				ABS/MBS			금리변동성	!(%)	-	
름	발행액(천)	10,000,000			공매도가능	대상		12	ELB/DLB			Yield Beta		-	
	상장잔액(백만)	10,000		6	발행기관명	산은캐피틸	ľ		크라우드펀딩	N		종목VaR(1	0일)	-	
	스트립 미분리잔액(백만)			좓	발행기관(CHECK)	00827		B	원금보장율(%)		18)	총 스프레!	Ξ	0,862	
	스트립원본채권				구KRX   신KRX	00827	00827	_ L	상승참며율(%)		펜	등급 스프레	베드	0,418	
	표시통화	KRW		ц	CHECK 신용그룹 『	비은행금융	해 AA-		최대수익률(%)		트	기간 스프레	베드	0,444	
	이자일할기준(CHECK)	365일		븙	KRX분류코드	116230		14	물가연동국채	X	3	<u></u> 라이자기준	(이자)		
	이자일할계산기준(KRX)	365일			KRX분류코드명	리스채권		_ 갔	발행일 참조지수		2	<u>랑</u> 과이자금리	(이자)		
19	은행휴무 이자 🎽	직후영업일,경고	바이자없음	8	업종(대) 7	금융및보	험업	200	물가연동계수		3	3과이자기준	(원금)		
E	은행휴무 원금 '	직후영업일,경고	바미자없음	8	업종(중) 📕	금융업			그룹		2	<u></u> 라이자금리	l(원금)		
밎	특미발행조건(KRX)														
권	특미말행조건(CHECK)														
	FRN 기준금리														
	ELB/DLB 기초자산														

1 채권 개별 종목을 선택할 수 있습니다.

종목검색창에서 다양한 조건으로 종목을 검색할 수 있습니다.

CheckXP							×
중분류	잔존 전체	ELS 제외 DLS 제외	종목명	만기일	금리	종목코드	이자유형
종목-발행기관			AJ네트윅스17-2	20181010	3.000	KR60955716A0	이표고정
종목-종목명	🔲 발행일		JB 우리캐피탈333	20181010	2.098	KR6079315711	이표고정
종목-발행조건	1990/01/01	~ 🗖 2010/12/31 関	JB 우리캐피탈342-1	20181010	1.942	KR6079314748	이표고정
종목-단축코드	10000/01/01		농협금융지주4-2	20181010	3.480	KR61662623A0	이표고정
종목-당일발행	▼ 만기일		래피드베이직제십일차1	20181010	2.000	KR6268161744	단리
종목-발행예정	2018/10/10	. m 2100/12/31	래피드베이직제십차1	20181010	2.000	KR6268101740	단리
종목-국채지표			롯데카드256-1	20181010	3.550	KR60306273A8	이표고정
종목-채권종류			롯데카드256-2	20181010	1.770	KR60306283A7	FRN
종목-장내국채	📃 말행곱선		벤츠파이낸셜18	20181010	2.118	KR61671616A3	이표고정
종목-장내소액	CB	콜	신세계조선호텔10	20181010	4.100	KR60341113A3	이표고정
종목-주식채권	BW	풋	아이비케이캐피탈152-1	20181010	1.846	KR6019451741	이표고정
종목-장내RP	EB	📃 후순위	에이스오토제사십일차	20181010	1.838	KR625853P6B2	이표고정
종목-직전조회	ABS 📃	🔄 사모	유플러스엘티이29차유	20181010	1.571	KR625547C6A1	이표고정
종목-관심(검색창)	MBS	🔄 영구채	유플러스엘티미35차1-6	20181010	1.885	KR62812567A6	미표고정
송복-관심재권	ELB(ELS)	STRIP	수백금융공사MBS2013	20181010	3.330	KR3544U363A4	비표고성
	DLB(DLS)	전자단기사채	태강대부114	20181010	6.000	KR60924716A8	미표고성
			토시개말353자3	20181010	7.010	KR3505027VA6	미표고성
	📃 이자유형		토지수택재권237	20181010	3.400	KR35610263A3	이표고정
	- 할인	FRN	티월드세집일자1-20	20181010	1.779	KR626419L722	이표고정
	- 다리		현대다이모스34-2	20181010	3.720	KR60390923A5	비표고성
	- 보기	- 브한사화	현대캐피달1336	20181010	4.980	KR6UZ9886TAU	목리
		AH ATHU					
	2	역을행	•				4
					종목등록	확인	취소

2 종목명, 표준코드, 단축코드, 발행일, 만기일, 선매출일, 잔존일 등 기본정보를 조회할 수 있습니다.
 금감원 Dart에 투자설명서가 공시된 경우 단축코드 옆에 ■ 표시가 되며,
 해당 셀을 더블클릭하여 관련 문서를 조회할 수 있습니다.

3 표면금리, 이자유형, 이자계산주기, 이자 선/후급 구분, 이자지급일 기준, 만원당 원리금처리구분, 직전/차기 이자지급일 등 현금흐름 관련 정보 및 선매출 유형, 발행률, 할인율, 발행액, 상장잔액, 스트립미분리잔액, 스트립원본채권, 표시통화, 이자일할기준 등으 정보를 제공합니다.

스트립미분리잔액은 국고채의 경우 스트립채권으로 분리되지 않은 잔액을 표시하며, 스트립 원본채권은 원금 스트립채권의 경우 원본 국고채의 표준코드를 표시합니다.

이자지급 단수구간이 존재하는 경우 해당 이자에 대한 지급 기준을 표시합니다.

④ 대용가, 상장구분, 상장일, 공사모구분, 상환순위, 만기구조(영구채여부), 주관사, 인수기관 정보 등
 을 조회할 수 있습니다.

대용가 헤더 더블클릭시 3129 종목별 대용가, 주관회사/대표인수기관 헤더 더블클릭시 3055 종목별 주관/인수 정보 화면으로 연결됩니다.

5 거래정지, 상장폐지, 공매도 등 유의해야할 정보가 표시됩니다.

6 발행기관명 및 관련 코드정보(증권전산코드, KRX코드)를 제공합니다.

7 CHECK 신용그룹 분류, KRX 분류, 업종, 그룹사 등 해당 채권의 발행기관 및 종류에 대한 정보가 표시됩니다. CHECK 신용그룹 헤더 더블클릭시 신용그룹 리스트를 참고할 수 있는 3430 시가평가 Matrix 그룹 화면으로 연결됩니다.

업종은 통계청의 표준산업업종분류를 따릅니다.

8 FRN(변동금리부채권)의 경우 가산금리 및 기준금리 상/하한 정보가 있는 경우 표시됩니다.

분할상환채의 경우 원금거치기간 및 분할횟수 등 분할상환관련 정보가 제공됩니다.

주식옵션(CB, BW 등) 및 만기보장수익률, 만기상환율, 행사가격, 대상주식관련 정보가 조회됩니다.

① 중도상환이 있는 경우 관련 정보가 표시됩니다. Call, Put, Call + Put

● 유동화 구분(ABS/MBS 등) 및 ELS/DLS 구분이 표시됩니다. 크라우디펀딩 여부도 함께 제공됩니다.

😰 ELS/DLS의 경우 원금보장율, 상승참여율, 최대수익률 정보를 제공합니다.

물가연동국채여부와 발행일의 참조지수, 당일의 물가연동계수를 제공합니다. 참조지수와 물가연동계수는 물가연동국채인경우에만 조회됩니다.

한국신용평가, 한국신용평가정보, 한국기업평가, 서울신용평가에서 평가하는 채권종목의 신용등급 정보를 제공합니다. 날짜 표시가 없는 경우는 채권 발행시 KRX에 신고된 등급입니다.

KIS채권평가, 나이스피앤아이, 한국자산평가, FN자산평가에서 평가하는 채권종목의 시가평가 수익률 및 가격 정보를 제공합니다. 더불어 채권평가사에서 제공하는 Mac. Duration 정보도 (가격옆에) 함께 제공합니다.

☞ 듀레이션, 컨벡서티 등 채권종목관련 분석지표를 제공합니다.

- PVBP : PPC1 \* 민평가격 / 100

- 금리변동성 : EWMA로 산출한 변동성, 데이터수=150, 소멸계수=0.97
- Yield Beta : 국고3년 민평수익률에 대한 종목 민평수익률의 베타
- 종목Var(10일) : 종목의 금리변동성\*PVBP\*1.65(신뢰수준 95%)\*10^0.5

₽ 종목 민평에 대한 다양한 스프레드를 제공합니다.

- 총스프레드 : 종목 민평 - 극고3M 민평

- 등급스프레드 : 해당 등급의 3M 민평 국고 3M 민평
- 기간스프레드 : 총스프레드 등급스프레드
- 은행휴무일 이자, 원금지급 구분 및 경과이자지급 기준 정보, 특이 발행조건, FRN 기준금리 산정조건, ELB/DLB 기초자산 정보를 제공합니다.

은행휴무일 이자/원금 헤더를 더블클릭하면 3007 휴무일 원리금 지급방식 화면으로

460 | 채권

연결됩니다.

20 관련화면 링크를 제공합니다.

주식관련 3001

FRN 3003

#### 콜풋 3004

3471 - 단가계산 > 발행종목 3005 - 발행정보 > 주요 > 종목별 현금흐름 3435 - 시가평가 > 채권종목 > 일별추이 3011 - 신용등급 > 종합1 전자공시 : 관련 투자설명서 링크(있는 경우) 분석지표 3436 물가계수 3076 3024 - 발행정보 > 주요 > ELB(ELS)

#### 관련 화면

3002 채권 > 발행정보 > 주요 > 종목요약 3020 채권 > 발행정보 > 주요 > 종목일반(기반) 9018 정보변동알람

# 3005 - 발행정보 > 주요 > 종목별 현금흐름

#### 화면 개요

• 채권종목의 현금흐름 정보를 제공합니다.

#### 화면 설명

🥑 체권	300	15 발행정보>주	요 <b>&gt;종</b> 🗉		×
요약 일	반 l E	RB   공모ERB	FRN	C < >	+
KR10350167	'37 🌔	<u>1 v q</u>		ĺ	Ш
	5	국고01875-2203(	16-10)	2	
일자	일	현금호름	할인율	구분	
17,09,10	일	93, 7500	1,875	이자	
18,03,10	토	93, 7500	1,875	이자	
18,09,10	월	93, 7500	1,875	이자	
19,03,10	일	93, 7500	1,875	이자	
19,09,10	화	93, 7500	1,875	이자	
20,03,10	화	93, 7500	1,875	이자	
20,09,10	목	93, 7500	1,875	이자	
21,03,10	수	93, 7500	1,875	이자	
21,09,10	금	93, 7500	1,875	이자	
22,03,10	목	93, 7500	1,875	이자	
22,03,10	목	10000, 0000	1,875	원금	
					-

1 현금흐름을 조회할 종목을 선택합니다.

2 종목명을 표시합니다. 더블클릭하면 TR3904(종목요약) 화면이 팝업됩니다.

3 발행일부터 만기일 사이의 액면 10000원 기준의 상세 현금흐름 정보를 조회할 수 있습니다.

#### 관련 화면

3471 - 단가계산 > 발행종목 3478 - 단가계산 > 발행종목(3결제일) 3905 - 단가계산 > 단가분석 462 | 채권

3000 - 발행정보 〉 주요 〉 종목상세 3002

# 3011 - 신용등급 > 종합1

#### 화면 개요

선택한 발행기관과 관련된 모든 등급(발행기관 등급, CP등급, 채권종목 등급)을 종합적으로 조회할 수 있습니다.

#### 화면 설명

🎯 체권	3011 신:	응등급>종합	1																	★ 🕞 🔒	T 🛛 🌜 🗄	_ □ ×
통계 종	목   발행기	관 종목별1	비방	행기관	종목별2	기관	종합1 변용	-   종합2	:1													+
2015/09/0	6 🔛 🛄	01 (	1	~ Q	전체추	이 개별	1기업 기업	업별TS <b>"</b>														
기업명	신한	은행	CHI	표자	신실	3훈	설립일	1943-	-10-02	사업자번	<u>इ</u> 20	02-81-02637	· 주	소		М	울 중-	구 태평로?	271-120	신한은행 본	·점	<b>_</b>
	וקורו	구분		711	신용		ē	기평				한신정				한신평				Ч	신평	
22	기관	만기/순위	1	승지	등급	등급	날짜	Watch	Outloo	k 등급	날짜	Watch	Outlool	< 등급	날짜	Wat	ch	Outlook	등급	날짜	Watch	Outlook
시호	⊧⊇ŧ₩	기업들금			현재	AAA	15/03/31		만정적	AAA	15/03/31		Stable									
					직전	AAA	14/03/31		만정적	AAA	13/04/30	)	Stable									
_ 신한	·은행	CP 등급			현재																	
2			_		식선																	
신한은	행 17-060 3	43/06/07 :	<b>‡</b> 3		현새	AA	15/03/31		반성적	AA	15/03/31		Stable	AA	14/05/	29		만성적				<b>_</b>
					식신 최지	AA	14/03/31		안정적	AA	13/05/31		Stable	AA	13/05/	31 20		안정적				
채 신한은	행13-06이 I	39/06/29 :	<b>‡</b> 3		전세 지제	AA 	14/03/31		- 인정적 					AA 0.0	19/05/	29		인영적 아저저				
권					- 년 혀재		15/03/31			AA	15/03/31		Stable		14/05/	29						
_ 신한은	행 1306이 표	39/06/05 :	‡i		직전	AA	14/03/31			AA	13/04/30		Stable	AA	13/06/	28		만정적 				
					현재					AA	15/03/31		Stable					20.				
폭 신한은	행 12-030[3	38/03/28	루크		직전					AA	13/04/30		Stable									
AL-LO	÷⊯10_00010	20.00.00			현재	AA	15/03/31		만정적	AA	15/03/31		Stable	AA	14/05/	29		만정적				
신인는	812-03013	30/03/29 :	<del>9</del> •		직전	AA	14/03/31		만정적	AA	13/04/30		Stable	AA	13/06/	28		만정적				-
~ 의자	조리	기고!/2	도모며			한기평			한신정			한신평			서신평			15/09/04	은행	XH AAA	민평3사	스프레드
<b>3</b> <sup>■</sup> ^	07	12/8	570	2	등급	Watch	Outlook	등급	Watch	Outlook	등급	Watch C	)utlook	등급	Watch	Outlook		6M	4	1,559	1,559	-
15/03/3	1 기업	신한은행			AAA		만정적	AAA		Stable								1Y		1,602	1,602	-
14/03/3	비 기업	신한은행			AAA		안정적			0.11								1Y6M		1,637	1,637	-
13/04/3	비기업	신한은행					0.179.79	AAA		Stable								2Y		1,679	1,679	-
13/04/0	티 기업	신안근행			AAA		안장적			Stable								2Y6M		1,692	1,092	-
12/00/0	5 712	신인근행 시하으해			666		아저저	AAA		Stable								31 4V		1,703	1,703	
11/04/2	9 기업	시하은해					207	AAA		Stable								41 5V		2 049	2 049	-
11/03/3	1 기업	신한은행			AAA		만정적			otable								6V		-	-	-
10/04/3	0 기업	신한은행						AAA		Stable								7Y		2,233	2,233	-
10/03/3	1 기업	신한은행			AAA		안정적													-	-	-
09/11/3	0 기업	신한은행			AAA		만정적											10Y		2,449	2,449	-
09/05/2	9 기업	신한은행						AAA		Stable								12Y		-	-	-
09/03/3	비 기업	신한은행			AAA		만정적													2,594	2,590	-0,004
08/08/2	9 기업	신한은행			AAA		만정적											20Y		2,695	2,695	-
\rm (1) 발행기	비관명/채권	종목명 더블	클릭	=> 추0	조회																	



1 - 선택된 발행기관과 관련된 지정일 이전의 부여 등급(발행기관 등급, CP등급, 채권종목 등급)을 조회 할 수 있습니다.

- [전체추이] 버튼 클릭으로 (3) 영역에 발행기관과 관련된 모든 등급 (발행기관 등급, CP등급, 채권종목 등급)의 추이를 조회할 수 있습니다.
- 2 발행기관 등급, CP 등급, 채권 개별 종목에 대한 등급을 조회할 수 있습니다.
  - 평가사별 현재등급과 직전 등급을 비교할 수 있습니다.
  - 발행기관명이나 종목셀을 더블클릭하면 하단에 상세 시계열 추이를 확인할 수 있습니다. 상단의 [전체추이] 버튼 클릭시에는 발행기관 관련 부여된 모든 등급의 시계열 추이가 조회됩니다.
  - ■ 버튼을 더블클릭하면 금융감독원 전자공시시스템의 관련 공시서류를 확인할 수 있습니다.

3 - [전체추이] 혹은 셀클릭으로 선택된 사항에 대한 신용등급 일별 부여 혀황이 제공됩니다.

464 | 채권

4 - 선택된 발행기관이 소속된 신용그룹의 민평3개사 평균 수익률 및 발행기관의 민평3개사 수익률 및
 스프레드를 만기별로 조회할 수 있습니다.

#### 관련 화면

3741 - 시가평가 > 채권그룹 > 기업별 Term Structure 3016 - 신용등급 > 등급변동현황

#### 정보 사이트

NICE신용평가 : http://www.nicerating.com/ 한국신용평가 : http://www.kisrating.com/ 한국기업평가 : http://www.rating.co.kr/index.jsp

# 3015 - 신용등급 > 발행기관

# 화면 개요

• 채권을 발행하는 발행기관의 신용등급(Issuer Rating)이 제공됩니다.

#### 화면 설명

💽 채권   30	15 신용등급 <b>&gt; 발행기관(기본)</b>				★ 🕞 🗟	T ଡ଼ 📞 🖴	(8) – C	×
통계   종합1	등급종합22 │ 기관종목1 │ 기관종	목2 기관 👘	종목   변동	당일등급속보	(기본)			+
00000 🚹 🗸	• 🔍 🛛 2014/10/23 🖾 🔁 2017/	/10/23 😰 👔	AAA 🛛 🔫 🖪 CC	; 🔹 전:	체기관(4) 전	체평정 互 전	체Out look (	6
🤊 평가일	발행기관	CHECK 기준코드	평가기관	등급	평가종류	Watch List	Outlook	
2017/10/20	엘아이지	48968	한신정	A+	본평정		Stable	
2017/10/17	(주)경남은행	45405	한기평	AA+	본평정		안정적	
2017/10/17	화이트코리아(주)	54274	한신정	B+	본평정		Stable	
2017/10/16	아주스틸(주)	18568	한신정	BB-	수사평정		Positive	1
2017/10/13	한전KPS(주)	08684	한기평	AA	본평정		안정적	1
2017/10/13	한전KPS(주)	08684	한신평	AA	본평정			1
2017/10/13	한전케이피에스(주)	08684	한신정	AA	본평정		Stable	1
2017/09/29	아이엔지은행서울지점	03478	한기평	AAA	본평정		안정적	1
2017/09/29	아이엔지은행서울지점	03478	한신정	AAA	본평정		Stable	1
2017/09/29	아이엔지은행서울지점	03478	한신평	AAA	본평정			1
2017/09/28	시앤티(주)	54210	한신정	CCC	본평정		Stable	1
2017/09/28	신영증권(주)	00172	한신정	AA-	정기평정		Stable	1
2017/09/27	노무라금융투자(주)	17773	한신정	AA-	정기평정		Stable	1
2017/09/26	(주)모아종합건설	54181	한기평	BB+	본평정		안정적	1
2017/09/26	대성산업(주)	17661	한기평	BB	본평정		안정적	-

1 발행기관코드를 입력합니다. 00000을 입력하면 전체 발행기관의 리스트를 조회 가능합니다.

2 신용등급을 조회할 기간을 입력합니다. 기본설정은 3년전 ~ 당일입니다.

3 등급의 범위를 지정 가능합니다. (AAA ~ D)

4 신용평가기관을 선택합니다.

전체기관	-
전체기관	
서신평	
한기평	
한신정	
한신평	

5 평정구분을 선택합니다.

#### 466 | 채권

전체평정 🔺
전체평정
본평정
정기평정
수사평정

6 Outlook 구분을 선택합니다.

전체Outlook 🔺
전체Outlook
안정적
긍적적
부정적
유동적
없음

7 발행기관에 대한 평가사별 등급현황을 최근일순으로 조회합니다.

#### 관련 화면

3011 - 신용등급 > 종합1 3016 - 신용등급 > 등급변동현황

#### 정보 사이트

NICE신용평가 : http://www.nicerating.com/ 한국신용평가 : http://www.kisrating.com/ 한국기업평가 : http://www.rating.co.kr/index.jsp

# 3016 - 신용등급 > 등급변동현황

#### 화면 개요

지정한 기간내 신용등급을 신규로 부여받거나 신용등급이 이전 부여 등급과 변경된 채권종목/기업/CP 현황을 조회할 수 있습니다.

#### 화면 설명

♥ 期刊	3016 신용	등급>등급변동현황											★ ⊡ 8 T 9	9 % ⊞   <b>_</b> □ ×
통계   중목   발행기관 중목별1   발행기관 중목별2   기관   중합1 <mark>번 동</mark> 중합2														
1 🗸 🔍 연말 🕑 2015/01/01 🕑 ~ 2015/12/31 🕲 전체 신규 유지 상승 하락 취소 조회 평가사 전체 🔷 전체 기업 채권 CP 🕨														
평가일	종류	기관/종목명	만기	구분	평가기관	현	평기  재	ŀ등급∕Outlo	ok 변동전		Watch List	사유	기관/종목코드	사업자번호 📥
15/05/27	채권	제일모직44-2 🔒	19/04/03	유지	한기평	AA+		AA+	만정적	14/03/20	부정적검토	합병예정	KR6028262444	202-81-45975
15/05/27	채권	제일모직44-1	17/04/03	유지	한기평	AA+		AA+	만정적	14/03/20	부정적검토	합병예정	KR6028261446	202-81-45975
15/05/27	채권	제일모직43-2	18/08/29	유지	한기평	AA+		AA+	안정적	14/03/20	부정적검토	합병예정	KR6028262386	202-81-45975
15/05/27	채권	제일모직43-1	16/08/29	유지	한기평	AA+		AA+	안정적	14/03/20	부정적검토	합병예정	KR6028261388	202-81-45975
15/05/27	채권	제일모직42-2	18/04/25	유지	한기평	AA+		AA+	안정적	14/03/20	부정적검토	합병예정	KR6028262345	202-81-45975
15/05/27	채권	제일모직42-1	16/04/25	유지	한기평	AA+		AA+	안정적	14/03/20	부정적검토	합병예정	KR6028261347	202-81-45975
15/06/11	채권	SK272-3	20/08/30	유지	한기평	AA		AA	안정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034733388	220-81-16503
15/06/11	채권	SK272-2	18/08/30	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034732380	220-81-16503
15/06/11	채권	SK272-1	16/08/30	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034731382	220-81-16503
15/06/11	채권	SK271-2	20/02/27	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034731325	220-81-16503
15/06/11	채권	SK271-1	18/02/27	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034732323	220-81-16503
15/06/11	채권	SK270-3	22/11/02	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR60347332B1	220-81-16503
15/06/11	채권	SK270-1	17/11/02	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR60347312B3	220-81-16503
15/06/11	채권	SK269-2	19/06/14	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034731267	220-81-16503
15/06/11	채권	SK269-1	17/06/14	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034732265	220-81-16503
15/06/11	채권	SKC&C23-2	15/07/22	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034732075	220-81-16503
15/06/11	채권	SK273-1	19/03/25	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034731432	220-81-16503
15/06/11	채권	SK273-2	21/03/25	유지	한기평	AA		AA	안정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034732430	220-81-16503
15/06/11	채권	SK268	16/11/10	유지	한기평	AA		AA	안정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR60347311B5	220-81-16503
15/06/11	채권	SK267	16/09/23	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034731192	220-81-16503
15/06/11	채권	SK270-2	19/11/02	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR60347322B2	220-81-16503
15/06/11	채권	SK273-3	24/03/25	유지	한기평	AA		AA	만정적	14/03/13	긍정적검토	합병에 따른 신인도 제고 예상	KR6034733438	220-81-16503
15/09/01	채권	하나은행13-09이120갑05후	23/09/05	후 취소	한기평	취소		AA+	만정적	15/03/31		한국외환은행과의 합병에 따른 차	KR6002861393	201-81-33990
15/09/01	채권	하나은행12-110 120갑28후	22/11/28	후 취소	한기평	취소		AA+	만정적	15/03/31		한국외환은행과의 합병에 따른 차	KR60028632B0	201-81-33990
15/09/01	채권	하나은행12-090190갑21후	20/03/21	후 취소	한기평	취소		AA+	만정적	15/03/31		한국외환은행과의 합병에 따른 차	KR6002864298	201-81-33990 🖵

 발행기관을 지정할 수 있습니다. 발행기관 검색창에 00000 입력시 지정한 기간내 모든 발행기관에 대한 정보를 조회할 수 있습니다.

기간 설정을 편리하게 합니다. 주말(해당주 월요일 ~ 금요일), 주간(1주전 ~ 당일),
 월말(해당월 1일 ~ 말일), 월간(1달전 ~ 당월), 연말(해당년 1월1일 ~ 12월 31일),
 연간(1년전 ~ 당일) 날짜가 자동으로 설정됩니다.

3 - 채권종목의 경우 종목명을 드래그앤/드랍하여 다른 화면에서 종목코드를 조회할 수 있습니다.

#### 관련 화면

3011 - 신용등급 > 종합1

# 3018 - 발행정보 > 기타 > 채권 상장잔액 변경내역1

#### 화면 개요

• 기간별 채권 상장잔액 변경내역을 조회할 수 있습니다.

#### 화면 설명

💽 मास   30	18 발행정보>기타 <b>&gt;상장잔액</b>	변경내역1(고급)					★ 🕞 🔒 T 😣	📞 🖴 🖂 🗖	ı x			
휴무   입찰/매출   국채   스트립   회사예정   회사SP   주관/인수 🛛 상장액1 🛛 상장액2   대용가   이표락   물가계수   MBS 조기상환   💦 💽												
2017/09/23 🔛	1 2017/10/23 🖾 국고』 🛊	통안 <mark>(2</mark> )예보   국주	⊿ 지방⊿ 공사⊿	은행』 카드』 기.	/금』 회사』 000	)Q 🚯 🕚	✓ Q 전차	∥ 종복2	검색┓			
4 변경일	종목명	변경전(백만)	변경후(백만)	증감(백만)	발행일	만기일	발행액(백만)	표준코드				
2017/10/20	국고채원금01290-4703(17-1)	4,968,000	5,068,000	100,000	2017/02/24	2047/03/10	5,068,000	KRC035LP4730	יודר			
2017/10/20	국민주택1종17-10	709,601	767,606	58,004	2017/10/31	2022/10/31	767,606	KR101501D7A4				
2017/10/20	국고채원금04310-1806(15-3)	398,800	408,800	10,000	2017/08/28	2018/06/10	408,800	KRC0353P1862				
2017/10/20	서울도시철도17-10	34,317	37,702	3,384	2017/10/31	2024/10/31	37,702	KR20010147A5				
2017/10/20	경기지역개발17-10	12,138	13,636	1,497	2017/10/31	2022/10/31	13,636	KR20440127A7				
2017/10/20	전남지역개발17-10	7,656	8,719	1,063	2017/10/31	2022/10/31	8,719	KR20660127A0	11			
2017/10/20	국고채이자01290-4703	53,910	54,972	1,062	2016/10/12	2047/03/10	54,972	KRC0350C4732				
2017/10/20	국고채이자01300-4609	53,910	54,972	1,062	2016/10/12	2046/09/10	54,972	KRC0350C4690				
2017/10/20	국고채이자01510-4603	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2046/03/10	90,402	KRC0350C4633				
2017/10/20	국고채이자01520-4509	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2045/09/10	90,402	KRC0350C4591				
2017/10/20	국고채이자01530-4503	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2045/03/10	90,402	KRC0350C4534	11			
2017/10/20	국고채이자01530-4409	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2044/09/10	90,402	KRC0350C4492				
2017/10/20	국고채이자01540-4403	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2044/03/10	90,402	KRC0350C4435				
2017/10/20	국고채이자01540-4309	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2043/09/10	90,402	KRC0350C4393				
2017/10/20	국고채이자01550-4303	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2043/03/10	90,402	KRC0350C4336				
2017/10/20	국고채이자01560-4209	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2042/09/10	90,402	KRC0350C4294	11			
2017/10/20	국고채이자01560-4203	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2042/03/10	90,402	KRC0350C4237				
2017/10/20	국고채이자01570-4109	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2041/09/10	90,402	KRC0350C4195				
2017/10/20	국고채이자01580-4103	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2041/03/10	90,402	KRC0350C4138				
2017/10/20	국고채이자01580-4009	89,340	90,402	1,062	2016/02/12	2040/09/10	90,402	KRC0350C4096	-			
▲ 채권종류로 조회시 조회기간은 3개월 미내로 설정해 주십시오.												

1 조회 기간을 지정합니다. 기본설정은 1개월전 ~ 당일입니다.

2 대표적인 채권 종류를 드랍다운 버튼으로 쉽게 선택할 수 있습니다.

- 국고 : 국고채, 국고(스트립)

- 통안
- 예보
- 국주 : 국주1종, 2종, 3종
- 지방 : 지역개발채, 서울도시철도, 지방도시철도, 공모지방채, 기타지방채
- 공사:특수채, 토지주택채, 대한주택공사채, 토지개발채, 한국전력공사채, 한국도로공사채, 중소기업진흥공단채, 한국수자원공사채, 한국장학재단채, 한국가스공사채, 한국철도시설공단채, 한국철도공사채, 예금보험공사채, 한국산업단지공단채, 한국지역난방공사채, 농금채, 주택금융공사채
- 은행 : 은행채, 산업, 기업, 수협, 수출입, 농협, 국민, 신한, 우리, SC제일, 하나(외환으로 합병되었으나 이전 발행기관 코드의 채권 만기가 남아있어 기관명 유지), 외환, 씨티, 대구, 부산, 광주, 제주, 전북, 경남
- 카드 : 카드채, 롯데, 삼성, 신한, 하나, 우리, KB국민, 현대
- 기타금융: 리스, 종합금융, 할부금융, 증권금융, 기타금융
- 회사 : 회사채, 보증, 무보증, 무보증AAA, 무보증AA+, 무보증AA0, 무보증AA-, 무보증A+ 무보증A0, 무보증A-, 무보증BBB+, 무보증BBB0, 무보증BBB-, ABS, ABS AAA, ABS AA+, ABS AA-, ABS A+, ABS A0, ABS A-, ABS BBB+, ABS BBB0, ABS BBB-

채권종류, 신용그룹, 발행기관, 표준산업분류, 그룹사 다양한 종류를 입력할 수 있습니다.
 0000 입력시 전체 내역이 조회됩니다.

4 종목별 상장잔액 변경내역을 제공합니다.

- 변경일, 종목명, 변경전잔액, 변경후잔액, 증감액, 발행일, 만기일, 발행액, 표준코드 - 종목명 더블클릭시 <u>3904</u> 종목요약정보 화면이 팝업됩니다.

3	<b>y</b> 1	퀸	3904	시장종	합>종목1	ì약(기본)		★□□□□♥♥●□□□	×
I	전체	국채	주 2	2   11	풍   데일리	│ 투자자종합	네 시장종합	한티거래MAPI장내 I종목 I뉴스 중목요약 김포트 I -	-
ĺ	KRC035	LP473	10	~ 0	. 발행?	영보 ] 건별치	제결 】 일별	별체결 】 시가추이 】	
I	KRC03	35LP4	1730		국고채원	금01290-470	3(17-1)	일중 일별 SP	
I	발행일		17/02,	/24 🗧	상장	공모직접	션	2017/07/23 🖾 ~ 2017/10/23 🖾 국고(채권만기) 🗸 민평3사 🔻	-
	만기일		47/03,	/10 8		-	-	민평3사 국고(채권만20)	"
	선매출	일	-		만기상환	ł	100,0000	2.377	
I	발행액		5,1	368,00	] 행사가국	7	-		-11
	표면금	21		1,290	) 행사비율	1	-		
I	이자/3	주기	ż	1인 1	2 행사기건	<u>+</u> -	-	1,000	
l	미자계	산기존	만기(	일일자	대용가		4,640	0	_
	단수일	이자	지글	주기	할인률		-	-	
I	188	=	한.	기평	한신정	한신평	서신평	스프레드	_
I	283	5 1						and build billing and the firm with the C.377	
I		민평	(3YF)	KIS	LIOI:	스 한국	FN	2,300	
I	싪갻	2,3	377	2,385	2,372	2,375	2,380	08 08/09 09 09/09 10/23	
l	8/1	501	4,69	5003,	19 5021,	90 5017,57	5010, 38		ĩ

5 관련화면 링크를 제공합니다.

종목검색 3022 - 발행정보 > 주요 > 종목검색

### 관련 화면

3000 - 발행정보 > 주요 > 종목상세 3028 - 발행정보 > 기타 > 상장잔액 변경내역2

## 특이 사항

채권종류로 조회시 조회기간은 3개월 이내로 설정가능합니다.

# 3022 - 발행정보 > 주요 > 종목검색

## 화면 개요

여러 조건을 주어 다양한 유형의 종목들을 조회할 수 있습니다.

## 화면 설명

💽 체퀸 🛛 3022 발행정보>주요 <b>&gt; 중목검색</b>	★ 🖙 🖬 T 🛛 🕹 🖂 🖃 🗖	×
상세   요약   일반   ERB   공모ERB   FRN   CF   특수   중도상환	반   ELB(ELS)   DLB(DLS)   발행   산업검색   검색   ·	÷
단일 0000 🔽 🗸 종목코드	중목명 대한항공	ž (
♥ 발행일 2015/01/05 ♥ ~ ♥ 2010/01/05 ♥		Ē
┃	✓ FRN [] ☑ 곈배술 ☑ 곈배술 ☑ 비곈배술	
🔽 복5단2 🔽 분할상환 🔽 거치FRN 🔽 기타	┃	
✔ 보증유형 ✔ 무보증 ✔ 보증 ✔ 담보부 ✔ 부분	✓정부 ✓ ELS/DLS ✓ ELS ✓ DLS ✓ 일반 ✓ 전자단기	
🔽 통화구분 🕑 KRW 😔 USD 😔 JPY 😔 EUR 🛛	✓기타 ☑ 유동화 ☑ ABS ☑ MBS ☑ SLBS ☑ 비유동화	
🔽 <b>주식옵션</b> 🗹 CB 📝 BW 📝 EB 📝 비주식		
✓ 중도상환 ✓ Call ✓ Put ✓ Call+Put ✓ 만기상환		
	조회조건 5 ♥ ᢏ 서상 관심등록 6	_
■ 종목명 발행일 만기일 발행액(백만)	신용그룹 종목코드 C, 난가 직전이표일 민평4% 금리변동성 -	
□ 대한항공46-2 2012/07/19 2017/07/19 250,000 5	무보증사채 BBB+KR6003491273 10,016,59 2015/07/19 3,949 2,0355	
□ 대한항공49-3 2012/12/13 2019/12/13 170,000 5	무보증사채 BBB+KR60034912C6 9,782,94 2015/06/13 4,966 2,6256	
□ 대한항공56-2 2014/09/16 2016/09/16 100,000 5	무보증사채 BBB+KR6003491497 10,061,96 2015/06/16 3,433 0,4529	
□ 대한항공58JPY 2015/02/27 2018/02/27 10,000 5	보증사채 KR6003491521 - 2015/08/27	
대한항공59 2015/08/31 2018/08/31 200,000 5	무보증사채 BBB+KR6003491588 10,022,88 - 4,674 -	
[] 대한항공47-2 7] 2012/10/08 2019/10/08 250,000 5	무보증사채 BBB+KR60034922A9 9,740,72 2015/07/08 4,900 2,7195	
□ 대한항공57~2 2014/11/20 2016/11/20 70,000 5	부모승사재 BBB+KR60034924B3 10,064,49 2015/08/20 3,528 0,6735	
		Ŧ
	F	
😃 대량조회시 조회시간이 오래 걸릴 수 있습니다. 한번에 30000건씩 3	조회 가능합니다.	

단일: 돋보기 버튼을 클릭하여 한개의 채권 그룹을 선택할 수 있습니다.
 복수: 돋보기 버튼을 클릭하여 여러개의 신용그룹을 선택할 수 있습니다.

2 잔존종목만을 클릭하면 만기가 지나지 않은 종목만 검색할 수 있습니다.

3 항목설정 버튼을 클릭하여 검색되는 채권의 발행정보를 선택할 수 있습니다.

4 버튼을 클릭하면 검색 조건을 보이거나 감출 수 있습니다.

5 선택한 검색조건을 저장하여 이후에도 사용할 수 있습니다. 저장 버튼을 클릭하면 조회조건이 저장되어 리스트에서 확인할 수 있습니다. 6 검색된 채권명 앞 선택박스를 클릭하고, 관심등록 버튼을 클릭하면 해당 채권들로 구성된 신규 포트폴리오가 생성 됩니다. 생성된 관심채권 리스트는 [F5]버튼이나 3805 등 채권 포트폴리오 화면에서 조회 가능합니다.

7 검색된 채권명을 더블클릭하면 3904 채권종목정보 화면이 팝업됩니다.

## 관련 화면

3000 - 발행정보 > 주요 > 종목상세 3435 - 시가평가 > 채권종목 > 일별추이

# 3024 - 발행정보 > 주요 > ELB(ELS)

# 화면 개요

• ELB(Equity Linked Bond) 및 ELS(Equity Linked Securities)의 기관별 발행정보를 제공합니다.

# 화면 설명

🧭 x171   302-	4 발행정보>3	주요 <b>&gt;ELB</b>	(ELS)											★ 🕞 i	ат 🛛 📞 🔒 🗄	= = ×
상세   요약   일	반 IERB I 중	응모ERBI	FRN	CF   특수   중도상환	ELB(ELS) DLB(D	DLS)	발행   검색	산업검색								+
발행일 만기일	2017/09/2	3 🖾 ~ 🛛	017/10	23 🛃 🕞												
2 발행기관	발행액(억)	건수	^ <mark>3</mark>	종목명	종목코드	공시	발행일	만기일	지급 주기	상승 참며율	원금 보장율	최대 수익률	발행액 (백만)	통화 구분	발행기관명	공모 <sup>▲</sup> /사모
전체	94,703	1471	해표	플러스(ELS)1899	KR66733067A4	E	17/10/23	20/10/23	12	-	-	-	523	KR₩	동부증권	공모직
KB증권	22,301	172	KBą	권(ELS)5190	KR65833287A9	E	17/10/23	20/10/20	12	-	-	-	30,000	KR₩	KB증권	공모간
미래에셋대우	16,087	179	미라	에셋대우(ELS)22011	KR65233B77A8		17/10/23	20/10/20	12	-	-	-	10,000	KR₩	미래에셋대우	공모직
한국투자증권	15,107	188	H&F	투자(ELS)7679	KR67033647A8		17/10/23	20/10/19	12	-	-	-	728	KR₩	하나금융투자	사모
NH투자증권	13,313	154	신한	투자(ELS)14646	KR65033AZ7A6		17/10/23	20/10/21	12	-	-	-	1	KR₩	신한금융투자	사모
삼성증권	10,276	239	트루	(ELS)9394	KR65733BB7A6		17/10/23	20/10/20	12	-	-	-	8,000	KR₩	한국투자증권	공모직
신영증권	7,394	80	트루	(ELS)9377	KR65733747A3	E	17/10/23	20/10/20	12	-	-	-	10,000	KR₩	한국투자증권	공모직
하나금융투자	3,408	65	미라	에셋대우(ELS)22012	KR65233B57A0		17/10/23	20/10/20	12	-	-	-	9,996	KR₩	미래에셋대우	공모직
대신증권	1,824	45	트루	(ELS)9376	KR65733897A6	E	17/10/23	20/10/22	12	-	-	-	15,000	KR₩	한국투자증권	공모직
한화투자증권	1,320	35	트루	(ELS)9370	KR65733837A2		17/10/23	20/10/22	12	-	-	-	20,000	KR₩	한국투자증권	공모직
비증권	826	14	삼성	증권(ELS)17248	KR65333597A6	E	17/10/23	20/10/23	12	-	-	-	172	KR₩	삼성증권	공모직
유안타증권	553	25	삼성	증권(ELS)17295	KR65333C87A3		17/10/23	20/10/23	12	-	-	-	3,007	KR₩	삼성증권	사모
교보증권	481	15	삼성	증권(ELS)17250	KR65333617A2	E	17/10/23	20/10/23	12	-	-	-	16,292	KR₩	삼성증권	공모직
IBK투자증권	444	28	한국	투자증권(ELS)6675	KR65733BZ7A8		17/10/23	20/10/20	12	-	-	-	1,520	KR₩	한국투자증권	사모
SK증권	436	16	SK§	권(ELB)2329	KR66833177A0		17/10/23	19/04/24	12	-	100,00000	-	1,116	KR₩	SK증권	사모
현대차투자증권	362	17	대신	증권Balance(ELS)161	KR65133117A5	E	17/10/23	20/10/23	12	-	-	-	5,000	KR₩	대신증권	공모직
유진증권	275	2	삼성	증권(ELS)17269	KR65333CS7A0		17/10/23	20/10/22	12	-	-	-	20,000	KR₩	삼성증권	공모직
동부증권	155	10	삼성	증권(ELS)17259	KR65333CQ7A2		17/10/23	20/10/23	12	-	-	-	10,000	KR₩	삼성증권	공모직
키움증권	74	7	삼성	증권(ELS)17268	KR65333CR7A1		17/10/23	20/10/22	12	-	-	-	30,000	KR₩	삼성증권	공모직
메리츠종급증권	56	1	• •													•

 종목을 조회할 발행일, 만기일 From To 날짜 조건을 지정합니다. 기본값은 당일 ~ 당일입니다.

2 지정된 날짜에 포함된 ELB(ELS) 종목들의 발행기관별 집계 정보(발행기관별 발행액 및 종목수)를 제공합니다.

3 종목 상세 리스트를 제공합니다.

- 종목명, 종목코드, 다트 공시 링크, 발행일, 만기일, 지급주기, 상승참여율, 원금보장율, 최대수익률, 발행액, 통화구분, 발행기관명, 공사모구분, 기초자산정보 등

## 특이 사항

- 한번에 10,000건까지 조회되고 이후 조회건은 넥스트 [▶]버튼을 클릭해서 조회 가능합니다.

## 관련 화면

3026 - 발행정보 > 주요 > DLB(DLS)

# 3026 - 발행정보 > 주요 > DLB(DLS)

# 화면 개요

• DLB(Derivative Linked Bond) 및 DLS(Derivative Linked Securities)의 기관별 발행정보를 제공합니다.

# 화면 설명

💽 채권 3026	6 발행정보>격	요 <b>&gt;DLE</b>	3(D	LS)										7	🛃 🕞 🔒 T 🕫 📞 🖴 🗄	= = ×
상세   요약   일	반 IERB I공	응모ERBI	FR	N   CF   특수   중도상환	ELB(ELS) DLB(D	LS)	발행   검색	산업검색								+
발행일 만기일	¥ 1 1017/06.	/01 💟 /	~ [2	017/09/04 🛃 🕨												
2 발행기관	발행액(억)	건수	1	3 종목명	종목코드	공시	발행일	만기일	원금 보장율	지급 주기	최대 수익율	최대 손실율	발행액 (백만)	통화 구분	발행기관명	공모 /사모
전체	86,186	1625		키움증권(DLS)26	KR6764302792		17/09/04	18/11/30	-	12	-	-	10,000	KR₩	키움증권	사모
한국투자증권	13,483	152		H&F투자(DLS)2072	KR6709336798		17/09/04	17/12/05	-	12	-	-	6,000	KR₩	하나금융투자	사모
KB증권	11,789	182		삼성증권(DLS)1883	KR6539345795		17/09/04	20/09/01	-	12	-	-	6,538	KR₩	삼성증권	사모
삼성증권	11,396	181		NH투자증권(DLS)2806	KR6554361792		17/09/04	20/09/01	-	12	-	-	-	USD	NH투자증권	사모
NH투자증권	11,347	299		미래에셋대우(DLS)5192	KR6524301795		17/09/04	20/09/02	-	12	-	-	2,000	KR₩	미래에셋대우	사모
하나금융투자	8,597	207		KB증권(DLB)40	KR6585302799	E	17/09/04	17/11/30	100,000000	12	-	-	4,175	KR₩	KB증권	공모간접
미래에셋대우	8,490	103		트루(DLS)914	KR6574348795	E	17/09/04	19/08/29	-	12	-	-	5,000	KR₩	한국투자증권	공모직접
교보증권	5,094	45		신한투자(DLS)738	KR65093A2790		17/09/04	17/12/08	-	12	-	-	5,000	KR₩	신한금융투자	사모
유안타증권	4,271	77		한국투자증권(DLS)538	KR6574391795		17/09/04	19/02/28	-	12	-	-	453	KR₩	한국투자증권	사모
신한금융투자	3,104	108		NH투자증권(DLB)0793	KR6556304790		17/09/04	19/02/28	100,000000	12	-	-	1,000	KR₩	NH투자증권	사모
메리츠종금증권	1,458	51		삼성증권(DLS)1893	KR6539349797		17/09/04	18/03/05	-	12	-	-	10,010	KR₩	삼성증권	사모
키움증권	1,408	27		키움증권(DLB)36	KR6765303799		17/09/04	17/12/04	100,000000	12	-	-	1,093	KR₩	키움증권	사모
동부증권	1,229	36		키움증권(DLB)35	KR6765304797	E	17/09/04	18/03/05	100,000000	12	-	-	1,589	KR₩	키움증권	공모간접
대신증권	1,033	33		유진투자증권(DLB)138	KR6645301799		17/09/04	18/03/05	100,000000	12	1,500000	-	3,000	KR₩	유진증권	사모
한화투자증권	954	53		NH투자증권iSelectDLS235	KR6559343795		17/09/04	27/09/06	-	12	-	-	50	KR₩	NH투자증권	사모
SK증권	889	22		NH투자증권iSelectDLS236	KR6559345790		17/09/04	27/09/06	-	12	-	-	21	KR₩	NH투자증권	사모
유진증권	655	19		H&F투자(DLS)2150	KR6704306796	E	17/09/04	19/03/06	-	12	-	-	3,000	KR₩	하나금융투자	공모직접
신영증권	602	17		한국투자증권(DLS)530	KR6579389794		17/09/04	20/09/01	-	12	-	-	7,450	KR₩	한국투자증권	사모
IBK투자증권	300	1		한국투자증권(DLS)534	KR6574390797		17/09/04	19/03/07	-	12	-	-	2,243	KR₩	한국투자증권	사모
비증권	61	3		신한투자(DLB)386	KR6505393795		17/09/04	17/12/04	100,000000	12	-	-	5,000	KR₩	신한금융투자	사모
현대차투자증권	18	9	•	4												

 종목을 조회할 발행일, 만기일 From To 날짜 조건을 지정합니다. 기본값은 당일 ~ 당일입니다.

2 지정된 날짜에 포함된 DLB(DLS) 종목들의 발행기관별 집계 정보(발행기관별 발행액 및 종목수)를 제공합니다.

3 종목 상세 리스트를 제공합니다.

- 종목명, 종목코드, 다트 공시 링크, 발행일, 만기일, 원금보장율, 지급주기, 최대수익률, 최대손실율, 발행액, 통화구분, 발행기관명, 공모/사모, 기초자산, DLS조건

## 특이 사항

- 한번에 10,000건까지 조회되고 이후 조회건은 넥스트 [▶]버튼을 클릭해서 조회 가능합니다.

## 관련 화면

3024 - 발행정보 > 주요 > ELB(ELS)

# 3028 - 발행정보 > 기타 > 상장잔액 변경내역2

## 화면 개요

• 선택한 상장채권종목의 상장잔액 변경내역을 조회합니다.

## 화면 설명

🧭 🗯 🛛 🕄 3028 날	발행정보>기타 <b>&gt; 상</b>	장잔액	변경내역2(고급	)	×	🕞 🖬 T 🖗 💊		×
휴무   입찰/매출	국채   스트립   호	1사예정	↓회사SP↓ 주관/9	민수   상장액1 📿	상장액2 대용가	이표락   물가계	수 I MBS 조기상	+
KR1035026768	Q 발행정보	종목검	1색 🔪					
🔁 국고02125-3	2706(17-3)	8		상장잔액	(변경대역(백만)			
말행금액(백만)	11,699,000	회차	변동일	상환액	누적상환율	변경전 잔액	변경후 잔액	
상장잔액(백만)	11,699,000	1	2017/10/19	-4,000	-	11,695,000	11,699,000	
발행일	2017/06/10	2	2017/10/18	-4,000	0,0003	11,691,000	11,695,000	
만기일	2027/06/10	3	2017/10/16	-750,000	0,0007	10,941,000	11,691,000	
선매출일	2017/03/21	4	2017/09/18	-118,000	0,0648	10,823,000	10,941,000	
이자유형	이표고정	5	2017/09/14	-303,000	0,0749	10,520,000	10,823,000	
이자주기(월)	6	6	2017/09/11	-1,400,000	0,1008	9,120,000	10,520,000	
표면금리(%)	2, 1250	7	2017/08/28	-99,000	0,2204	9,021,000	9,120,000	
할인율(%)	-	8	2017/08/21	-437,000	0, 2289	8,584,000	9,021,000	
상장/비상장	상장	9	2017/08/18	-25,000	0,2663	8,559,000	8,584,000	
공모/사모	공모직접	10	2017/08/17	-13,000	0,2684	8,546,000	8,559,000	
선/후순위	선순위	11	2017/08/16	-1,484,000	0,2695	7,062,000	8,546,000	
주식관련옵션		12	2017/07/24	-105,000	0, 3964	6,957,000	7,062,000	
행사개시일	-	13	2017/07/20	-474,000	0, 4053	6,483,000	6,957,000	
행사종료일	-	14	2017/07/19	-17,000	0,4459	6,466,000	6,483,000	
행사가격	-	15	2017/07/18	-4,000	0,4473	6,462,000	6,466,000	
중도상환옵션		16	2017/07/17	-1,650,000	0, 4476	4,812,000	6,462,000	
CALL행사개시일	-	17	2017/06/26	-103,000	0,5887	4,709,000	4,812,000	
PUT행사개시일	-	18	2017/06/22	-473,000	0,5975	4,236,000	4,709,000	
유동화옵션		19	2017/06/21	-30,000	0,6379	4,206,000	4,236,000	-

1 종목코드를 지정합니다.

2 기본적인 채권 발행정보를 제공합니다.

- 종목명, 발행금액, 상장잔액, 발행일, 만기일, 선매출일, 이자유형, 이자주기, 표면금리, 할인율, 상장구분, 공사모구분, 선후순위구분, 주식관련옵션, 행사관련정보, 중도상환옵션관련정보, 유동화옵션

3 일자별 상장잔액 변경내역을 조회할 수 있습니다.
 - 추가발행이 발생하는 경우 상환액이 음수로 표시됩니다.

### 관련 화면

3000 - 발행정보 〉 주요 〉 <mark>종목상세</mark> 3018 - 발행정보 〉 기타 〉 채권 상장잔액 변경내역1

# 3029 - 발행정보 > 기타 > 이표락 종목검색

## 화면 개요

• 당일포함 4영업일 이내 이표락 발생 종목 및 기간별 현금흐름을 조회할 수 있습니다.

## 화면 설명

💽 🗯 3029 발행정보>기타>	채권   3029 발행정보>기타>이표락 중목검색(기본) ★ □ 문 및 등 = □ × 밖무   입찰/매출   국채   스트립   회사예정   회사SP   주관/인수   상장액1   상장액2   대용가 이표락 물가계수   MBS 조기상환   →												
휴무   입찰/매출   국채   스트립	회시	예정 I회사SPI 주	관/인수   상장	항액1 │ 상장액	2   대용기	H 이표락	물가계수	MBS 조기상황	환	+			
<u> 이표락</u> 1현금호름 17/10	)/23 -	- 17/10/26											
2 <u><u>x</u>ug</u>	고지	조모귀디	반해인	마기인	그리	ាររកឡ	이자	만원당 이기	자금액(원)				
	0/1	07#-	282	Che		0/1118	주기	이표일자	금액				
NHF제7호공공임대1-1		KR6236581619	16/01/25	30/01/23	2,680	이표고정	1	17/10/23	22, 3333				
그레이스켈리제이차1-1		KR62569916A0	16/10/25	17/10/25	3,640	이표고정	1	17/10/25	30, 3333				
그레이스켈리제이차1-2		KR62569926A9	16/10/25	17/10/25	3,700	이표고정	1	17/10/25	30, 8333				
그레이스켈리제이차1-3		KR62569936A8	16/10/25	17/10/25	3,670	이표고정	1	17/10/25	30, 5833				
나우파트너스8-1		KR6212083655	16/05/24	18/05/24	8,700	이표고정	1	17/10/24	72,5000				
나우파트너스8-2		KR6212084653	16/05/24	18/05/24	8,700	이표고정	1	17/10/24	72,5000				
넥센테크1CB	E	KR6073071781	17/08/24	20/08/24	0,000	이표고정	1	17/10/24	-				
뉴스타봉담제사차1		KR62600716B3	16/11/24	18/01/17	3,500	이표고정	1	17/10/24	28,7671				
뉴스타봉담제사차2		KR6260071750	17/05/24	18/07/18	3,500	이표고정	1	17/10/24	28,7671				
뉴스타봉담제삼차1		KR62600616B5	16/11/24	18/01/17	3,500	이표고정	1	17/10/24	28, 7671				
뉴스타봉담제삼차2		KR6260061751	17/05/24	18/07/18	3,500	이표고정	1	17/10/24	28, 7671				
뉴스타봉담제이차1		KR62600516B7	16/11/24	18/01/17	3,500	이표고정	1	17/10/24	28,7671				
뉴스타봉담제이차2		KR6260051752	17/05/24	18/07/18	3,500	이표고정	1	17/10/24	28, 7671				
뉴스타봉담제일차1		KR62600416B0	16/11/24	18/01/17	3,500	이표고정	1	17/10/24	28, 7671				
뉴스타봉담제일차2		KR6260041753	17/05/24	18/07/18	3,500	이표고정	1	17/10/24	28, 7671				
뉴스타진주제사차2		KR6247141734	17/03/03	19/02/23	3,500	이표고정	1	17/10/23	29, 1666				
대동공업33		KR60004916B5	16/11/23	18/11/23	4,400	이표고정	1	17/10/23	36, 6666				
디비아폴로제오차1		KR6270942750	17/05/24	18/12/11	3,000	이표고정	1	17/10/26	24,6575				
리젠 15CB	E	KR6038341659	16/05/24	19/05/24	9,000	이표고정	1	17/10/24	75,0000				
바바리안스카이2차1-12	E	KR625659C6A5	16/10/25	17/10/25	1,692	이표고정	1	17/10/25	14,1000	•			

1 이표락 선택시 당일포함 4영업일 이내의 이표락 발생 대상 종목 리스트를 조회합니다.

날짜는 이표락 대상 날짜입니다.

이표락 현금흐름 17/10/23 ~ 17/10/26

현금흐름 선택시 설정한 기간내 발생하는 현금흐름 정보를 조회할 수 있습니다.

이표락 현금흐름		2017/10/23	9	~	2017/10/23			►	
----------	--	------------	---	---	------------	--	--	---	--

2 관련 종목정보가 표시됩니다.

- 종목명, 다트 공시 링크, 종목코드, 발행일, 만기일, 표면금리, 이자유형, 이자주기. 만원당 이자금액(이표일, 금액)

- 종목명 더블클릭시 3005 현금흐름 화면이 팝업됩니다.

### 관련 화면

3000 - 발행정보 > 주요 > 종목상세 3005 - 발행정보 > 주요 > 종목별 현금흐름

# 특이 사항

이표락 대상 종목은 TR3000 등에서 종목명이 빨간색으로 표시됩니다.

_														
K	🚰 - 鄕證 🛛 3029 발행정보>기	○ 加國 3029 발행정보>기타>이표락 종목검색(기본) 휴무   입학/매축   국채   스트립   회사예정   회사SP   주관/인수   상장액1   상징												
	휴무   입찰/매출   국채   스트	트립   회사	예정   회사	SPㅣ주	관/인수 1 상	장액1	상장							
	이표락 현금흐름 1	7/10/23 -	17/10/26											
	종목명	공시	종목코	5	발행일	만기	기일							
l	비엔케이오토1차(유)1-28		KR623322	2V5B4	15/11/26	18/0	3/2							
l	비엔케이오토1차(유)1-29													
I.	비엔케이오토1차(유)1-30 🔳 KR623322×5B2 15/11/26 18/05/													
I	산금17변이0100-0725-2M		KR310214	4G777	17/07/25	18/0	7/2							
ľ	산금17변이U100-0823-1M		KR31021	IG781	17/08/23	18/0	8/2							
	스탠다드차타드은행09-03단(콜	•)03-	KR600011	3₩35	09/03/24	19/0	3/2							
	🞯 加권   3000 발행정보>3	주요 <b>&gt;종목</b>	상세(기본	)										
	<mark>상세</mark> 요약   일반   ERB   ;	공모ERB	FRN   CF	특수	:   중도상환	ELB(E	LS)							
	KR3102146777 🗸 🔍	주식관련	FRN	콜풋	[ <u>단</u> 가계산 <sup>*</sup> ]	현금호	:름`							
	종목명(한글) 산금17변이0100-0725-2M KD													
	표준코드	KR310214	G777		내용가(원)	•	9,4							
	단축코드	E10214G7	7		상장 / 비상경	상?								
	개 발행일	17/07/25	화		공모 / 사모		공!							
	요 마기의	18/07/25			서 / ㅎ수위		저							

# 3030 - 발행통계 > 종합

## 화면 개요

한국거래소에서 코드를 부여한 전체 채권에 대하여 종목 발행정보를 이용하여 CHECK에서 매일 산출한 통계 정보입니다.

## 화면 설명

💇 채권 3030 발행통계 <b>&gt;</b> 종	합							*	tl⊡÷611	г ଡ଼ 📞	= <b>-</b> ×
종합 추이 [만기 ]											+
일 🚹 2015/08/31 💋 기	준일 : 2015/	08/31 2 🕅	권종류 신:	용등급   KRX분	류 발행 열	일 <mark>(3)</mark> 매출일	📔 🗹 ELS/C	DLS 포함	십억원 🧧		
채권종류	발행액	상환액	순발행액	잔액	잔액증가물	· 종목수	종목당잔액	발행액%	상환액%	잔액%	종목수% 🔺
- 전체	4,466	1,290	7 3,175	2,058,986	0, 19	5 83,018	24	100,00	100,00	100,00	100,00
6 □ 국채계	1,366	711	654	549,896	0, 1	236	2,330	30, 59	55, 12	26,71	0,28
- 국고채	-	-	-	483,590		- 44	10,990	-	-	23,49	0,05 🔜
- 국민주택 1종	1,366	647	719	55,096	1, 3;	2 60	918	30, 59	50, 16	2,68	0,07
- 국민주택 2종	-	48	-48	2,779	-1,72	2 118	23	-	3,72	0,13	0,14
- 국민주택 3종	-	15	-15	430	-3,5	6	71	-	1,16	0,02	0,01
- 기타국채	-	-	-	8,000		- 8	1,000	-	-	0, 39	0,01
	323	209	113	21,103	0, 54	1,328	15	7,23	16,20	1,02	1,60
- 공모지방채	-	-	-	3,081		- 89	34	-	-	0,15	0,11
- 지역개발채	235	187	48	12,365	0, 3	9 1,011	12	5,26	14,50	0,60	1,22
- 서울도시철도	61	2	59	4,137	1,4	5 84	49	1,37	0, 16	0,20	0,10
- 지방도시철도	27	20	6	1,375	0, 49	5 137	10	0,60	1,55	0,07	0,17
- 기타지방채	-	-	-	143		- 7	20	-	-	0,01	0,01
·	259	3	256	339,088	0, 01	3,316	102	5,80	0,23	16,47	3, 99
-토지주택채	153	2	150	40,947	0, 31	6 383	106	3,43	0,16	1,99	0,46
- 대한주택공사채	-	-	-	9,020		- 63	143	-	-	0,44	0,08
- 토지개발채	-	-	-	4,900		- 36	136	-	-	0,24	0,04
- 한국전력공사채	-	-	-	27,226		- 207	131	-	-	1,32	0,25
- 한국도로공사채	-	-	-	22,370		- 192	116	-	-	1,09	0,23
- 중소기업진흥공단채	100	-	100	14,076	0,7	158	89	2,24	-	0,68	0,19
- 한국수자원공사채	1	-	-	10,707		- 158	67	0,02	-	0,52	0,19 💌
8 추이 9 개별종목											
일자 말행액	상환액 ✔ 3	2말행액	전액 증	가율 종목수		·운발형	5 <sup>44</sup>				F I
2015/08/31 4,466	1,290	3,175 2,	058,986	0,15 83,018	10,0	00 +					10,000
2015/08/30 -	282	-282 2,	055,810	-0,01 82,843					L HUL		E 000
2015/08/29 -	055	-855 2,	056,092	-0,04 82,855			Lal Later.			L.L.a.L.	
2015/08/28 4,511	1,855	2,055 2,	056,947	0,12 82,872		0				LI LI LI III LI LI	U_Eo ∣
2015/00/27 3,075	2,004	740 Z,	054,232	0,00 02,914			") [ ] [ ] "	. In a	김 문	1 II	
2015/00/20 1,040	1,330	-147 Z, 2.021 2	000,001	0,00 02,925	-5,0	00 +					
2015/00/25 4,001	1,750	2,331 Z, 1,352 2	053,030	0,14 02,940	10.0	001					10 000
2015/00/24 2,070	250	-250 2	030,707	-0.01 92.965	-10,0	1 20	<u> </u>	 dir		 dg	F=10,000
2015/08/22 -	652	-652 2	049,665	-0.03 82.875		1.20	00. 04.	00.	00. 07.	00. 	
	002	-032 2,	043,003	0,00 02,075						2 2 6	

 조회 기간을 설정할 수 있습니다. 캘린더에서 날짜를 선택하면 해당일이 속한 일/주/월/분기/년의 발행통계가 조회됩니다.

#### 2 채권 분류 기준을 선택합니다.

- 신용등급: 신용평가사 4사에서 부여한 신용등급을 바탕으로 CHECK에서 보수적인 기준으로 분류

- 채권종류별: 국채/지방채/특수채/통안채/금융채/회사채 등 CHECK에서 분류한 채권종류
- \* 화면 하단에 별표(\*)와 함께 제공되고 있는 채권 종류(후순위채, ABS 등)은 별도 구분으로서

총계 산출시 제외해야 합니다.

- KRX분류: 한국거래소 기준으로 분류한 채권종류

3 채권 발행 집계 시점을 채권 발행일/매출일 중 선택하여 조회할 수 있습니다.

4 ELS/DLS 발행통계를 포함하거나 제외한 발행통계를 조회할 수 있습니다.

5 통계치의 단위(백만원/억원/십억원/조원)를 선택합니다.

6 채권종류 상세분류를 펼치거나 감출 수 있습니다.

7 순발행액 = 발행액 - 상환액

8 상단에 조회된 채권종류를 더블클릭하면 추이가 조회됩니다.

9 상단에 조회된 채권종류를 더블클릭하면 해당 채권종류에 속하는 채권리스트를 확인할 수 있습니다.

#### 관련 화면

3031 - 발행통계 > 추이 3032 - 발행통계 > 만기도래 3781 - 유통통계>일별(시장전체)>종합

# 3031 - 발행통계 > 추이

# 화면 개요

전체 채권 및 주요 채권에 대한 각종 발행통계를 기간별(일,주,월) 추이 데이터를 제공합니다.

## 화면 설명

🕑 加권 🛛 3031 발행통	통계 <b>〉</b> 추(	וכ						*	🕞 🔒 T 😜	& ⊞   <b>–</b> ⊏	×
I 종합 추이 만기 I											+
월 🚺 2013/01/01 🖉	201 ~	5/09/08 🗾	채권종류(2)	매출일  팀	발행액	4	🖌 ELS/DLS 🤅	5 백만 🌀			
채권종류		15/08/31	15/07/31	15/06/30	15/05/31	15/04/30	15/03/31	15/02/28	15/01/31	14/12/31	
- 전체		63,648,292	74,758,956	96,502,110	75,803,188	82,273,507	82,844,523	64,310,313	59,726,037	67,639,710	
다□ 국채계		15,863,675	14,814,148	14,358,422	15,590,263	15,405,746	17,655,225	14,164,446	10,039,626	7,411,298	
- 🖸 국고채		10,497,000	9,518,000	8,510,030	8,887,030	8,563,000	9,618,000	8,667,000	9,005,029	6,130,020	
🔽 🗖 국민주택 1종		1,366,655	1,296,133	1,338,367	1,203,208	1,342,296	2,534,225	997,426	1,034,577	1,281,258	
⊣□ 국민주택 2종		20	15	25	25	450	3,000	20	20	20	
-□ 국민주택 3종		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
└□ 기타국채		4,000,000	4,000,000	4,510,000	5,500,000	5,500,000	5,500,000	4,500,000	-	-	
□□ 지방채계		323,820	500,282	635,062	299,097	342,091	1,067,292	369,561	647,812	660,689	
공모지방채		-	164,781	238,431	-	-	701,930	100,000	312,000	300,000	
-□ 지역개발채		235,237	247,167	300,259	210,160	244,495	263,285	191,196	234,216	285,521	
-□ 서울도시철도		61,549	60,426	64,761	54,889	60,176	63,692	46,099	62,120	57,908	
-□ 지방도시철도		27,033	27,907	31,609	34,046	37,419	38,384	32,266	39,476	2,259	
└□ 기타지방채		-	-	-	-	-	-	-	-	15,000	
타 🗖 특수채계		3,929,536	9,987,021	23,626,391	9,824,504	7,431,362	7,192,277	6,005,057	5,249,522	5,345,574	
토지주택채		153,622	21,619	115,826	168,584	415,167	34,214	492,704	189,320	414,028	
-□ 대한주택공사채		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- 토지개발채		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- 한국전력공사채		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- 한국도로공사채		280,000	250,000	130,000	370,000	290,000	240,000	390,000	-	200,000	
- 중소기업진흥공명	단채	250,000	100,000	250,000	-	250,000	250,000	-	-	120,000	Ţ
•										l l	
추이 ( 8) 개	i별종목	9									
국고채											
										10.000	000
										10,000,1	JUU
										+ 8,000,0	00
										E 000 0	00
										0,000,0	10
										4,000,0	00
										2 000 0	00
										2,000,0	50
										- 0	
2013/02 20	013/05	2013/08	2	2014 2014/	03 2014/0	6 2014/0	9 20	15 2015/03	2015/06	08/31	
🛕 [일별] 조회 시 조회기	기간은 힌	반번에 5년 이나	로 설정해주십/	지오, 1년 이상	조회 시 조회 속	도가 오래 걸릴	! 수 있습니다.				

#### 1 조회 기간을 설정할 수 있습니다.

캘린더 앞 조회구간 선택콤보에서 '주', '월' 선택시 : 지정일이 속한 '주', '월'의 합계를 제공합니다. 시작일과 마지막일을 캘린더를 이용하여 선택하거나 날짜를 직접 입력할 수 있습니다.

#### 2 채권 분류 기준을 선택합니다.

- 신용등급: 신용평가사 4사에서 부여한 신용등급을 바탕으로 CHECK에서 보수적인 기준으로 분류
- 채권종류별: 국채/지방채/특수채/통안채/금융채/회사채 등 CHECK에서 분류한 채권종류
  - \* 화면 하단에 별표(\*)와 함께 제공되고 있는 채권 종류(후순위채, ABS 등)은 별도 구분으로서 총계 산출시 제외해야 합니다.

- KRX분류: 한국거래소 기준으로 분류한 채권종류

3 채권 발행 집계 시점을 채권 발행일/매출일 중 선택하여 조회할 수 있습니다.

4 콤보를 선택하면 발행액, 상환액, 순발행액, 잔액, 잔액증가율, 종목수, 종목당 잔액 등을 조회할 수 있습니다.

5 ELS/DLS 발행통계를 포함하거나 제외한 발행통계를 조회할 수 있습니다.

6 통계치의 단위(백만원/억원/십억원/조원)를 선택합니다.

7 채권 종류를 선택하면 화면 하단의 추이 탭에 선택한 채권종류의 추이 차트를 확인할 수 있습니다.

8 화면 상단의 채권종류 옆 체크박스를 선택하면 해당 채권종류의 추이를 확인 할 수 있습니다.

9 화면 상단의 채권 소분류별 통계치를 더블클릭하면 해당일 통계치를 구성하는 채권종목을 확인 할 수 있습니다.

### 특이 사항

- 데이터 산출방식

보유하고 있는 종목 발행정보를 이용하여 CHECK에서 매일 산출함 - 순발행액 = 발행액 - 상환액

### 관련 화면

3030 - 발행통계 〉 종합 3032 - 발행통계 〉 만기도래 3781 - 유통통계〉종합

# 3032 - 발행통계 > 만기도래

# 화면 개요

전체 채권 및 주요 채권에 대한 각종 만기통계를 기간별(일,주,월)로 제공합니다.

# 화면 설명

💽 채권 3032 발행통계≻만	기도래						*	⊡ 🖬 T 😝 🔇	×⊟ = □ ×
I 종합 I 추이 만기									+
월 1 2015/10/12 🖾 ~ 20	20/01/01 関	채권종류(2)	신용등급 KR	X분류 🛛 🖂 E	.S/DLS <del>⊻</del> 3	십억원 👍	Þ		
채권종류	15/10/31	15/11/30	15/12/31	16/01/31	16/02/29	16/03/31	16/04/30	16/05/31	16/06/30 🔺
┌─□ 전체	45,482	37,512	46,383	24,846	33,212	34,453	35,924	22,232	44,540
⊕□ 국채계	6,307	4,795	10,587	698	702	11,879	862	799	12,779
다□ 지방채계	271	253	402	301	230	383	291	276	340
☞□ 특수채계	3,924	6,118	2,694	5,509	2,885	4,262	4,578	2,886	5,093
-□ 통안채	16,130	9,580	18,300	5,940	13,790	4,300	13,520	3,300	12,850
₽⊡ 금융채계	12,565	9,599	8,729	8,062	8,844	8,711	10,561	8,675	8,886
☑ 은행채	9,929	6,972	6,546	5,703	6,976	6,664	8,623	6,652	6,185
└ 산업은행	2,883	1,901	1,636	2,153	2,343	2,040	3,173	3,082	2,560
기업은행	2,670	2,101	2,131	1,910	2,344	1,422	2,180	850	640
-□ 수협중앙회	155	320	269	300	190	330	340	200	360
수출입은행	1,120	770	990	920	630	550	870	650	510
- 그 국민은행	650				269	291	280	490	403
-□ 신한은행	320	350	470	110	390	550	450	620	50
	1,170	690	50	300	420	880	420	100	430
-□ SC제일은행				10		80		190	550
- 🗖 하나은행	590	390	550		200	490	430	100	630
-□ 외환은행	170						180		
-□ 씨티은행		330				30	150		
- 🗖 대구은행	-				50		100	20	
-□ 부산은행	50	60						100	-
•									) I
추이 🌀 개별종목	- 7								
은행채 산업은행									
									- 10,000
									0.000
									0,000
									6,000
									4 000
									4,000
									2,000
							i a a Riga		
2016 2016/04	2016/08	2017 201	7/04 2017/	08 2018	2018/04	2018/08	2019 2019	/04 <sup>'</sup> 2019/08	12/31
🛕 [일별] 조회 시 조회기간은	한번에 5년 이	내로 설정해주	십시오. 1년 (	))상 조회 시 조	회 속도가 오리	배 걸릴 수 있습	LICH.		

#### 1 조회 기간을 설정할 수 있습니다.

캘린더 앞 조회구간 선택콤보에서 '주', '월' 선택시 : 지정일이 속한 '주', '월'의 합계를 제공합니다. 시작일과 마지막일을 캘린더를 이용하여 선택하거나 날짜를 직접 입력할 수 있습니다.

#### 2 채권 분류 기준을 선택합니다.

- 신용등급: 신용평가사 4사에서 부여한 신용등급을 바탕으로 CHECK에서 보수적인 기준으로 분류
- 채권종류별: 국채/지방채/특수채/통안채/금융채/회사채 등 CHECK에서 분류한 채권종류

\* 화면 하단에 별표(\*)와 함께 제공되고 있는 채권 종류(후순위채, ABS 등)은 별도 구분으로서 총계 산출시 제외해야 합니다. - KRX분류: 한국거래소 기준으로 분류한 채권종류

3 ELS/DLS 발행통계를 포함하거나 제외한 발행통계를 조회할 수 있습니다.

4 통계치의 단위(백만원/억원/십억원/조원)를 선택합니다.

5 채권 종류 앞 체크박스를 클릭하면 화면 하단 추이 탭에서 선택한 채권종류의 만기도래액 추이 차트를 확인할 수 있습니다.

6 화면 상단의 채권종류 옆 체크박스를 선택하면 해당 채권종류의 추이를 확인 할 수 있습니다.

7 화면 상단의 채권 통계치를 더블클릭하면 해당일에 만기도래하는 채권종목 리스트를 조회합니다.

#### 특이 사항

- *데이터 산출방식* 보유하고 있는 종목 발행정보를 이용하여 CHECK에서 매일 산출함

### 관련 화면

3031 - 발행통계 > 추이 3030 - 발행통계 > 종합 3781 채권>유통통계>종합

# 3033 - 발행통계 > 발행기관별 종합(그룹사)

# 화면 개요

• 공정거래위원회 그룹사(대기업 그룹집단)별 발행/상환/잔존 통계를 제공합니다

# 화면 설명

<b>X</b>	제원   3033 발행	통계>발행7	관별 종합	1(그룹사)											7	k 🖙 🔒 T	9 V 🖶	≡ _ ¤ ×
। <u>ङ</u> ह	:   수이   만기	중합(그중사)	종합(전)	에)   중한(상)	비)   만기도	레(그중사)	만기도래(성	3세)   발행	기관(그룹사)	1								+
일	1)17/10/23	🛍 기준일 :2	017/10/23		반(중목수)	백만원 🥶	-											
20	그룹	발행	상환	잔존전체	1M	2M	3M	6M	9M	1Y	1Y6M	2Y	2Y6M	3Y	4Y	5Y	10Y	10Y~ 👝
64	그룹사견체	30,000	330,000	196,604,966	4,515,000	2,780,000	2,086,010	15,654,463	14,791,760	11,302,727	20,036,500	21,611,457	17,542,084	19,862,010	17,510,817	21,857,925	19,931,137	7,123,071
1	삼성	-	-	14,276,100	320,000	155,000	120,010	1,183,000	1,050,010	1,354,000	2,063,000	2,053,070	1,080,000	1,500,010	850,000	1,870,000	678,000	-
2	현대자동차	-	210,000	36,161,311	590,000	720,000	560,000	2,583,291	2,047,000	1,905,010	4,545,000	3,735,000	3,750,000	4,306,010	3,678,000	5,345,000	2,097,000	300,000
3	에스케이	-	-	25,208,645	550,000	400,000	50,000	1,388,000	870,000	1,001,000	2,056,000	3,212,000	2,037,000	2,120,000	3,000,000	3,268,000	3,650,000	1,606,645
4	열지	-	-	13,755,010	330,000	-	210,000	860,000	560,000	490,000	1,485,000	1,170,000	1,550,010	1,150,000	1,390,000	2,060,000	2,240,000	260,000
5	롯데	-	70,000	20,025,920	600,000	375,000	360,000	1,692,000	1,847,920	950,000	2,080,000	2,730,000	2,465,000	2,115,000	1,280,000	1,910,000	1,148,000	473,000
6	포스코	-	-	5,816,091	50,000	100,000	-	150,000	320,000	390,000	400,000	1,099,000	7,091	700,000	350,000	480,000	270,000	1,500,000
7	지에스	-	-	9,286,995	100,000	-	-	360,000	500,000	340,000	1,360,000	470,000	1,000,000	940,000	1,460,000	1,080,000	1,620,000	56,995
8	한화	-	-	5,600,802	160,000	-	-	663,000	352,000	199,984	1,090,000	610,000	580,000	538,000	569,817	180,000	128,000	530,000
9	현대중공업	-	-	3,785,000	80,000	-	-	690,000	435,000	50,000	450,000	355,000	430,000	90,000	-	450,000	100,000	655,000
10	농협	-	-	24,915,401	440,000	530,000	90,000	3,013,100	3,380,000	2,427,732	1,878,000	1,950,000	670,000	3,070,000	1,770,000	845,000	4,450,137	401,430
11	신세계	-	-	4,070,000	20,000	-	300,000	310,000	410,000	170,000	430,000	510,000	740,000	200,000	120,000	380,000		480,000
12	케이티	-	-	4,190,000	-	-	-	440,000	70,000	390,000	100,000	390,000	160,000	300,000	760,000	190,000	810,000	580,000 💌
	발행기관	발행	상환	잔존전체	1M	2M	3M	6M	9M	18	1Y6M	2Y	2Y6M	3Y	4Y	5Y	10Y	10Y~ 🔺
台。	t⊑	-	-	9,136,000	120,000	155,000	120,000	333,000	560,000	570,000	1,310,000	1,420,000	800,000	990,000	650,000	1,430,000	678,000	-
삼성	물산	-	-	2,430,000	200,000	-	-	150,000	150,000	470,000	510,000	350,000	210,000	-	200,000	190,000	-	-
호털	신라	-	-	850,000	-	-	-	200,000	-	-	-	150,000	-	250,000	-	250,000	-	-
삼성	중공업	-	-	696,000	-	-	-	500,000	-	114,000	62,000	10,000	10,000	-	-	-	-	-
삼성	증권	-	-	500,000	-	-	-	-	340,000	-	-	-	-	160,000	-	-	-	-
삼성	SDI	-	-	300,000	-	-	-	-	-	200,000	-	-	=	100,000	-	-	-	-
삼성	엔지니머링	-	-	201,010	-	-	10	-	-	-	181,000	10,000	10,000	-	-	-	-	-
삼성	바이오에피스	-	-	113,070	-	-	-	-	-	-	-	113,070	-	-	-	-	-	-
삼성	바이오로직스	-	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	-	-	-	-	-
삼성	에스디에스	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제일	10 10																	

# 일/주/월/분기/년별 주기를 선택할 수 있습니다. 주/월/분기/년인 경우 해당 기간의 합산(발행, 상환) 및 최종(잔존)값을 제공합니다.

2 금액 및 기관(종목수) 정보를 제공합니다.

- 금액 : 발행액, 상환액, 만기 구분별 잔존액

- 기관(종목수) : 화면 상단의 그룹별 통계 표시 부분은 기관수, 화면 하단의 발행기관별 통계 표시 부분은 종목수를 나타냅니다.

3 제공되는 통계의 단위(백만원/억원/십억원/조원)를 선택할 수 있습니다.

④ 대기업 그룹집단 순위별 발행/상환 및 잔존만기 구분(1M, 2M, 3M, 6M, 9M, 1Y, 1Y6M, 2Y, 2Y6M, 3Y, 4Y, 5Y, 10Y, 10Y~)별 금액 및 그룹사별 발행기관수 정보를 조회할 수 있습니다.

5 상단에서 선택한 그룹사의 소속 발행기관 통계가 제공됩니다.
 기관별 발행/상환 및 잔존만기별 금액 및 기관별 종목수 정보를 조회할 수 있습니다.

발행기관명을 더블클릭하여 발행기관 종합(상세) 정보를 확인할 수 있습니다.

1	1171 303	5 발생론7	[>발]	빈기관별 종립	(상세)						★ ⊡ 8	Т 🖗	S. 🖴 🗉		
@t	! 수이 ! 먼	!기   종t	(그중	사)   종합(전)	1) 종합(상세	) 만기도	(그중사)   만	기도걘(상세)	발행기관	(그중사)					
잁	• 2016/1	0/17 🖪	- 201	7/10/17 📓	19978	۹.	삼성카드	비운행금융	채 AA+	상환액 클	목수 잔존만기	전체		간원	-
	일자	- W	U	상환	☑ 순발형	☑ 관	존 증가율	300.000	순발형	잔존					
20	17/10/17		-	40,000	-40,000	9,09	6.000 -					r~	J.r.	0.000	
20	117/10/16		-	-		9,13	6,000 -	200.000				1	1.1	3,036,	
20	117/10/15		-	-		9,13	5,000 -							-	
20	117/10/14		-	20,000	-20,000	9,13	5,000 -	100.000				N		8,500,	000
20	117/10/13		-	-		9,15	6,000 -			.1					
20	117/10/12		-	-	-	9,15	6.000 -							8,000,	000
2	117/10/11		-	-	-	9,15	6,000 -	-40,000	L " L	1	-to to di-	4 1	1.1.1		
2	117/10/10		-	70,000	-70,000	9,15	5,000 -	-100.000	1,12	1				7,500/	000
2	117/10/09		-	20,000	-20,000	9,22	5,000 -	-100,000	, 1-				-		
_ a	117/10/08		-	-		9,24	5,000 -	-	-11	2017	03 04 06	06	09 1	10/17	
중6	4명(17/10/1	7 잔존)	공사	발행일 (	만기(상환)일	잔존구간	발행(상환)역	상장잔액	상장여부	공사모	중목코드	통화	신용:	그름명	
삼성	FFE2054		B	2013/05/29	2019/05/29	2Y	20,000	20,000	상장	공모간접	KR6029784354	KRW	비은행금	(음채 AA	4
삼성	카드2034		B	2012/11/14	2017/11/14	1M	10,000	10,000	상장	공모간접	KR6029787286	KR₩	비운행금	;융채 AA	4
삼성	FFE2091		B	2013/10/31	2019/04/30	2Y	20.000	20.000	상장	공모간접	KR602978A3A7	KRW	비은핵금	i용채 AA	4:
삼성	카드2243		B	2016/04/15	2019/04/15	176M	100,000	100,000	상장	공모간접	KR6029783646	KR₩	비운행공	응체 AA	4
삼성	카드2245		B	2016/05/12	2018/05/11	9M	10,000	10,000	상장	공모간접	KR6029782655	KR₩	비온행금	응채 AA	θ-
삼성	카드2184		B	2015/05/29	2022/05/29	5Y	50,000	50,000	상장	공모간접	KR602978C559	KRW	비운행공	음채 AA	4
삼성	카드2294		B	2017/08/11	2022/08/11	5Y	150,000	150,000	상장	공모간접	KR6029782788	KRW	비운행금	i용채 AA	Ą.
삼성	카드2032		B	2012/11/12	2017/12/20	3M	55,000	55,000	상장	공모간접	KR6029785288	KBW	비은핵금	(융채 AA	4:
삼성	카드2196		B	2015/07/17	2022/06/17	5Y	40,000	40,000	상장	공모간접	KR6029789577	KRW	비운행금	i용채 AA	4
삼성	카드2272		B	2017/04/20	2022/06/20	5Y	10,000	10,000	상장	공모간접	KR6029783745	KRW	비은핵금	응채 AA	4 <b>-</b>

## 관련 화면

- 3034 발행통계 > 발행기관별 종합(전체)
- 3035 발행통계 > 발행기관별 종합(상세)
- 3036 발행통계 > 발행기관별 만기도래(그룹사)
- 3037 발행통계 > 발행기관별 만기도래(상세)
- 3038 발행통계 > 그룹사별 발행기관

# 3034 - 발행통계 > 발행기관별 종합(전체)

## 화면 개요

• 전체 채권 발행기관(2017년 10월 기준 6,600여개)에 대한 발행, 상환, 잔존 등 발행통계를 제공합니다.

## 화면 설명

🧭 제원   3034 발명	: 동겨 > 발행	기관별 종취	합(전계)												★ ⊡ @ 1	r 🥹 📞 🖴	≅ _ ⊂ ×
종합   추이   만기	중합(그중시	) 종합(전	刘) 중합(상	세)   만기의	218A)	만기도래(성	날세)   발행	기관 (사)	1								+
1 2017/10/23	🛍 기준일	:2017/10/31	전 <u>원</u> K	OSPI KOSI	Jau K-OT	C TS산출D	개상 📑	비 기관(중태	목)수 백만(	ध <b>4</b> र							
발행기관	발행	상환	잔존전체	1M	2M	3M	6M	9M	1Y	1Y6M	2Y	2Y6M	3Y	4Y	5Y	10Y	10Y~ 👝
국고채권 🔁	-	1,272,000	550, 318, 182	-	12,154,000	-	5,989,000	7,410,000	27,441,169	24,757,000	23,614,000	24,228,000	43,297,000	49,215,010	34,773,500	137,668,661	159,868,842
한국은행	6,440,000	13,350,000	167,900,000	7,250,000	13,940,000	6,390,000	30,490,000	20,000,000	26,580,000	35,840,000	27,410,000	-	-	-	-	-	-
한국주택금융공사	560,000	1,533,777	114,364,020	1,269,750	1,111,600	1,190,300	4,013,300	5,544,000	4,485,320	6,016,208	7,516,280	8,473,400	13,355,750	10,481,300	16,749,400	21,657,513	12,506,374
산업은행	3,600,000	3,380,000	99,495,286	5,011,649	1,977,147	2,428,494	13,271,779	13,330,139	11,410,050	8,985,079	10,290,001	2,400,100	800,000	570,000	1,747,000	10,428,846	16,845,000
국민주택1종	-	-	66,942,395	763,792	817,522	1,105,053	2,107,479	2,995,772	2,243,690	5,177,419	5,525,533	8,123,593	7,482,703	15,810,747	14,789,085	-	-
한국토지주택공사	-	220,000	41,802,907	668,159	96,246	112,022	1,776,071	2,068,605	2,374,861	3,736,179	2,977,575	2,220,642	3,826,881	3,071,972	763,694	4,990,000	13,120,000
기업은행	업응답 610,000 1,800,000 35,564,259 1,180,195 770,172 350,280 2,911,411 1,711,855 3,330,016 2,810,214 4,100,046 130,070 2,020,000 1,610,000 1,490,000 6,500,000 (0,900,000 - 1,010,000 2,510,000 - 1,010,0																
신한은행	■ 100.000 1,000.000 35,506,253 1,100,135 170,112 350,250 2,51,411 1,11,555 5,550,016 2,510,214 4,000,016 150,070 2,000,000 1,510,000 1,450,000 6,250,0																
한국전력공사	100,000 200,000 21,672,469 - 550,000 250,000 1,850,000 1,910,000 1,610,000 2,610,000 2,610,000 2,760,010 - 1,010,000 2,510,000 4,362,469 국전력공사 80,000 87,500 21,562,500 350,000 - 190,000 1,030,000 1,450,000 430,000 1,785,000 2,497,500 1,900,000 1,530,000 1,780,000 3,480,000 1,470,000																
한국도로공사	150,000	-	21,440,000	200,000	50,000	200,000	600,000	440,000	370,000	1,330,000	1,350,000	770,000	1,230,000	1,990,000	2,130,000	5,040,000	5,740,000
예금보험공사	290,000	2,610,000	20,900,000	-	-	2,040,000	1,730,000	900,000	3,290,000	2,700,000	1,300,000	2,730,000	1,290,000	2,220,000	2,700,000	-	-
국민은행	370,000	150,000	20,426,452	150,000	590,000	410,000	890,000	2,330,000	1,650,000	1,477,784	3,315,000	1,490,000	2,900,000	810,000	2,100,000	1,090,000	1,223,668
우리은행	590,000	290,000	19,975,000	220,000	400,000	550,000	1,290,000	1,800,000	510,000	3,000,000	1,900,000	1,590,000	3,260,000	550,000	1,850,000	1,700,000	1,355,000
한국철도시설공단	-	-	19,360,000	420,000	270,000	130,000	510,000	680,000	290,000	1,100,000	1,170,000	1,310,000	800,000	920,000	910,000	4,350,000	6,500,000
농협은행	1,270,000	-	15,240,000	230,000	280,000	-	2,430,000	2,960,000	1,530,000	690,000	1,100,000	-	1,880,000	700,000	440,000	2,650,000	350,000
한국수출입은행	410,000	1,090,000	15,088,474	1,590,000	1,050,110	550,000	2,330,000	3,000,000	1,660,000	1,100,000	550,000	-	549,200	162,180	210,000	1,056,984	1,280,000
하나은행	740,000	300,000	14,986,687	200,000	200,000	300,000	1,030,000	1,910,000	2,220,000	2,440,000	2,200,000	1,080,000	750,000	310,000	400,000	1,550,000	396,687
한국가스공사	-	-	13,278,600	-	-	-	280,000	550,000	970,000	300,000	1,340,000	390,000	910,000	1,080,000	1,160,000	3,990,000	2,308,600
중진공	260,000	30,000	11,970,000	340,000	160,000	160,000	1,010,000	830,000	740,000	1,520,000	1,580,000	870,000	1,380,000	1,200,000	750,000	710,000	720,000
현대캐피탈	400,000	190,000	11,856,000	180,000	260,000	300,000	931,000	764,000	660,000	1,490,000	1,420,000	1,210,000	1,411,000	1,110,000	1,315,000	805,000	-
신한카드	60,000	145,000	11,662,000	80,000	305,000	140,000	740,000	577,000	980,000	1,165,000	1,710,000	1,490,000	1,470,000	1,390,000	1,275,000	340,000	-
한국장학재단	70,000	30,000	11,220,000	140,000	90,000	290,000	580,000	520,000	230,000	270,000	690,000	620,000	650,000	610,000	1,160,000	2,540,000	2,830,000
스탠다드차타드은행	-	-	10,740,000	-	50,000	-	410,000	660,000	170,000	480,000	520,000	320,000	30,000	650,000	770,000	1,540,000	5,140,000
한국철도공사	-	-	10, 190, 000	150,000	-	-	180,000	490,000	200,000	1,110,000	410,000	880,000	360,000	330,000	1,100,000	2,600,000	2,380,000
농협	170,000	-	9,830,000	-	-	340,000	730,000	440,000	-	1,130,000	350,000	2,410,000	410,000	300,000	2,170,000	1,550,000	- 💌
•																	Þ

- 기준일을 설정합니다. 기본 설정은 당일입니다.
   주 : 주말(일요일) 기준, 월/분기/년 : 월/분기/년말일 기준
- 2 발행기관 구분을 선택합니다.
  - 전체, KOSPI 소속 기관, KOSDAQ 소속 기관, K-OTC 소속 기관, Term-Structure 산출 대상 기관
- 3 금액(발행액, 상환액, 만기별 잔액) 및 기관별 종목수(발행종목수, 상환종목수, 잔존종목수) 구분을 선택합니다.
- 4 금액단위를 선택합니다. (백만원/억원/십억원/조원)
- 5 발행기관별 발행통계 내역을 조회합니다.
  - 발행, 상환, 잔존 금액 및 기관별 종목수를 제공합니다.
  - 잔존의 경우 1M, 2M, 3M, 6M, 9M, 1Y, 1Y6M, 2Y, 2Y6M, 3Y, 4Y, 5Y, 10Y, 10Y초과의 만기 구분으로 제공됩니다.

- 발행기관명을 더블클릭하면 3035 발행기관별 종합(상세) 화면이 팝업됩니다.

#### 3034 - 발행통계 > 발행기관별 종합(전체) | 487

🐼 आहा 🛛	035 발행동계 > 발행	행기관별 종합	(상세)						* G-6	і Т 🥹	S. 🖴 i	= = =	×
중압   수이	만기   중앙(그중	사)   중합(전치	1) 중합(상세	) 만기도	레(그중사)   만	기도겐(상세)	발행기관(	그중사)					•
월 💌 2016	/10/23 🗳 - 201	7/10/23 📕	AB808 🗸	Q. 한	국수출입은행	은행채 A	AA	상환역 중	육수 잔존만7	전체	- 2	만원	-
일자	발형	상환	☑ 순발형	- 22	존 증가율		순발행	간혼					
2017/10/23		-		15,08	8,474 -	400,000					6.15	16,000,	000
2017/10/22	-	-	-	15,08	8,474 -		1	1		-	5	15 500	000
2017/10/21	-	-	-	15,08	8,474 -	200,000	111	11 II.	a de la c	114	N N	15,088	474
2017/10/20	120,000	160,000	-40,000	15,08	8,474 -				in the second			N	
2017/10/19	-	210,000	-210,000	15,12	8,474 -0.01	0		بالم الم	m m	1.11.11	ll loop	- 14,500,	000
2017/10/18	290,000	-	290,000	15,33	8,474 0,01		1,1-1	<b></b>	1 1 1	4 F P	1.1.1	14,000,	.000
2017/10/17	-	130,000	-130,000	15,04	8,474 -	-200.000	4 E P	1 HL-M	4° 3° 14			13 500	
2017/10/16	-	-		15,17	8,474 -				V			13,500,	
2017/10/15	-	100,000	-100,000	1 15,17	8,474 -						-	- 13,000,	000
2017/10/14	-	-		15,27	8,474 -		11	2017 0	3 05	07	09 1	0/23	
중목명(17/10	/23 잔존) 공시	발전일 문	안기(상환)일	잔졷구간	발전(상환)역	상장잔역	상장여부	공사모	중목코드	통화	신용	그름명	
한국수출입금융	81705자-할	2017/05/16	2018/05/16	9M	170,000	170,000	상장	공모갼졉	KR380806A752	KRW	은행채	AAA	
한국수출입금융	817047F-12	2017/04/19	2018/04/19	6M	60,000	60,000	상장	공모간접	KR380810A747	K₿₩	은행채	AAA	
한국수출입금용	용(구조)1505	2015/09/24	2025/09/24	107	50,000	50,000	상장	공모갼졉	KR380805G595	KR₩	은행채	AAA	
한국수출입금융	응(구조)150/	2015/04/17	2030/04/17	10Y~	100,000	100,000	상장	공모간접	KR380801G545	KR₩	은행채	AAA	
한국수출입금용	81708CF-12	2017/08/04	2018/08/04	19	170,000	170,000	상장	공모갼졉	KR380803A783	KR₩	은행채	AAA	
한국수출입금용	817047년-발	2017/04/03	2018/04/03	6M	70,000	70,000	상장	공모간접	KR380801A746	KR₩	은영채	AAA	
한국수출입금용	B(변) 1710E	2017/10/20	2018/10/20	1¥	120,000	120,000	상장	공모갼접	KR380803G7A6	KR₩	은행채	AAA	
한국수출입금용	B(변) 1709E	2017/09/05	2018/09/05	19	160,000	160,000	상장	공모간졉	KR380802G790	KR₩	은행채	AAA	11
한국수출입금용	B(변)1707님	2017/07/18	2018/07/18	9M	70,000	70,000	상장	공모간접	KR380804G770	KR₩	은행채	AAA	11
한국수출입금용	31707共一営	2017/07/24	2018/04/24	9M	200,000	200,000	상장	공모갼졉	KR380805A770	KRW	은행채	AAA	-

# 관련 화면

3035 - 발행통계 > 발행기관별 종합(상세) 3037 - 발행통계 > 발행기관별 만기도래(상세)

# 3035 - 발행통계 > 발행기관별 종합(상세)

## 화면 개요

• 채권 발행기관에 대한 발행통계(발행, 상환, 순발행, 잔존) 추이 및 차트, 상세 구성종목 현황을 제공합니다.

## 화면 설명

🧭 XI 🗄 🛛 303	5 발행동)	제>발명	행기관별 종합	(상세)						★ 🕞 🗄	Т 🖗	S. 🖴 🖂	_ = ×
중합   추이   민	!기   중합	방(그중)	사)   종합(전)	N) 중합(상세	I) 만기도	:래(그룹사)   만	기도갬(상세)	발행기관	(그룹사)				+
일 12016/1	0/23 🔛	~ 201	7/10/23 🔛	08978	· (2)	삼성카드	비은행금융차	H AA+	상환역 3	목수 잔존만기	전체	4) 백만	원 <b>5</b> 7
6 일자	빌	행	상환	☑ 순발행	☑ 잔	존 증가율	<b>2</b> 0.000	순발행	잔촌				
2017/10/23		-	-		- 9,13	6,000 -				1	m	$\sim n$	9 136 000
2017/10/22		-	-	· ·	- 9,13	6,000 -	200.000				1	·	3,000,000
2017/10/21		-	-		- 9,13	6,000 -		1			1		
2017/10/20		-	-	-	- 9,13	6,000 -	100,000				- N		8,500,000
2017/10/19	5	50,000	-	50,00	0 9,13	6,000 -				I ILAN			
2017/10/18		-	10,000	-10,00	9,08	6,000 -	0		<u></u>				8,000,000
2017/10/17		-	40,000	-40,00	9,09	6,000 -			6	47.11.11		1 (իրի	
2017/10/16		-			- 9,13	6,000 -	-100.000	17 -					7,500,000
2017/10/14		-	20.000	-20.00	- <u>3,13</u> N 9.13	6,000 -		11	2017	03 05	07 08	1	0/23
2011/10/14				20,00		0,000		11	2011		01 00		
8 8(17/10/2	3 산손)	풍시	말행일	간기(상완)일 2010/00/00	산온구간	발행(상완)액 00.000	상장산맥	상상대부	공사모	응복코드	동화	신용_	
11111111111111111111111111111111111111		-	2014/00/29	2019/00/29	21	20,000	20,000	66	공모간입	KR6020700402	NDW KDW	미근양금	8 M AA
13/15/15/			2014/07/10	2010/07/10	3141	10,000	10,000	200 ALTL	공모가제	Kn0023700470	VDW	미근행금	8 AII AA
12/2017 ALM 21 C 2007			2017/07/14	2022/07/14	51	150,000	150,000	33	공모간업	Kn0029701772	NDW VDW	미운영금	8 / II / /
1337E2007			2013/10/25	2017/10/25	11/05.4	30,000	30,000	4474	공모간입	KR60297003A7	NDW VDW	미근행금	8 M AA
1337E2102			2014/02/14	2013/02/14	254	10,000	10,000	88	공모가법	KR60207812C0	NDW KDW	미운행금	8 AII AA
삼성리도 2069			2012/12/06	2017/12/06	214	10,000	120,000	88	공모간입	KR60297812C0	KDW	미운영금	8/11 // AA
12/2017 12/2017			2017/03/17	2022/03/17	DY 4V	130,000	130,000	33	공모간접	KR6029785757	KNW KDW	미근행금	8 MI AA
88752275			2017/04/28	2020/10/28	4Y	10,000	10,000	33	공모간섭	KH6029786748	KHW	미근행금	용제 AA
압영카드2200 사서기도 2200			2015/07/30	2018/09/30	IY AV	50,000	50,000	88	공모간섭	KH602978D573	KBW	비운행금	중재 AA
삼성카드2225		B	2015/10/30	2020/11/30	4Y	10,000	10,000	상상	공모간접	K.H60297895A9	KR₩	비운행금	중재 AA 👻

1 조회 기간 및 주기를 선택합니다. 기본설정은 일별, 1년전 ~ 당일 입니다.

2 발행기관 코드를 조회합니다. 발행기관명 및 신용그룹명이 함께 표시됩니다.

3 6 번에 조회되는 데이터를 금액, 종목수 중에 선택합니다.

④ 잔존만기 구분을 전체, 1M, 2M, 3M, 6M, 9M, 1Y, 1Y6M, 2Y, 2Y6M, 3Y, 4Y, 5Y, 10Y, 10Y 초과 중에 선택합니다.

5 금액 조회시 단위를 선택합니다. 백만원, 억원, 십억원, 조원

 
 • 발행, 상환, 순발행(발행-상환), 잔존, 증가율 추이를 제공합니다. 그리드 헤더의 체크박스에 체크된 지표를 7 번 영역에서 차트로 조회할 수 있습니다.

7 6번 영역에서 체크한 지표들의 차트를 확인할 수 있습니다.

8 6번 영역의 데이터 셀을 더블클릭하면 상세 종목 정보를 조회할 수 있습니다.

- 종목명, 다트 공시 링크, 발행일, 만기(상환)일, 잔존구간, 발행(상환)액, 상장잔액, 상장여부, 공사모구분, 종목코드, 통화, 신용그룹명

- 종목명을 더블클릭하면 <u>3904</u> 종목요약 화면이 팝업됩니다.

## 관련 화면

3034 - 발행통계 > 발행기관별 종합(전체) 3037 - 발행통계 > 발행기관별 만기도래(상세)

# 3036 - 발행통계 > 발행기관별 만기도래(그룹사)

## 화면 개요

• 그룹사별 채권 만기도래 현황을 조회합니다.

## 화면 설명

۲	채원   3036 발행	동계>발행기관	9별 만기도래(	그룹사)						★ 🕞	🗄 T 🖗 📞 i	a≡l= ¤	×
। <u>ङ</u>	압   수이   만기	종합(그룹사) ㅣ	종합(전체)   =	동합(상세) 만	기도래(그중사)	만기도객(상서	1)   발행기관(	그중사)					+
월	2017/10/23	🖸 상환 2	·목수 백만:	8 4									
순위	그룹사	2017/10/31	2017/11/30	2017/12/31	2018/01/31	2018/02/28	2018/03/31	2018/04/30	2018/05/31	2018/06/30	2018/07/31	2018/08/31	
0	31	4,904,887	4,060,000	1,955,010	3,269,000	5,251,363	5,567,100	5,398,000	3,647,130	5,364,630	4,581,000	3,255,000	
1	삼성	320,000	320,000	135,010	130,000	760,000	293,000	320,000	140,010	520,000	290,000	560,000	
2	현대자동차	1,160,000	630,000	510,000	790,000	826,291	940,000	677,000	614,000	733,000	600,000	570,000	
3	에스케이	860,000	100,000	400,000	50,000	745,000	605,000	408,000	90,000	230,000	441,000	220,000	
4	엘지	280,000	210,000	-	350,000	100,000	570,000	80,000	410,000	120,000	140,000	-	
5	롯데	409,690	570,000	305,000	440,000	370,000	732,000	840,000	347,920	600,000	590,000	70,000	
6	포스코	-	50,000	100,000	-	-	150,000	80,000	40,000	200,000	-	60,000	
7	지에스	200,000	100,000	-	-	160,000	100,000	100,000	100,000	100,000	300,000	180,000	
8	한화	300,000	130,000	-	20,000	343,000	60,000	280,000	102,000	210,000	-	40,000	
9	현대중공업	-	80,000	-	150,000	-	310,000	230,000	-	200,000	235,000	50,000	
10	농협	540,000	722,000	228,000	140,000	1,220,000	1,013,100	930,000	1,000,000	1,490,000	750,000	580,000	
11	신세계	5,000	20,000	-	600,000	-	10,000	200,000	90,000	80,000	40,000	100,000	
12	HOIEI	-	-	-	-	-	260,000	250,000	-	-	-	190,000	
13	두산	120, 196	40,000	-	125,000	-	60,000	110,000	70,000	109,630	90,000	-	
14	한진	200,000	35,000	70,000	-	242,072	50,000	370,000	-	10,000	-	225,000	
15	씨제이	30,000	90,000	150,000	70,000	-	20,000	213,000	2,000	200,000	110,000	-	
16	부영	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	엘에스	160,000	120,000	-	50,000	205,000	-	-	170,000	30,000	50,000	20,000	
18	대림	30,000	200,000	-	-	-	-	-	50,000	-	255,000	-	
19	금호아시아나	100,000	100,000	-	-	40,000	50,000	155,000	-	10,000	150,000	-	
20	대우조선해양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	미래에셋	-	150,000	-	-	-	-	-	250,000	-	-	200,000	
22	에쓰오일	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	현대백화점	-	100,000	-	-	-	-	-	-	-	300,000	-	
24	오씨아이	-	118,000	-	-	-	116,000	-	-	-	-	100,000	-
•												) b	

1 만기도래액을 조회할 기준일을 지정합니다. 기준일 기준으로 이후의 기간을 조회합니다.

2 3 번에서 조회할 데이터를 선택합니다. 상환액 및 종목수 중에 선택 가능합니다.

3 그룹사별 미래 상환액 및 상환종목수 통계를 조회할 수 있습니다.

그룹사명을 더블클릭하면 3038 그룹사별 발행기관 화면이 팝업됩니다.

4 상환액 조회시 금액단위를 선택합니다. 백만원, 억원, 십억원, 조원

### 관련 화면

3033 - 발행통계 > 발행기관별 종합(그룹사) 3035 - 발행통계 > 발행기관별 종합(상세) 3036 - 발행통계 > 발행기관별 만기도래(그룹사) 3038 - 발행통계 > 그룹사별 발행기관

# 3037 - 발행통계 > 발행기관별 만기도래(상세)

## 화면 개요

• 발행기관의 채권 만기도래 현황을 조회할 수 있습니다.



## 화면 설명

1 기준일을 설정합니다. 캘린더에 설정된 기준일 이후의 만기도래 현황이 조회됩니다.

2 발행기관 코드로 발행기관을 조회합니다. 기관명과 신용그룹이 함께 표시됩니다.

3 상환액 단위를 백만원/억원/십억원/조원 중에서 선택합니다.

4 상환액 및 상환종목수 추이 데이터가 표시됩니다.
 상환액 및 상환종목수 셀을 더블클릭하면 6 번 영역에 상세 종목의 상환액, 종목수 정보가 표시됩니다.

5 4 번 영역에서 조회된 상환액 및 종목수 추이가 차트로 조회됩니다.

6 상세 종목 내역이 표시됩니다.

- 종목명, 다트 공시 연결, 발행일, 만기일, 상환액, 상장잔액, 상장여부, 공사모구분, 종목코드 통화, 신용그룹 492 | 채권

## 관련 화면

3034 - 발행통계 > 발행기관별 종합(전체) 3035 - 발행통계 > 발행기관별 종합(상세)

# 3038 - 발행통계 > 그룹사별 발행기관

## 화면 개요

• 그룹사별 발행기관별 발행, 상환, 잔존 요약 통계정보를 제공합니다.

## 화면 설명

🧭 채권 🛛 3038 발형	생통계 <mark>〉그룹사별</mark>	발행기관	★  🖙 🔒 T 🧕	> 💊 🖴 🖂 🗖 🗖	х
│ 종합(전체) │ 종합(상	세)   만기도래(그	1룹사)   만기도?	왜(상세) 발행기	관(그룹사) < >	+
일 1 2017/10/23	🖸 현대자동차	ł 2 금액	ㆍ3객만원 ▼	발행통계 <mark>5</mark> 관기도리	H
발행기관	발행	상환	잔존전체	신용그룹	
현대캐피탈(주) 👍	-	-	11,856,000	비은행금융채 AA+	
현대카드(주)	-	-	5,911,000	비은행금융채 AA+	
현대커머셜(주)	-	60,000	5,853,000	비은행금융채 AA-	
현대제철(주)	-	150,000	5,140,000	무보증사채 AAO	
기아자동차(주)	-	-	1,430,000	무보증사채 AA+	
현대건설(주)	_	-	1,390,000	무보증사채 AA-	
현대위아(주)	-	-	1,350,000	무보증사채 AAO	
현대로템(주)	_	-	1,045,000	무보증사채 AO	
현대다이모스(주)	_	-	440,000	무보증사채 A+	
(주)현대케피코	-	-	410,000	무보증사채 A+	-

1 통계 기준일을 설정합니다.

2 공정거래위원회 기준 그룹사리스트를 조회할 수 있습니다.

3 금액 및 종목수중에서 선택가능합니다. 금액은 백만원/억원/십억원/조원 중에 선택가능 합니다.

4 그룹사 소속 발행기관별 통계 정보를 제공합니다.

- 발행액(종목수), 상환액(종목수), 잔존금액(종목수), 신용그룹
- 발행기관명을 더블클릭하면 3035 발행기관별 종합(상세) 화면이 팝업됩니다.

S 🗐 🕅 🕄 🕄	05 발생동계>발생	병기관병 증업	(登場)							* 🖙 🛙	ΤØ	S 🖷 🗉	= = ×
중합   수이	만기 ! 중합(그중)	사)   중합(전체	1) 중합(상제)	만기5	(사용도))	만기	도경(상제)   '	발했기진	(그중사)				
S = 2016/	10/23 🖪 - 201	7/10/23 🗳		٩	삼성카드		비운형공용채	AA+	상환역 중	육수 잔존만기	전체	- 49	19 -
알자	59	상환	☞ 순발법	23	ē ē2H		200.000	순당형	28				
2017/10/23			-	9,13	6,000	- 1	300,000	1		Y	~		-
2017/10/22	-	-	-	9,13	6,000	-	200.000	]	_		1	-11~	3,150,000
2017/10/21	-	-		9,13	6,000	-	200,000	1			1	1	
2017/10/20	-	-	-	9,13	6,000	-	100.000	]	_			_	8,500,000
2017/10/19	50,000	-	50,000	9,13	6,000	-	100,000	1	h I	N. I.			
2017/10/18		10,000	-10,000	9,08	6,000	-			1				8.000.000
2017/10/17	-	40,000	-40,000	9,09	6,000	-	-		11 0	11,11,11,11	1 I	111	
2017/10/16	-	-	-	9,13	6,000	-	-100.000	14	~~~	r (*		1.1	7.500.000
2017/10/15	-	-	-	9,13	6,000	-	-100,000	11				<u> </u>	1,000,000
2017/10/14	-	20,000	-20,000	9,13	6,000	- 8	e	11	2017	03 05	07 08	1	0/23
중목명(17/10/	23 잔존) 공시	발생일 문	반기(상환)일 7	안돋구간	말밤(상환)!	۹.	상장간역 성	남장여 체	분 공사모	중목코드	福訴	신용:	182 🖻
감성카드2148		2014/08/29	2019/08/29	2Y	20,0	00	20.000	상장	공모간접	KR6029786482	KRW	비운행공	융加 AA
삼성카드2127	8	2014/07/18	2018/07/18	SM	10,0	00	10,000	상장	공모간접	KR6029788470	KRW	비운행공	용채 AA
삼성카드2287	8	2017/07/14	2022/07/14	5Y	150,0	00	150,000	상장	공모간접	KR6029781772	KRW	비은행금	음채 AA
삼성카드2087	8	2013/10/25	2017/10/25	IM.	30,0	00	30,000	상장	공모간접	KR60297863A7	KRW	비운행금	용채 AA
감성카드2102	8	2014/02/14	2019/02/14	1Y6M	10,0	00	10,000	상장	공모간접	KR6029782424	KRW	비운행공	용채 AA
감성카드2043	8	2012/12/06	2017/12/06	214	10,0	00	10,000	상장	공모간접	KR60297812C0	KRW	비운행공	용채 AA
<i>삼성카드2268</i>	8	2017/03/17	2022/03/17	SY	130,0	00	130,000	상장	공모간접	KR6029783737	KRW	비운행공	8相 AA
삼성카드2275	8	2017/04/28	2020/10/28	4Y	10,0	00	10,000	상장	공모간접	KR6029786748	KR₩	비운행공	·8加 AA
삼성카드2200	8	2015/07/30	2018/09/30	17	50,0	00	50,000	상장	공모간접	KR602978D573	KRW	비운영공	BM AA
삼성카드2225	8	2015/10/30	2020/11/30	4Y	10,0	00	10,000	상장	공모간접	KR60297895A9	KRW	비응생용	Sti AA 💌

494 | 채권

5 관련화면 링크를 제공합니다.

발행통계 3035 - 발행통계 > 발행기관별 종합(상세) 만기도래 3037 - 발행통계 > 발행기관별 만기도래(상세)

## 관련 화면

3033 - 발행통계 > 발행기관별 종합(그룹사) 3036 - 발행통계 > 발행기관별 만기도래(그룹사)

# 3045 - 단기자금 > 전단채 > 전자단기사채 발행정보

## 화면 개요

• 한국예탁결제원에서 제공하는 전자단기사채 발행정보를 조회할 수 있습니다.

## 화면 설명

🞯 체킨   3045 단기자금>전단채 <b>&gt; 전자단기</b>	사채 발행정보							*	r   🕞 🖬	т ଡ଼ 📢	. 8 ⊞   .	- 🗆 ×
전단채발행 전단채통계   전단채만기   전단기	해한도   전단채 발행상세											+
발행기관 00000 🏮 🗸 🗨 발행일 20	017/09/24 🛃 ~ 2017/10/24	🕎 🕗 만기일	201	7/10/24 🛃 -	~ [20]	17/11/24 🛃	3	전체 🔻 등급전:	체 🔻 전체	-	-	
조목명	발행기관	종목코드	일물	발행일	일	만기일	일	발행액(백만)	신용등급	통화	보증	종 🔺
문라이트제일차 20171023-92-1(E)	문라이트제일차(주)	KRZS27410003	92	2017/10/23	월	2018/01/23	화	20,000	A2	KR₩	무보증	PF
한국투자증권 20171023-1-23(E)	한국투자증권(주)	KRZS03049239	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	180,000	A1	KR₩	무보증	일
부국증권 20171023-1-23(E)	부국증권(주)	KRZS0012708D	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	10,000	A2+	KR₩	무보증	일
신영증권 20171023-1-21(E)	신영증권(주)	KRZS0017234W	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	2,700	A1	KR₩	무보증	일
아이비케이투자증권 20171023-4-20(E)	아이비케이투자증권(주)	KRZS1047735R	4	2017/10/23	월	2017/10/27	금	50,000	A1	KRW	무보증	일
아이비케이투자증권 20171023-4-19(E)	아이비케이투자증권(주)	KRZS1047735Q	4	2017/10/23	월	2017/10/27	금	20,000	A1	KR₩	무보증	일
아이비케이투자증권 20171023-3-18(E)	아이비케이투자증권(주)	KRZS1047735P	3	2017/10/23	월	2017/10/26	목	30,000	A1	KR₩	무보증	일
신영증권 20171023-1-20(E)	신영증권(주)	KRZS0017234V	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	5,000	A1	KR₩	무보증	일
신영증권 20171023-1-19(E)	신영증권(주)	KRZS0017234T	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	22,300	A1	KR₩	무보증	일
미래에셋대우 20171023-1-106(E)	미래에셋대우(주)	KRZS00680G24	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	29,500	A1	KR₩	무보증	일
미래에셋대우 20171023-1-105(E)	미래에셋대우(주)	KRZS00680G23	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	20,500	A1	KR₩	무보증	일
에프엔위례제이차 20171023-92-1(E)	에프엔위례제미차(주)	KRZS26967003	92	2017/10/23	월	2018/01/23	화	84,000	A1	KR₩	무보증	A
대신증권 20171023-1-76(E)	대신증권(주)	KRZS00354Z52	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	47,000	A1	KR₩	무보증	일
대신증권 20171023-1-75(E)	대신증권(주)	KRZS00354Z51	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	13,000	A1	KR₩	무보증	일
이스트리버드림제일차 20171023-92-1(E)	이스트리버드림제일차(주)	KRZS25859014	92	2017/10/23	월	2018/01/23	화	10,000	A2	KR₩	무보증	PF
지에스리테일 20171023-1-15(E)	(주)지에스리테일	KRZS00707361	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	3,000	A1	KR₩	무보증	일
에프엔위례제일차 20171023-92-1(E)	에프엔위례제일차(주)	KRZS26966003	92	2017/10/23	월	2018/01/23	화	84,000	A1	KB₩	무보증	A
대신증권 20171023-1-74(E)	대신증권(주)	KRZS00354Z50	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	7,000	A1	K₿₩	무보증	일
대신증권 20171023-1-73(E)	대신증권(주)	KRZS00354Z49	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	18,500	A1	KR₩	무보증	일
대신증권 20171023-1-72(E)	대신증권(주)	KRZS00354Z48	1	2017/10/23	월	2017/10/24	화	14,500	A1	KR₩	무보증	일 🖵
•												•

 발행기관 : 발행기관 검색창에서 발행기관코드 및 발행기관명으로 검색 가능 00000 입력시 전체 발행기관 조회

2 발행일/만기일 : 발행일 및 만기일 두개 중 하나 이상의 정보는 반드시 선택되어야 조회 가능

3 일물 : 1일~10일, 11일~29일, 30일~89일, 90일~179일, 180일~1년미만, 1년이상으로 구분
 등급 : A1, A2+, A2, A2-, A3+, A3, A3-, B, B미만으로 구분
 종류 : 일반, AB, PF AB, 특수로 구분

4 조회 데이터

- 종목명, 발행기관, 종목코드, 일물, 발행일, 만기일, 발행액, 신용등급(대표등급, 평가사1, 등급1, 평가사2, 등급2),
통화, 보증구분, 종류(일반, AB, PF AB, 특수), 공사모구분, 보증기관, AB기초자산,
원천징수구분, 권면분할 가능여부, 발행지급대리인, 자금결제대리인, 인수기관예탁계좌, 기관코드, 사업자등록번호, 법인등록번호, QIB여부, QIB해지일

### 특이 사항

해당 정보는 일별 데이터 건수가 많으므로 조회시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
7일이내의 발행일, 만기일 기간 이내의 정보를 조회하시기를 권장합니다.

- 3045, 3046, 3047, 3048, 3049 화면으로 제공중인 한국예탁결제원의 전자단기사채 정보는 신청자 대상으로 제공가능한 정보입니다. 이용을 원하시는 고객께서는 아래로 전화주시기 바랍니다. 1577 - 7889 (선택번호1)

## 관련 화면

3046 - 단기자금 > 전단채 > 전자단기사채 발행통계 3047 - 단기자금 > 전단채 > 전자단기사채 만기도래 3048 3049

# 3046 - 단기자금 > 전단채 > 전자단기사채 발행통계

## 화면 개요

예탁결제원의 전자단기사채 발행정보로 발행, 만기, 순발행, 잔존채권의 금액, 기관수, 종목수를 집계하여 제공합니다.

# 화면 설명

0	체권	3046 단기7	자금>전단채 <b>&gt;</b>	전자단기사회	해 발행통계								7	t I ⊡+ 🖬	T 👂	📞 🖴 🖂 I	_ 🗆 ×
전단	채발행	전단채통?	계 전단채만2	가   전단채한!	도   전단채 '	발행상세											+
일	120	)17/10/24 📓	] 기준일 : 201	17/10/23 [ 🚈	처2일반	AB PF AB	특수 발	행 민	기 순발	발행	잔존 3	<b>음액(억</b> )	) 기관식	는 종목수	2		
47	분	전체	10일이하	30일미만	90일미만	180일미만	1년미만	1년	미상	6	A2+ A2						- 60.000
□전	.체	60,001	47,778	4,100	1,218	6,905	-		-		K.						}
🗹 A	1	55,100	44,258	4,100	803	5,939	-		-								50,000
🗹 A	2+	1,921	1,410	-	346	165	-		-			<u>\</u>					
🗹 A	2	1,210	610	-	-	600			-			$\left  \right\rangle$					40,000
⊟ A	2-	1,770	1,500	-	69	201			-								- 30,000
I A	3+	-	-	-	-	-			-								20.000
□ A	3	-	-	-	-	-			-								- 20,000
⊟ A	3-	-	-	-	-	-			-			/					- 10,000
B	(+,0)	-	-	-	-	-			-								
B	미만	-	-	-	-	-			-								- U
27	IEł –	-	-	-	-	-			-		전체	10	30	90 it	80 1	년↓	
<b> </b>	6	개별종목 7															
		~ 종·	목명			발행기관		일물	발행	일	만기일	발행액(	(백만)	신용등급	통화	보증	종! 🔺
유진	투자증	,권 20171023-	-1-10(E)		유진투자증권	실(주)		1	17/10,	/23	17/10/24		30,000	A2+	KRW	무보증	일
부국	증권 2	0171023-1-21	1(E)		부국증권(주	)		1	17/10,	/23	17/10/24		31,000	A2+	KRW	무보증	알
부국	증권 2	0171023-1-22	2(E)		부국증권(주	)			17/10,	/23	17/10/24		10,000	A2+	KRW	부모 무보증	알
부국	승권 2	0171023-1-23	3(E)		부국증권(수	) •		1	17/10,	/23	17/10/24		10,000	A2+	KHW	/ 무보승	일
현대	자두사	i승권 2017102 I조리 0017102	23-1-36(E)		현대자두사원	5권(수) ▼고(주)		1	17/10,	/23	17/10/24		40,000	AL	KHW	/ 부모승	2
현대.	자두사	(승권 2017102 (조코) 2017102	23-1-37(E)		현대자두사형	5권(수) 초기(조)		1	17/10	/23	17/10/24		10,000	A1	KHW	/ 무모증	일
신여	자누자 조리 2	(응권 2017102 20171022_1_11	23-1-30(E) 7/E)		연대사누지하 사여주과/조	5천(우)			17/10	/23	17/10/24		20,000	AI A1		부보궁	일
신경	응편 신 조귀 2	0171023-1-1	(E) 8(E)		신앙동편(우 사여즈귀(조	<u>)</u>			17/10	/23	17/10/24		20,000	A1	KBW	- 두보궁	
<u> 2</u> 83	ㅎ편 이 주권 2	0171023-1-10	9(E)		신경당권(구)	) \		1	17/10	/23	17/10/24		22,300	Δ1	KBW		인비
시영	0년 0 증권 2	0171023-1-20	0(E)		신영증권(주	<u>/</u>		1	17/10	/23	17/10/24		5 000	A1	KBW		일반
	020		5(2)		2002(+	,			11710	. 20	11/10/24		0,000		- ISITI	+++-0	

1 일/주/월별 전단채 발행/만기/순발행/잔존별 금액, 발행기관수, 종목수 통계 조회

2 전단채 구분 : 전체/일반/AB/PF/PF AB/특수

#### 3 조회 옵션별 데이터

- 발행액 : 선택한 발행일(주/월)에 발행된 전단채 종목들의 발행액 합계
- 발행기관수 : 선택한 발행일(주/월)에 발행된 전단채 종목들의 발행기관수 합계
- 발행종목수 : 선택한 발행일(주/월)에 발행된 전단채 종목들의 발행종목수 합계
- 만기상환액 : 선택한 만기일(주/월)에 만기가 도래하는 전단채 종목들의 발행액 합계
- 만기기관수 : 선택한 만기일(주/월)에 만기가 도래하는 전단채 종목들의 발행기관수 합계
- 만기종목수 : 선택한 만기일(주/월)에 만기가 도래하는 전단채 종목들의 발행종목수 합계
- 순발행액 : 선택한 날짜(주/월)의 발행액 만기상환액
- 잔존액 : 선택한 날짜(주/월) 기준 잔존종목들의 발행액 합계
- 잔존기관수 : 선택한 날짜(주/월) 기준 잔존종목들의 발행기관수 합계
- 잔존종목수 : 선택한 날짜(주/월) 기준 잔존종목들의 발행종목수 합계

순발행 금액(억원)은 발행액 - 만기도래액으로 산출되며 발행기관수, 종목수는 산출대상이 아닙니다.

#### 4 발행통계

- 신용그룹별 만기일물별 발행통계 조회
- 신용그룹 : 기타에는 유보, 취소, 무등급 등 포함
- 만기: 10일이하(1일~10일), 30일미만(11일~29일), 90일미만(30일~89일), 180일미만(90~179일), 1년미만(180일~364일), 1년이상(365일~)
- 해당 정보셀을 더블클릭하면 하단에 추이 및 상세 구성 종목 정보 조회 가능

#### 5 발행통계 차트

- 신용등급별 만기일물별 발행통계 차트 제공
- 기본적으로 A1, A2+, A2 등급이 조회되며 필요한 경우 체크박스 클릭으로 신용등급 추가 가능
- 전체는 신용등급전체 합산 정보임

#### 6 통계추이

- 발행, 만기, 순발행, 잔존에 대한 시계열 추이 조회 가능
- 잔존에 대한 정보가 발행, 만기에 대한 정보보다 큰 값을 가지므로 분리하여 조회하도록 권장

7 상세 구성종목 정보

- 개별 구성종목의 종목명, 발행기관, 일물, 발행일, 만기일, 발행액, 신용등급, 보증구분, 종류, 종목코드, 발행방법 정보를 제공

### 특이 사항

- 3045, 3046, 3047, 3048, 3049 화면으로 제공중인 한국예탁결제원의 전자단기사채 정보는 신청자 대상으로 제공가능한 정보입니다. 이용을 원하시는 고객께서는 아래로 전화주시기 바랍니다. 1577 - 7889 (선택번호1)

### 관련 화면

3045 - 단기자금 > 전단채 > 전자단기사채 발행정보 3047 - 단기자금 > 전단채 > 전자단기사채 만기도래 3048 3049

# 3047 - 단기자금 > 전단채 > 전자단기사채 만기도래

## 화면 개요

• 한국예탁결제원의 전자단기사채 발행정보로 미래의 만기도래액을 만기일별로 집계하여 제공합니다.

# 화면 설명

🥑 체권 🗌	3047 단기자:	금>전단채 <b>&gt;전</b>	자단기사채	만기도래							★ 🕞	🔒 Т 🖗	💊 🖴 🗄	_ 🗆 ×
전단채발행	Ⅰ 전단채통계	전단채만기	전단채한도	│ 전단채 발행	행상세									+
일 🔻 201	17/10/24 🔛	~ 2017/11/24	4 🚺 전체	Iĭ A1 ĭ	A2+ A2 `	A2- 🎽	A3+ 🎽	A3 🎽 A	3- ઁ B(+,0)ઁ BC	비만 <sup>Y</sup> 기티	▶ 전체	•	금액(억원)	<ul> <li>조회</li> </ul>
2 일자	- 전체	🗸 10일이하	✔ 30일미만	✔ 90일미만	✔ 180일미만	☑ 1년미	만 🔽 1년	변이상 📥	3일이하+30월	같다만:90일	비만+180	일미만네는	민만	E
2017/10/24	62,558	50,028	5,100	1,880	5,550		-	-	T년미상					÷ 50,000
2017/10/25	16,828	7,000	5,500	2,209	2,119		-	-						40.000
2017/10/26	31,665	17,270	7,450	2,392	4,553		-	-						- 40,000   :
2017/10/27	18,861	5,630	2,652	5,356	5,223		-	-						E 30.000
2017/10/28	1,842	-	-	125	1,717		-	-						
2017/10/29	565	-	-	-	565		-	-	II ).					20,000
2017/10/30	23,992	8,805	7,600	5,683	1,901		3	-	II IA				1	10 000
2017/10/31	19,865	1,400	9,642	2,053	6,769		1	-	1 5	~ ^	<u> </u>	Δ		10,000
2017/11/01	1,351	-	-	-	1,348		3	-		VAL	ふく	James	A	
2017/11/02	6,209	-	-	1,100	5,109		-	-	10.24	11.				
2017/11/03	5,757	-	960	202	4,595		-		•	III		•	🗗 🖵 🔁	∃ MK M⇔ 77
4	종목명	ļ		발행	기관	일물	발행일	만기일	발행액(백만)	신용등급	통화	보증	종류	공사모 📤
더불유아이버	비제이차 2017	0724-92-1(E)	더블위	우아이비제이	차(주)	92	17/07/24	17/10/24	7,100	A3	KR₩	무보증	PF AB	면제
동부증권 20	170724-92-15	(E)	동부경	증권(주)		92	17/07/24	17/10/24	10,000	A2+	KRW	무보증	일반	면제
디엠베스트제	눼삼차 201707	24-92-1(E)	디엠비	베스트제삼차	(주)	92	17/07/24	17/10/24	5,000	B+	KR₩	무보증	AB	면제
디엠베스트제	눼삼차 201707	24-92-2(E)	디엠비	베스트제삼차	(주)	92	17/07/24	17/10/24	32,000	B+	KR₩	무보증	AB	면제
디엠베스트제	눼삼차 201707	24-92-3(E)	디엠비	베스트제삼차	(주)	92	17/07/24	17/10/24	63,000	B+	KRW	무보증	AB	면제
와이파크 20	170724-92-1(E	E)	와이피	파크(주)		92	17/07/24	17/10/24	21,300	A1	KR₩	무보증	PF AB	면제
원주드림더원	N 20170724-9	2-1(E)	원주되	드림더원(주)		92	17/07/24	17/10/24	40,000	A1	KR₩	무보증	PF AB	면제
원주제이차(	20170724-92-	1(E)	원주제	헤이차(주)		92	17/07/24	17/10/24	14,000	A2	KR₩	무보증	PF AB	면제
유진기업 20	170724-92-2(8	E)	유진기	기업(주)		92	17/07/24	17/10/24	9,500	A3-	KRW	무보증	일반	면제
제이에스범이	H 20170724-9	2-1(E)	제이0	베스범머(주)		92	17/07/24	17/10/24	6,500	A2+	KR₩	무보증	PF AB	면제 🖵
•														•

#### 1 만기도래통계 구분 선택

- 일/주/월별 신용등급별, 전체/일반/AB/PF AB/특수 구분별, 만기도래 금액, 기관수, 종목수 통계 조회

#### 2 만기도래통계 추이

- -선택한 기간의 만기일물별 만기도래 추이 정보 제공
- 만기: 10일이하(1일~10일), 30일미만(11일~29일), 90일미만(30일~89일), 180일미만(90~179일), 1년미만(180일~364일), 1년이상(365일~)
- 조회주기를 일/주/월별로 선택하여 볼 수 있습니다.
- 만기도래치 더블클릭시 하단에 상세 구성종목 조회 가능

#### 3 만기도래통계차트

- 조회된 만기도래통계를 일물별 비교차트로 표시

#### 4 상세 구성 종목 정보

- 개별 구성종목의 종목명, 발행기관, 일물, 발행일, 만기일, 발행액, 신용등급, 보증구분, 종류, 종목코드, AB기초자산 정보를 제공 500 | 채권

## 특이 사항

- 3045, 3046, 3047, 3048, 3049 화면으로 제공중인 한국예탁결제원의 전자단기사채 정보는 신청자 대상으로 제공가능한 정보입니다. 이용을 원하시는 고객께서는 아래로 전화주시기 바랍니다. 1577 - 7889 (선택번호1)

## 관련 화면

3045 - 단기자금 > 전단채 > 전자단기사채 발행정보 3046 - 단기자금 > 전단채 > 전자단기사채 발행통계 3048 3049

# 3065 - 단기자금 > CD/CP > 발행정보(예탁원)

• 한국예탁결제원에서 제공하는 기업어음(CP) 발행정보를 조회할 수 있습니다.

# 화면 설명

화면 개요

중 체권 3065 콜/RP/CD/CP>CD,	/CP <b>&gt;CP 발행정보(예탁원</b>	)								★ [	⇒6 T 4	9 📞 🖂 🗖 🗖	ı x
CP발행 CP통계   CP만기   추이   은행	!CD│전단채│												+
발행기관 🛛 🛈 🗸 🔍 🛃 발	행일 2015/10/05 🛃 ~ 20	15/10/12 🕎 🕘	기 만기	<b>1일</b> 2015/10	0/12	2015/	10/19	🛛 🖾 🔁 일물전체	▼ 등급2	현체 ▼ 등	종류전체	-	
종목명	발행기관	종목코드	일물	발행일	일	만기일	일	발행액(백만)	신용등급	통화	보증	종류	
종심캐피탈 20151008-211-1	(주)농심캐피탈	KRZF2147015A	211	15/10/08	목	16/05/06	금	1,000	A3+	KR₩	무보증	일반CP	
농심캐피탈 20151008-211-2	(주)농심캐피탈	KRZF2147025A	211	15/10/08	목	16/05/06	금	1,000	A3+	KR₩	무보증	일반CP	
뉴스타티케이이차 20151008-203-1	뉴스타티케이이차(주)	KRZF1814315A	203	15/10/08	목	16/04/28	목	100	A2-	KR₩	무보증	주식ABCP	
뉴스타티케이일차 20151008-204-1	뉴스타티케이일차(주)	KRZF1814915A	204	15/10/08	목	16/04/29	금	200	A2	KR₩	무보증	주식ABCP	
달리아제이차 20151008-183-1	달리아제이차(유)	KRZF2258915A	183	15/10/08	목	16/04/08	금	10,000	A1	KR₩	무보증	유한ABCP	
달리아제이차 20151008-183-2	달리아제이차(유)	KRZF2258925A	183	15/10/08	목	16/04/08	금	5,000	A1	KR₩	무보증	유한ABCP	
달리아제이차 20151008-183-3	달리아제이차(유)	KRZF2258935A	183	15/10/08	목	16/04/08	금	5,000	A1	KR₩	무보증	유한ABCP	
달리아제이차 20151008-204-4	달리아제이차(유)	KRZF2258945A	204	15/10/08	목	16/04/29	금	100	A1	KR₩	무보증	유한ABCP	
대신에프앤아이 20151008-92-4	대신에프앤아이(주)	KRZF1033445A	92	15/10/08	목	16/01/08	금	10,000	A2+	KR₩	무보증	일반CP	
도공제사차유동화전문 20151008-92-1	도공제사차유동화전문(유)	KRZF0938515A	92	15/10/08	목	16/01/08	금	6,000	A1	KR₩	무보증	유동화ABCP	
도공제사차유동화전문 20151008-92-2	도공제사차유동화전문(유)	KRZF0938525A	92	15/10/08	목	16/01/08	금	10,000	A1	KR₩	무보증	유동화ABCP	
롯데알미늄 20151008-6-11	롯데알미늄(주)	KRZF00481B5A	6	15/10/08	목	15/10/14	수	8,000	A2+	KR₩	무보증	일반CP	
롯데오토리스 20151008-92-2	롯데오토리스(주)	KRZF1980325A	92	15/10/08	목	16/01/08	금	10,000	A2	KR₩	무보증	일반CP	
롯데정보통신 20151008-92-1	롯데정보통신(주)	KRZF1149115A	92	15/10/08	목	16/01/08	금	10,000	A1	KR₩	무보증	일반CP	
롯데카드 20151008-22-1	롯데카드(주)	KRZF0306215A	22	15/10/08	목	15/10/30	금	10,000	A1	KR₩	무보증	일반CP	
롯데카드 20151008-22-2	롯데카드(주)	KRZF0306225A	22	15/10/08	목	15/10/30	금	10,000	A1	KR₩	무보증	일반CP	
롯데카드 20151008-22-3	롯데카드(주)	KRZF0306235A	22	15/10/08	목	15/10/30	금	10,000	A1	KR₩	무보증	일반CP	
롯데카드 20151008-22-4	롯데카드(주)	KRZF0306245A	22	15/10/08	목	15/10/30	금	10,000	A1	KR₩	무보증	일반CP	
리도코프 20151008-364-4	(주)리드코프	KRZF0127045A	364	15/10/08	목	16/10/06	목	1,000	A3	KR₩	무보증	일반CP	
리드코프 20151008-364-5	(주)리드코프	KRZF0127055A	364	15/10/08	목	16/10/06	목	1,000	A3	KR₩	무보증	일반CP	-
•													•
⚠ 해당 정보는 데이터량이 많으므로 14.06.30짜 <mark></mark> 6모든 고객에게 🦆	을 조회시간이 오래 걸릴 수 ''스됩니다. '14.07.01이후	있습니다. 7일 ( 서비스를 원하시	기내의 면 개	정보를 조회 별 신청해주/	(하시) 시기	기를 권장합니 바랍니다.(10	다. 00번	공지 참고)					

 발행기관 : 발행기관 검색창에서 발행기관코드 및 발행기관명으로 검색 가능 00000 입력시 전체 발행기관 조회

2 발행일/만기일 : 발행일 및 만기일 두개 중 하나 이상의 정보는 반드시 선택되어야 조회 가능

③ 일물: 1일~10일, 11일~29일, 30일~89일, 90일~179일, 180일~1년미만, 1년이상으로 구분 등급: A1, A2+, A2, A2-, A3+, A3, A3-, B, B미만으로 구분 종류: 일반CP, 유동화회사ABCP, Standalone유한회사ABCP, Conduit주식ABCP로 구분

#### 4 조회 데이터

- 종목명, 발행기관, 종목코드, 일물, 발행일, 만기일, 발행액, 신용등급(대표등급-4개 기관 등급 중 가장 보수적 등급, 한신평, 한기평, 한신정, 서신정), 통화, 보증구분, 종류(일반CP, 유동화ABCP, 유한ABCP, 주식ABCP), 발행방법(실물발행, 전액등록, 부분등록, 청약증거금영수증발행, 전액불소지, 부분불소지), 원천징수시기(원천징수 의무(상환시), 원천징수 완료(매출시), 미확정), 할인기관, 지급은행, 어음번호구분, 어음번호, 이자방식(할인식, 부리식), 사업자등록번호, 법인등록번호

## 특이 사항

502 | 채권

해당 정보는 일별 데이터 건수가 많으므로 조회시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
7일이내의 발행일, 만기일 기간 이내의 정보를 조회하시기를 권장합니다.

- 3065, 3066, 3067화면으로 제공중인 한국예탁결제원의 기업어음(CP)정보는 '14.07.01부터 신청자 대상으로 제공가능한 정보입니다. 이용을 원하시는 고객께서는 아래로 전화주시기 바랍니다.

1577 - 7889 (선택번호1)

(채권 고급 권한이 있는 경우 추가과금 없이 조회가 가능합니다.)

## 관련 화면

3066 - 단기자금 > CD/CP > CP 발행통계(예탁원) 3067 - 단기자금 > CD/CP > CP 만기도래(예탁원)

# 3066 - 단기자금 > CD/CP > CP 발행통계(예탁원)

## 화면 개요

예탁결제원의 기업어음 발행정보로 발행, 만기, 순발행, 잔존채권의 금액, 기관수, 종목수를 집계하여 제공합니다.

# 화면 설명

0	加권	3066 콜/RI	P/CD/CP>CI	D/CP <b>&gt;CP 발</b>	행통계(예탁	원)							7	<b>k</b>   ⊡ i	θT	🛛 🌜 🗄	– = ×
I CF	발행 🗌	CP통계 CP만	기   추이   은	행CD   전단채													+
일	1 2	2015/10/12	기준일 : 201	5/10/08 전체	I CP ABCP	발행	만 2 순발행	잔	2 <b>3</b> 2º	백(억)	기관수	종목수	]				
	구분	전체	10일이하	30일미만	위입니다	180일미만	1년미만	14	크미상	A1 A2+	A2						
4	· 드 전체	5,044	1,780	1,440	64	1,258	502		-	5							
	A1	4,250	1,700	1,440	10	800	300		-	$\Box$							4,000
	A2+	230	80	-	-	150	-		-	'	$\setminus$						
	A2	420	-	-	-	280	140		-								3,000
	A2-	76	-	-	54	-	22		-								2.000
	A3+	20	-	-	-	-	20		-		Ľ						2,000
	A3	48	-	-	-	28	20		-								1 000
	A3-	-	-	-	-	-	-		-					$\wedge$	~		1,000
H	B(+,0)	-	-	-	-	-	-		-					<u> </u>			
Н	비만	-	-	-	-	-	-		-								
	ZI⊑r AA						_			신	세	U ;	50 90	11	50	1년↓	
	40 ال		개열종목 🕖			00.1.71.71			[				1				
밑	-	2014/10/12	2015/10	/12		UP / 선제	/ 선제		15,000	순말형	행 잔존						- 460,000
	일7	자 🛛	발행	📃 만기	☑ 순방	발행	☑ 잔존		10,000	3							- 440 000
	2015/1	10/12	-	9,73	31	-9,731	332,576		10,000	14.	- Δ	. H	(	11			
	2015/1	10/11	-		-	-	342,308		5,000	- 1004	ឃុង	ы. IН I	Wr III	i .			- 420,000
	2015/1	10/10	-	20	-	- 200	342,308		n	- Hu							- 400,000
	2015/1	10/09	5.044	JU 0 /11	17	-300	342,508				"[ ] ]	, h. H. L. L.	11 19 17	AH LA		147 17 11	- 380.000
	2015/1	10/07	2,919	3,41	35	-776	346,980		-5,000	1	1	1		WW	n.	A.	
	2015/1	10/06	9,941	7,76	53	2,178	347,756		-9,731			l			۳. ۲	TVM I	- 360,000
	2015/1	10/05	2,657	2,48	69	188	345,578		-15 000						1	h	340.000
	2015/1	10/04	-		-	-	345,390		13,000								332,576
	2015/1	10/03	-		-	-	345,390	-			é	2015	2015/03	201	5/06	1	0/12
Δ	14.0 14.0	)4 기준 잔존종 )6.30까지 모든	동목부터 산출 E 고객에게 시	/제공됩니다. 에비스됩니다.	산출된 통계 '14.07.010	값을 더블클 후 서비스를	릭하면 상세L 원하시면 개	H역을 별 (	을 조회할 신청해주시	수 있습 기 바람	을니다. 같니다.(	(1000번	공지 참.				

1 일/주/월별 전체/CP/ABCP에 대한 발행/만기/순발행/잔존별 금액, 발행기관수, 종목수 통계 조회

2 순발행 금액(억원)은 발행액 - 만기도래액으로 산출되며 발행기관수, 종목수는 산출대상이 아닙니다.

#### 3 조회 옵션별 데이터

- 발행액 : 선택한 발행일(주/월)에 발행된 기업어음 종목들의 발행액 합계
- 발행기관수 : 선택한 발행일(주/월)에 발행된 기업어음 종목들의 발행기관수 합계
- 발행종목수 : 선택한 발행일(주/월)에 발행된 기업어음 종목들의 발행종목수 합계
- 만기상환액 : 선택한 만기일(주/월)에 만기가 도래하는 기업어음 종목들의 발행액 합계
- 만기기관수 : 선택한 만기일(주/월)에 만기가 도래하는 기업어음 종목들의 발행기관수 합계
- 만기종목수 : 선택한 만기일(주/월)에 만기가 도래하는 기업어음 종목들의 발행종목수 합계
- 순발행액 : 선택한 날짜(주/월)의 발행액 만기상환액
- 잔존액 : 선택한 날짜(주/월) 기준 잔존종목들의 발행액 합계
- 잔존기관수 : 선택한 날짜(주/월) 기준 잔존종목들의 발행기관수 합계

504 | 채권

- 잔존종목수 : 선택한 날짜(주/월) 기준 잔존종목들의 발행종목수 합계

#### 4 발행통계

- 신용그룹별 만기일물별 발행통계 조회
- 신용그룹 : 기타에는 유보, 취소, 무등급 등 포함
- 만기: 10일이하(1일~10일), 30일미만(11일~29일), 90일미만(30일~89일), 180일미만(90~179일), 1년미만(180일~364일), 1년이상(365일~)
- 해당 정보셀을 더블클릭하면 하단에 추이 및 상세 구성 종목 정보 조회 가능

5 발행통계 차트

- 신용등급별 만기일물별 발행통계 차트 제공
- 기본적으로 A1, A2+, A2 등급이 조회되며 필요한 경우 체크박스 클릭으로 신용등급 추가 가능
- 전체는 신용등급전체 합산 정보임

#### 6 통계추이

- 발행, 만기, 순발행, 잔존에 대한 시계열 추이 조회 가능
- 잔존에 대한 정보가 발행, 만기에 대한 정보보다 큰 값을 가지므로 분리하여 조회하도록 권장

7 상세 구성종목 정보

- 개별 구성종목의 종목명, 발행기관, 일물, 발행일, 만기일, 발행액, 신용등급, 보증구분, 종류, 종목코드, 발행방법 정보 등

### 특이 사항

- 3065, 3066, 3067화면으로 제공중인 한국예탁결제원의 기업어음(CP)정보는 '14.07.01부터 신청자 대상으로 제공가능한 정보입니다. 이용을 원하시는 고객께서는 아래로 전화주시기 바랍니다.

1577 - 7889 (선택번호1)

(채권 고급 권한이 있는 경우 추가과금 없이 조회가 가능합니다.)

### 관련 화면

3065 채권>콜/RP/CD/CP> CD/CP> CP발행정보(예탁원) 3067 - 단기자금 > CD/CP > CP 만기도래(예탁원)
# 3067 - 단기자금 > CD/CP > CP 만기도래(예탁원)

## 화면 개요

• 한국예탁결제원의 기업어음 발행정보로 미래의 만기도래액을 만기일별로 집계하여 제공합니다.

# 화면 설명

0	체권	306	7 콜/RP/	CD/CP>CD/C	P>CP 만기	도래(예탁)	원)							★ 🕞 🔒 🕽	[ 🛛 🖉 🌭 🖂 [	_ 🗆 ×
I CP빌	행   (	:P통계	CP만기	추미  은행이	D   전단채											+
일	- 2	015/1	0/13 🔛	~ 2015/10/31	🖾 1 전체	A1 🎽	A2+ 🔪 A2 `	A2-	- A3+	A3 🎽	A3- 丫	B(+,0) B미만	기타	종류전체 ▼	금액(억원) 🔺	조회
	일자		전체	✓ 10일이하 ✓	30일미만 🗸	90일미만	✔ 180일미만	☑ 1년	!미만 🔽 1	년이상	10	일이하+30일미만	•90일미만	180일미만	금액(억원)	12,000
2019	5/10/	13	9,058	390	100	1,600	1,100		5,868	-	- <b>1</b> 15	크이상 <mark>,</mark>			기관수	11,000
2015	5/10/	4	11,186	1,080	400	5,900	1,140		2,662	4		Λ			종목수	10,000
2015	5/10/1	15	13,343	1,036	500	3,491	4,827		3,388	100		/\		, r	1 1	9,000   8,000
2015	5/10/1	16	21,033	416	1,030	1,313	11,194		6,380	700		- / \		^\ /		7,000
2015	5/10/1	19	9,663	200	-	3,826	1,997		3,623	17		$\wedge / \wedge  $		$\wedge$ /		6,000
2015	5/10/2	20	7,119	200	1,200	277	419		4,813	209	·    `	$\forall \forall V$	< //		X. E	4,000
2015	5/10/2	21	6,588	-	410	1,100	2,454		2,610	14		NA A	$\bigvee$	XL,	/χ 🖡	3,000
2015	5/10/2	22	11,960	-	1,530	2,947	2,500		4,979	4	_ /	$\Box \land \land$	$//\sim$	$\sim$	$\lambda$ t	2,000
2015	5/10/2	23	16,320	-	100	1,700	6,329		8,180	11			$<\!\!\!\!<\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	$\checkmark$ $\sim$		1 1
2015	5/10/2	26	12,714	-	3,920	2,448	2,661		2,951	734	10.1	3				
2019	5/10/2	27	9,417	-	1,000	1,117	2,713		4,587	-	-			•		MK 100 127
4			종목명			발행기관		일물	발행일		만기일	발행액(백만)	신용등	응급 보통	종 종	<b>₽</b>
MOL	원탑 2	201410	14-364-5		에이원탑(3	÷)		364	14/10/14	1 19	5/10/13	5,000	A1	무보증	주식AB	СР
에이	원탑 2	201410	14-364-38	B	에이원탑(3	÷)		364	14/10/14	1 19	5/10/13	1,000	A1	무보증	주식AB	СР
에이	원탑 2	201410	14-364-39	9	에이원탑(3	÷)		364	14/10/14	1 19	5/10/13	1,000	A1	무보증	주식AB	СР
에이	원탑 2	201410	14-364-40	D	에이원탑(3	÷)		364	14/10/14	1 19	5/10/13	1,000	I A1	무보증	주식AB	СР
에이	원탑 2	201410	14-364-41	1	에이원탑(3	÷)		364	14/10/14	1 1!	5/10/13	1,000	I A1	무보증	주식AB	СР
에이	원탑 2	201410	14-364-19	9	에이원탑(3	÷)		364	14/10/14	1 19	5/10/13	5,000	I A1	무보증	주식AB	СР
스카	기풍두	-제일기	타 2014101	14-364-38	스카이풍무	제일차(주)		364	14/10/14	1 1	5/10/13	500	A2+	+ 무보증	주식AB	СР
스카	기풍두	제일기	다 2014101	14-364-39	스카이풍무	제일차(주)		364	14/10/14	1 19	5/10/13	500	A2+	▶ 무보증	주식AB	CP
스카	기풍득	세일기	다 2014101	14-364-7	스카미풍무	제일차(주)		364	14/10/14	1 19	5/10/13	1,000	A24	· 무보증	주식AB	CP
스카	기풍득	-제일기	타 2014101	14-364-8	스카미풍무	제일차(주)		364	14/10/14	1 1!	5/10/13	1,000	A2+	+ 무보증	주식AB	СР 🖵
	14.04	ר אור						ALTITU	010 T-1+L	A 01 A						
4	14,04 14,06,	기운 ( 30까지	기존중록특  모든 고기	루미 산울/세공) 객에게 서비스됩	립니다. 산술원 립니다. 14,07	인 동계값을 7,01이후 서법	니콜콜릭하면 네스를 원하시면	양세대 반개별	ㅋ늘 소회알 신청해주시]	수 있습 기 바랍니	LIL), LIC), (100	0번 공지 참고)				

#### 1 만기도래통계 구분 선택

- 일/주/월별 신용그룹별, 전체/CP/ABCP,만기도래액,만기도래기관수, 만기도래종목수 통계 조회

\* 조건을 선택하고 [조회]버튼을 클릭해주세요.

#### 2 만기도래통계 추이

-선택한 기간의 만기일물별 만기도래 추이 정보 제공

- 만기: 10일이하(1일~10일), 30일미만(11일~29일), 90일미만(30일~89일), 180일미만(90~179일), 1년미만(180일~364일), 1년이상(365일~)
- 조회주기를 일/주/월별로 선택하여 볼 수 있습니다.
- 만기도래치 더블클릭시 하단에 상세 구성종목 조회 가능

#### 3 만기도래통계차트

- 조회된 만기도래통계를 일물별 비교차트로 표시

506 | 채권

#### 4 상세 구성 종목 정보

- 개별 구성종목의 종목명, 발행기관, 일물, 발행일, 만기일, 발행액, 신용등급, 보증구분, 종류, 종목코드, 발행방법 정보 등

#### 특이 사항

- 3065, 3066, 3067화면으로 제공중인 한국예탁결제원의 기업어음(CP)정보는 '14.07.01부터 신청자 대상으로 제공가능한 정보입니다. 이용을 원하시는 고객께서는 아래로 전화주시기 바랍니다. **1577 - 7889 (선택번호1**)

(채권 고급 권한이 있는 경우 추가과금 없이 조회가 가능합니다.)

#### 관련 화면

3065 채권>콜/RP/CD/CP> CD/CP> CP발행정보(예탁원) 3066 - 단기자금 > CD/CP > CP 발행통계(예탁원)

# 3075 - 발행정보 > 기타 > 국채 STRIPS

\* 국고채 STRIPS 종목에 대한 발행정보 및 일별 공시가격 정보를 제공합니다.

선택된 기준일에 잔존만기가 남아있는 국고채 STRIPS 종목 현황을 조회할 수 있습니다.

3075 발행정보>기타>국체 STRIPS 加引

# 화면 설명

화면 개요

★ 🕞 🗗 <u>T 🖗 💊 🖂 🗕</u> - 휴무 | 입찰/매출 | 국채 <mark>스트립</mark> 회사예정 |회사SP | 주관/인수 | 상장액1 | 상장액2 | 대용가 | 이표락 | 물가계수 | ÷ [발행정보] 유통정보] 시가평가] 2015/10/13 🕼 기준일: 2015/10/13 단가계산 】 ⊞ 공시가격 3 가상 표면금리 . 발행액 (백만원) 표면 (1)2) 종목명 만기일 잔존일 표준코드 발행일 👻 금리 마격 스잌률 국고채원금04390-1612(13-4.3900 16/12/10 01.01.27 9822 15/10/13 30.000 KRC0353P16C7 1.552 1.5359 6321 4 記述の下の1810-3509 1,8100 35/09/10 19.10.28 2.330 1,8475 15/10/13 131 KRC0350C3593 국고채원금01810-3509(15-1.8100 35/09/10 19.10.28 6321 2.330 1.8475 15/10/13 10.000 KRC035FP3599 국고채이자01820-3503 1,8200 35/03/10 19,04,25 6401 2,325 1,8548 15/10/13 131 KRC0350C3536 국고채이자01820-3409 1.8200 34/09/10 18, 10, 28 6478 2.322 1.8622 15/10/13 131 KRC0350C3494 국고채이자01830-3403 1,8300 34/03/10 18,04,25 6555 2,320 1,8714 15/10/13 131 KRC0350C3437 국고채이자01840-3309 17, 10, 28 6637 2.315 1,8780 15/10/13 131 KRC0350C3395 1,8400 33/09/10 KRC0350C3338 국고채이자01840-3303 1.8400 33/03/10 17.04.25 6718 2.311 1.8853 15/10/13 131 STRIPS Vield Curve 가상표면금리 2,4070 2,2000 2,0000 1 8000 1,7157 1.6000 발했액 5,000,000 10개월22개월 31개월43개월 58개월73개월 91개월 106개월124개월142개월60개월181개월199개월220개월38개월283개월 . 1개월 ┆៙฿╠⊿⊂÷≡

1 표면금리

- STRIPS 발행시의 표면금리는 공시 수익률을 이용하여 산출하 가상표면금리로 결정됩니다.

#### 2 공시가격

- 공시수익률, 가격은 민간채권평가 3개사(KIS채권평가, NICE P&I, 한국자산평가)에서 평가하는 종목별 수익률, 가격의 산술평균값입니다.

#### 3 가상표면금리

- 스트립 행사전 종목의 예상 표면금리
- 스트립 행사일의 가상표면금리가 해당 종목의 표면금리로 확정
- \* (1 Rounddown(10000 / (1 + 공시수익률) ^ 잔존년수 /

(1 + 공시수익률 \* 연미만잔존일수 / 365), 0) / 10000) / ( 잔존년수 + 연미만잔존일수 / 365)

508 | 채권

#### 4 중목 정보

- 종목명을 더블클릭하면 종목별 상세 정보를 확인 할 수 있습니다.

5 Yield Curve 및 발행액 차트

- 잔존 만기별로 스트립 채권의 공시수익률 및 가상표면금리를 확인 할 수 있습니다.

## 특이 사항

- 한국거래소에 신고된 채권 발행정보를 기초로 제공하고 있습니다.

#### 관련 화면

3000 - 발행정보 > 주요 > 종목상세 3703 - 유통종합 > 건별 체결 3435 - 시가평가 > 채권종목 > 일별추이 3471 - 단가계산 > 발행종목

# 3080 - 장내국채 > 호가(6종목)

## 화면 개요

- 국채전문유통시장(KTS)의 매도/매수 5단계 호가를 실시간으로 제공합니다.

## 화면 설명

🧭 채권 🗄	3080 장대 =	재 <b>&gt;호가</b>	(6종목)(	기본)											★ 6	🔒 T 🖗	S. 🗉 🗌	_ 🗆 X
호가 호가N	호가추이	체결	현재가 티	시세표   건	별   종목	별   통계	매매대상											+
1 체결숨김	KTBS03		3 ~ Q	KTBS05		<b>~</b> Q	KTBS10		~ Q	KTBI10		<b>~</b> Q	KTBS20		~ Q	KTBS30		~ Q
2 시세감시	국고01	625-1806	(15-3) ไ	국고02	2000-2009	(15-4)	국고02	2250-2506	(15-2)	물가이	750-2506	(15-5) ไ	국고야	2625-3509	(15-6)	국고02	2750-4412	(14-7)
설정	KR1035	02G560 ไ	3년	KR1035	01G596 ไ	5년	KR1035	01G562 🏾	10년	KR1035	03G568 ไ	10년	KR1035	02G594 ไ	20년	KR1035	02G4C9 🏾	30년
호가(억원)	가격	수익률	잔량	가격	수익률	잔량	가격	수익률	잔량	가격	수익률	잔량	가격	수익률	잔량	가격	수익률	잔량
매도5	×10054	1,631	560	10103	1,819	250	*10172	2,140	100	10275	1,509	20	<b>∗10573</b>	2,280	20	10956	2,340	10
매도4	10053	1,635	820	*10102	1,821	490	10171	2,141	50	10274	1,511	20	10572	2,281	10	10955	2,341	30
매도3	10052	1,639	730	10101	1,823	230	10170	2,143	50	10273	1,512	40	10571	2,281	30	10952	2,342	10
매도2	×10051	1,643	590	10100	1,825	450	10169	2,144	40	10272	1,513	10	10570	2,282	50	10950	2,343	10
매도1	10050	1,647	440	10099	1,827	150	10168	2,145	30	10270	1,515	10	10566	2,284	10	10948	2,344	10
매수1	*10049	1,651	620	10098	1,829	50	10166	2,147	40	*10247	1,540	30	10562	2,287	10	10940	2,347	10
매수2	10048	1,655	380	×10097	1,832	130	10165	2,148	70	10246	1,542	10	10560	2,288	10	10936	2,349	10
매수3	10047	1,658	310	10096	1,834	220	10164	2,149	50	10245	1,543	20	10559	2,289	10	*10935	2,350	70
매수4	×10046	1,662	400	10095	1,836	160	×10163	2,151	70	10244	1,544	20	10558	2,289	10	10932	2,351	40
매수5	10045	1,666	100	10094	1,838	370	10162	2,152	50	10243	1,545	30	*10557	2,290	30	10931	2,351	50
매수1-매도1	-1	0,004	180	-1	0,002	-100	-2	0,002	10	-23	0,025	20	-4	0,003	-	-8	0,003	-
총잔량	3,	,420	1,910	2.	.490	1,180	1.	,900	1,300		330	320		870	900		340	390
민평	10049	1,645	0,6	10096	1,832	-0,3	10163	2, 150	-0.4	10323	1,528	-1.2	10548	2,295	-1.0	10916	2,358	-1.3
현재가	*10049	1,651	20,560	10098	1,829	21,020	10167	2,146	4,950	10269	1,516	100	10565	2,285	430	10945	2,345	360
전일종가	10051	1,641	22,720	10099	1,826	41,570	10174	2,137	6,890	10263	1,522	170	10572	2,280	710	10955	2,340	630
	시간	가격 4	수익률 📤	시간	가격 4	일률 🔺	시간	가격 4	수익률 📥	시간	가격 4	)익률 📥	시간	가격 4	수익률 🔺	시간	가격 4	역률 🔺
장대국채시장	11:16:41	10049	1,651	11:20:13	10098	1,829	11:20:11	10167	2,146	11:09:41	10269	1,516	11:20:08	10565	2,285	11:16:51	10945	2,345
	11:16:27	10049	1,651	11:20:12	10098	1,829	11:20:11	10167	2,146	11:04:36	10256	1,530	11:19:31	10564	2,286	11:09:42	10956	2,340
	11:16:27	10049	1.651	11:20:12	10098	1.829	11:19:41	10166	2,140	11:00:37	10247	1,540	11:15:57	10565	2,205	11:08:14	10946	2.345
체결내역	11:16:18	10049	1,651	11:20:12	10098	1,829	11:19:29	10166	2,147	11:00:37	10249	1,538	11:15:57	10566	2,284	11:07:09	10946	2,345
	11:15:47	10050	1,647 🖵	11:20:12	10098	1,829 🖵	11:18:17	10167	2,146 🖵	10:56:28	10250	1,537 🖵	11:12:02	10572	2,281 🗨	11:07:05	10945	2,345 🖵

#### 1 체결보기/숨김

- 버튼을 클릭하시면 호가정보 화면 하단에 체결내역을 보이거나 숨길 수 있습니다.

#### 2 시세감시

- 시세감시 기능을 이용하면 매도/매수/체결 수익률이 일정조건을 만족할 경우 종목명 부분 배경색이 빨갛게 표시됩니다.
- 한 종목의 수익률 감시 및 두 종목간의 비교가 가능합니다.
- [설정] 버튼을 클릭하면 아래 그림과 같은 창이 팝업됩니다.



- [조건 만족 후 감시 해제] 클릭시, 한 번 조건이 만족되면 결과를 표시 한 후 설정이 해제됩니다.

3 종목검색콤보에서 국고채 종목을 쉽게 검색할 수 있습니다.

🕑 加권 💧	3080 장내국채 <b>&gt; 호가(6종</b> ·	목)(기본	)
호가 호가N	호가추이   체경   현재기	가 두 시 세 표	Ξļ
체결숨김	KTBS05		SOS
시세감시	국고채 3년 지표		
비 선전	국고채 5년 지표		
·····································	국고채 10년 지표		
오개(락원)	국고채 10년 물가		
매도5	국고재 20년 시표 국고체 20년 지표		
매도4	국고제 30년 지표 국고01625-1806(15-3)	[⊼[#_3]	
매도3	국고02000-2009(15-4)	[지표 5]	
매도2	국고02250-2506(15-2)	[지표10]	
	물가01750-2506(15-5)	[八王10]	
	ゴロU2625-35U9(15-6)	[A] ±20]	
배수트	ゴロU2750-4412(14-7) マロ01750-1812(15-7)	[시[표30] [서 3]	
매수2	국고02000-2003(15-1)	(20) [5]	
매수3	국고02250-2512(15-8)	[선10]	
매수4	물가01125-2306(13-4)	[ 10]	
매수5	국고03750-3312(13-8)	[ 20]	
메스1 메드1	국고03000-4212(12-5)	[ 30]	
배우나매도	ゴゼロ2000-1712(14-6) マブロ2750-1000(14-4)	[ 3] [ 5]	
총잔량	⊐ ⊒ 02750-1505(14-4)	[ ]] [ ]]]	
민평	국고02750-1706(14-3)	[ 3]	
현재가	국고03125-1903(14-1)	[5]	
저이조기	국고03500-2403(14-2)	[ 10]	
연물공가	국고03000-1612(13-7)	[ 3]	
	국고03250-1809(13-5)	[ 5]	
장대국채시장	ゴロ03375-2309(13-6)	[UI]	
	ゴロ02750-1606(13-3) マロ02750-1803(13-1)	[ 3] [ 5]	
	국고03000-2303(13-2)	[ 10]	
and more	국고02750-1512(12-6)	[ 3]	
제결대역	국고02750-1709(12-4)	[ 5]	
	국고03750-2206(12-3)	[ 10]	
	국고03500-1703(12-1)	[5]	
	국고04000-3112(11-7)	[ 20]	
	≍⊥03500-1609(11-5)	[ 5]	
	물가01500-2106(11-4)	[ ]U]	<b>V</b>
	국고04250-2106(11-3)	ן וטן	

## 특이 사항

관련 화면

정보 제공 : 한국거래소, 코스콤, 채권평가사 4사

3082 - 장내국채 〉 현재가 3083 - 장내국채 〉 시세표 3084 채권〉 장내국채〉 호가(N종목)

# 3081 - 장내국채 > 체결

## 화면 개요

• 장내국채시장의 실시간 종목 체결 정보를 제공합니다.

#### 화면 설명

💽 भ्राष्ट 🛛 3	081 장내국:	채 <b>&gt;체결(기</b> )	본)		*	ri 🕞 🖥	ат 🕫 📞	≗∷ _ □	×						
│호가│호가N	호가추이	체결 현자	가 ㅣ시세표 ㅣ 건	별   종목별	WIT   통]	AI I DH D	배대상   장내여	배량   단기금리	+						
KR1035016737	<mark>1 ~</mark> Q	✓ 실시간	시세 반원 2건별	별체결 <sup>*</sup> 종목	체결 🗿			조:	회						
국고01875-22	03(16-10)	국채구분	시/고/저	10042.00	10042.50	10039.	00 1.991	1.999 1.99	.0						
4 헤결건수	154	지표	총거래량(백만)	298,	000	총거래	대금(백만)	299,226							
	현	재가	전일종	가대비	민평(3사)S	SP 🧧	거래량	거래대금							
	가격	수익률	가격	수익률	수익률		(백만)	(백만)							
10:28:35	10039, 0	D 1,99	9 3,00	-0,004	(	0,002	1,000	1,003							
10:28:09	10:28:09         10039,00         1,999         3,00         -0,004         0,002         1,000         1,003           10:27:00         10030,00         1,003         2,00         0,000         1,000         1,003														
10:27:58	10039,5	D 1,99	3,50	-0,006		-	1,000	1,003							
10:27:58	10039,5	D 1,99	3,50	-0,006		-	1,000	1,003							
10:26:53	10040,0	D 1,99	6 4,00	-0,007	-(	0,001	1,000	1,004							
10:26:30	10039, 5	0 1,99	3,50	-0,006		-	1,000	1,003							
10:26:24	10039, 5	D 1,99	3,50	-0,006		-	1,000	1,003							
10:25:25	10039, 5	D 1,99	3,50	-0,006		-	1,000	1,003							
10:25:03	10039, 5	0 1,99	3,50	-0,006		-	1,000	1,003							
10:25:03	10039, 5	0 1,99	3,50	-0,006		-	1,000	1,003							
10:25:03	10039, 5	0 1,99	3,50	-0,006		-	1,000	1,003							
10:25:03	10039, 5	0 1,99	3,50	-0,006		-	1,000	1,003							
10:24:31	10039,0	0 1,99	9 3,00	-0,004	(	0,002	1,000	1,003							
10:24:06	10039,5	0 1,99	3,50	-0,006		-	3,000	3,011							
10:24:06	10039, 5	D 1,99	3,50	-0,006		-	1,000	1,003	-						
🔔 발행전 종목	릮 가격 산물	탄식 : 10000	- (수익률(%) -	* 1000)											

1 장내국채시장 거래종목을 선택합니다.

종목검색창 오른쪽의 화살표를 클릭하면 아래와 같이 종목리스트에서 편리하게 종목을 선택할 수 있습니다.

	5 🔽 실시	민간
국고채 3년 지표		*
국고채 5년 지표		
국고채 10년 지표		
국고채 10년 물가		
국고채 20년 지표		
국고채 30년 지표		
국고재 50년 지표	( <del>_</del>	
국고01750-2006(17-2)	[지표 3]	
<del>ゴ</del> ユ01875-2203(16-10)	[시표 5]	
ゴユU2125-27U6(17-3)  見えし4999, 9999(49,5)	[시±10]	
芝/FUTUUU-2606(16-5)   フラ01500_0500(16-5)	[시±10] [エ エ col	
コロコロー3009(10-0)	[<] #20]	
コロ2123-4703(17-1)	[\(] <u>1</u> 30]	
マロ01200-1912(10-7) マロ02000-2200(17-4)	[ ] [ ] ]	
국고01500-2612(16-8)	[전 0] [ 10]	
북가01750-2506(15-5)	[ 10]	
국고02250-3709(17-5)	[서20]	
∃ ⊋02000-4603(16-1)	[ 30]	Ξ
국고01375-2109(16-4)	[ 5]	
국고01500-1906(16-2)	[ 3]	
국고01875-2606(16-3)	[ 10]	
국고02000-2103(15-9)	[5]	
국고01750-1812(15-7)	[ 3]	
국고02250-2512(15-8)	[ 10]	
국고02000-2009(15-4)	[5]	
국고02625-3509(15-6)	[ 20]	
국고01625-1806(15-3)	[ 3]	
국고02250-2506(15-2)	[ 10]	
국고02000-2003(15-1)	[5]	
국고02000-1712(14-6)	[ 3]	
국고02750-4412(14-7)	[ 30]	
국고02750-1909(14-4)	[ 5]	
국고03000-2409(14-5)	[ 10]	
국고03125-1903(14-1)	[ 5]	
ゴユ03500-2403(14-2)  ココcomposition control(10-0)	[ 10]	
ゴロ03750-3312(13-8)	[ 20]	Ŧ
[국고03250-1809(13-5)	[ 5]	1

2 [실시간 시세 반영]을 체크하면 건별 체결내역이 실시간으로 업데이트 됩니다.

3 관련화면 링크를 제공합니다.
 건별체결 3703 - 유통종합 > 건별 체결
 종목체결 3704 - 유통종합 > 종목별 체결

④ 종목명, 지표구분, 시/고/저 가격 및 수익률, 체결건수, 거래량, 거래대금 등의 요약정보를 제공합니다. 종목명을 더블클릭하면 3904 화면이 팝업됩니다.

5 시간, 현재가(가격 및 수익률), 전일종가대비(가격 및 수익률), 민평3사/4사 대비 스프레드, 거래량, 거래대금 추이를 제공합니다.

#### 관련 화면

514 | 채권

3080 - 장내국채 〉 호가(6종목) 3082 - 장내국채 〉 현재가

# 3082 - 장내국채 > 현재가

## 화면 개요

한국거래소(KRX)의 국채전문유통시장(KTS-KRX Trading System for government securities) 의 종목별 거래 정보를 종합 적으로 제공합니다.

## 화면 설명

🕑 加권 🗌	3082 장나	국채 <b>&gt;현재</b>	가(기본)					*	🕞 🖬 T 🕏	Sk⊞  = ⊏	ı x
호가   호가	N I 호가추	이   체결 🛛	현재가 시기	베표   건	별   종목별   통	통계   매매대실	}				+
KR1035016596	1 🗸	<b>Q</b> 국고03	2000-2009 (1	5-4)	2 호가 🔪	시세표 ষ					
3 발행일	2015	/09/10	상장일	20	15/06/09	표면금리		2.000	대용가	9,	620
만기일	2020	/09/10	상장액		5,755,000	잔존일	00/18/0	0	기준가	10,	136
현재가 👍		10	131	1.753	5 시간	가격	수익률	성향 기	거래량(백만)	거래대금	
민평(3사)		10	138	1.737	9:52:12	10131	1.753	BB	3,000	3,039	
민평대비			-7	0.016	9:52:12	10131	1.753	В	1,000	1,013	
종가대비			-5	0.010	9:52:12	10131	1.753	В	3,000	3,039	
시가		10	135	1.745	9:52:12	10131	1.753	В	1,000	1,013	
고가		10	135	1.755	9:52:12	10131	1.753	В	10,000	10,131	
저가		10	130	1.745	9:52:12	10131	1.753	В	3,000	3,039	
평균		10	131	1.752	9:52:12	10131	1.753	В	3,000	3,039	
거래량(당일	/최근)	383,	000 3,0	000, 21	9:52:12	10131	1.753	В	3,000	3,039	
거래대금(당	일/최근)	388,	028 3,0	62,623	9:52:10	10131	1.753	В	5,000	5,066	
체결건수(당	일/최근)		162	1,147	9:46:26	10131	1.753	SS	2,000	2,026	-
매도잔량(억	l) 7F2	뷔 수익:	률 매수잔	량(억)	7 시차트 일	별추이 일별;	차트 민평S	P NS	배비중 매물	CH	
6	50 10	136 1.7	743		수익률 가격	격					
2	40 10	135 1.7	745		수익률						
4	00 10	134 1.7	747					,	<b></b>	1.75	3
4	80 10	133 1.7	749							- 1,75	<del>.</del> 00
6	20 10	132 1.1	751							ŀ	
	10	131 1.1	753	370	1,737					- 1.74	10
	10	130 1.7	755	660	거래량						-
	10	129 1.	757	430							100
	10	128 1.	759	630				1111		. L.L. 500	
	10	127 1.	762	420	Lines in the second	Là Shi K. Jailinn		LLULU			
2,2	30 클	통잔량(억)		2,770	09:10		09:30		09:40	09:52:1	2

1 종목콤보 클릭으로 국고채 종목 선택을 쉽게 할 수 있습니다.

#### 516 | 채권

🮯 채권 🛛 3082 장내 국	채 <b>&gt;현지</b>	가(	기본	)	
호가   호가N   호가추이	↓ 체결 🛛	현기	31 2 F	ALM.	표   건
KR1035011596 🗸 🗸	국고0	200	0-20	09(15	-4)
국고채 3년 지표		*	상장	일	20
국고채 5년 지표			상장!	퍼	
국고채 10년 지표					1.751
국고세 10년 물가 구고궤 20년 지표					1.737
국교체 20년 지표 국교채 30년 지표					0.014
국고01625-1806(15-3)	[지표 3]				0.009
국고02000-2009(15-4)	[지표 5]				1 745
국고02250-2506(15-2)	[入王10]				1.740
물가01750-2506(15-5)	[지표10]				1.755
국고02625-3509(15-6)	[지표20]				1.745
국고02750-4412(14-7) 국고01750 1010(15 P)	[X] ± 30]				1.751
ゴルリア50-1812(15-7) ユロ02000_2002(15_1)	[신 3]			3,02	21,000
国立02000-2003(15-1) マロ02250-2512(15-8)	[ 3] [서 10]			3,08	623, 623
マン02230-2312(13-0) 号フト01125-2306(13-4)	[ 10]				1,147
국고03750-3312(13-8)	[ 20]		OH .	수잔량	량(억)
국고03000-4212(12-5)	( 30j				
국고02000-1712(14-6)	[ 3]				
국고02750-1909(14-4)	[5]				
국고03000-2409(14-5)	[ 10]				
국고02750-1706(14-3)	[ 3]				
≍⊥03125-1903(14-1)	[ 5]				
ゴルU3500-2403(14-2) ユロ02000_1612(12-2)	[ 10] [ 21				160
국고03000-1612(13-7) 국고03250-1809(13-5)	[ 3] [ 5]				430
⊐.203230 1003(13-5) ∃.203375-2309(13-6)					930
국고02750-1606(13-3)	[ 3]				520
국고02750-1803(13-1)	[ 5]				760
국고03000-2303(13-2)	[ 10]				3,270
국고02750-1512(12-6)	[ 3]				
국고02750-1709(12-4)	[5]				
국고03750-2206(12-3)	[ 10]				
≍±03500-1703(12-1)	[ 5] [ 20]				
国立04000-3112(11-7) マロ03500_1600(11-5)	[ 20] [ 5]				
マロ03500-1005(11-5) 号フトロ1500-2106(11-4)	[ ]]]	-			
국고04250-2106(11-3)	[ 10]				

2 호가 3080(장내국채 6종목 호가창) 화면 연결 시세표 3083(장내국채 전종목 시세표) 화면 연결

3 선택된 종목의 발행정보 조회(발행일, 만기일, 상장일, 상장액, 표면금리, 잔존일, 대용가, 기준가)

4 선택된 종목의 현재 시세 조회(현재/시/고/저 가격 및 수익률, 민평대비 스프레드, 거래량 등)

5 실시간 체결 Tick 정보 조회 및 체결성향(B, BB, S, SS) 제공
③ 최우선 매도호가 체결 후 호가 변경 없음
B 최우선 매도호가 체결 후 호가 변경 있거나 차우선 매도호가 체결
S 최우선 매수호가 체결 후 호가 변경 없음

🛐 최우선 매수호가 체결 후 호가 변경 있거나 차우선 매수호가 체결

6 5단계 매수호가, 매도호가창 제공

1 티차트, 일별추이, 일별차트, 민평대비 스프레드, 거래비중, 매물대차트 제공

• 틱차트 : 실시간 체결 수익률/가격 및 거래량 차트 제공



• 일별추이 : 일별 종가 수익률/가격 및 거래량/거래대금 추이 제공

<u>틱차트</u>	일별	추이	- 일별차트	민평	₿SP	거래비	동	매동	좋대			
일자			가격	수의	익률	거래	량(백	백만)	7	내래대금		*
2015/10/	/07		10132		1.751		873	,000		, 884	495	Ξ
2015/10/	/06		10136		1.743	3	,021	,000,		3,062,0	623	
2015/10/	/05		10144		1.724	3	,073	,000		3,116,0	495	
2015/10/	/02		10134		1.744	2	,898	,000		2,936,0	042	
2015/10/	/01		10124		1.762	3	,422	,000		3,467,3	328	
2015/09/	/30		10139		1.729	1	,727	,000		1,749,6	664	
2015/09/	/25		10112		1.785	2	,549	,000		2,575,6	850	
2015/09/	/24		10101		1.803	3	,805	,000,		3,846,0	673	
2015/09/	/23		10108		1.787	4	,497	,000		4,544,6	617	
2015/09/	/22		10101		1.801	3	,283	,000		3,315,9	938	Ŧ

• 일별차트 : 일별 종가/수익률 봉차트 및 거래량 차트 제공



• 민평SP : 일별 종가수익률과 민평 수익률과의 스프레드 차트 제공



• 거래비중 : 체결 가격대별 체결성향에 따른 매수거래량, 매도거래량 비중을 제공 조회버튼 클릭으로 현재시점 거래량으로 업데이트 가능함

티	차트	일별	불추이 📗	일별차트	민평SP	거래비	중 매	물대	조	<u>ब</u>
순위		매물[	IH .	거래량	비중	매수체결	비중	매도체결	비중	*
1	10134	l ~	10135	7,000	0.80	6,000	0.68	1,000	0.11	
2	10133	}~~	10134	17,000	1.94	4,000	0.45	13,000	1.48	Ξ
3	10132	2 ~	10133	11,000	1.26	-	-	11,000	1.26	
4	10131	~	10132	559,000	64.03	398,000	45.58	161,000	18.44	L
5	10130	)~	10131	215,000	24.62	137,000	15.69	78,000	8.93	
6	10129	)~	10130	64 ,000	7.33	32,000	3.66	32,000	3.66	

• 매물대차트 : 체결 가격대별 매수거래량, 매도거래량을 차트로 제공

시간대별 체결가격추이도 함께 제공

퇴차트 일별추이 일별차트 민평SP 거래비중 매물대 가격대별 거래량 기격대별 매수체결 기격대별 매도체결 조회 가격 매수 매도 7,000(0,8%) 10,134 10,134 17,000(1,9%) 10,133 11,000(1,3%) 10,132 10,132 559,000(64,0%) 10,131 215,000(24,6%) 10,130 10,130 64,000(7,3%) 10,129 09:10 09:30 10:00 10:20:24

조회버튼 클릭으로 현재시점 거래량으로 업데이트 가능함

#### 특이 사항

정보 제공 : 한국거래소, 코스콤, 채권평가사 4사 체결성향 정보는 CHECK 자체산출

#### 관련 화면

3101 - 시장종합 > 국채시장 3100 - 시장종합 > 전체시장 3074 발행정보 > 기타 > 국채 종목현황(기본) 3080 - 장내국채 > 호가(6종목) 3084 장내국채 > 호가(0종목)(기본) 3085 장내국채 > 호가추이 3081 - 장내국채 > 체결 3083 - 장내국채 > 시세표 3086 장내국채 > 건별 체결 3087 장내국채 > 경목별 체결 3090 장내국채 > 거래통계(기본) 3716 장내국채 > 장내시장 매매대상종목

# 3083 - 장내국채 > 시세표

#### 화면 개요

• 장내국채시장 거래종목들의 매수호가, 매도호가, 체결현황을 실시간으로 제공합니다.

#### 화면 설명

🞯 加速 - 3083 장대국	채>시/	<b>₩</b>	본)							*	⊡ 🖬	T 🖗 📞	≜∷I	_ =	x
호가   호가N   호가추이	↓ 체결	현재]	가 AD	1 <b>표</b> 2	년별   종목	별   ₩Π	-   통계	OH DH CH	상   장대여	내량   단	기금리	L)			+
조모며	76	ורים	장	외	장대	국채 체험	결 (단위)의	억)	OH .	도최우선	!	DH	수최우선		
543	イモ	먼가	15분	FB	가격	수익률	민3SP 🧣	거래량	가격	수익률	잔량	가격	수익률	잔량	
국고02000-2209(17-4)	선매출	5	2,000	2,000	-	-	-	-	10048,00	1,895	100	-	-	-	
국고02250-3709(17-5)	선매출	20	-	2,355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
국고01875-2203(16-10)	지표	5	2,004	2,000	10037,00	2,003	0,006	5,150	10037,00	2,003	10	10036,50	2,004	30	
국고01750-2006(17-2)	지표	3	1,781	1,780	10033,00	1,784	0,006	27,070	10033, 50	1,783	200	10033,00	1,784	50	
국고01500-3609(16-6)	지표	20	2,392	-	8717,00	2,392	0,014	770	8730,00	2,383	20	8721,00	2,389	10	
국고02125-4703(17-1)	지표	30	2,383	2,375	9556,00	2,384	0,008	1,240	9569,00	2,378	20	9557,00	2,384	30	
국고02125-2706(17-3)	지표	10	2,310	2,281	9886,00	2,315	0,012	3,960	9887,00	2,314	30	9886,00	2,315	10	
물가01000-2606(16-5)	지표	10	1,500	-	9607,00	1,510	0,021	50	9615,00	1,500	10	9440,00	1,721	20	
국고03250-1809(13-5)	경과	5	1,428	1,405	10342,00	1,423	-0,012	100	10345,80	1,386	30	10335, 70	1,486	30	
국고02000-2003(15-1)	경과	5	1,780	1,800	10152,00	1,780	-0,004	200	10165, 50	1,725	20	10141,00	1,825	20	
국고05750-1809(08-5)	경과	10	1,430	1,436	10714,00	1,426	-0,010	200	10718, 10	1,386	20	10707,80	1,486	20	
국고01625-1806(15-3)	경과	3	1,403	-	10056,00	1,403	-0,006	100	10058,50	1,370	10	10051,70	1,460	20	
국고채원금04350-1712(1	경과	1	-	-	9967,50	1,266	-0,002	60	9967,70	1,258	120	9967, 30	1,273	30	
국고채원금03950-1709(0	경과	1	-	-	9998,40	1,946	0,691	280	9998,50	1,825	30	9998,40	1,946	180	
국고02750-1803(13-1)	경과	5	-	1,294	-	-	-	-	10211,20	1,245	20	10206,20	1,344	20	
국고03125-1903(14-1)	경과	5	-	1,630	-	-	-	-	10385, 30	1,565	30	10370,20	1,665	30	
국고02750-1909(14-4)	경과	5	-	1,715	-	-	-	-	10350,00	1,658	30	10330,00	1,758	30	
국고02000-1712(14-6)	경과	3	-	1,246	-	-	-	-	10069,00	1,198	30	10066,50	1,295	30	
국고02000-2009(15-4)	경과	5	-	1,840	-	-	-	-	10163,00	1,778	10	10134,50	1,875	10	
국고01750-1812(15-7)	경과	3	1,527	-	-	-	-	-	10075,20	1,485	10	10062,80	1,585	10	-

- 장내국채시장의 거래현황을 실시간으로 조회할 수 있습니다. (매도 최우선호가/수익률/잔량, 매수 최우선호가/수익률/잔량, 체결가격/수익률/ 민평(3사, 4사)대비 스프레드/거래량)

- 선매출 - 지표 - 경과종목 순으로 시세가 발생한 종목에 대해서 제공합니다.

- 장외시장의 정보(15분 체결 및 메신저 장외호가)도 함께 조회 가능합니다.

## 특이 사항

- 종목명을 더블클릭하면 아래와 같이 종목 요약정보를 확인할 수 있습니다.

종목 1	요약정	병보(기	본)										6	x
KR1035	01676	60	~	٩										
KR103	3501G	760			국고017	50-2006(17	-2)	일중		일별		SP	]	
발행일	ł	17/06,	/10	토	상장	공모직접	선	2017/09/05						
만기일	1	20/06,	/10	수		-	-	시간	수익률	가격	민평3사 』	거래량(천)	시장	
선매출	일	17/03,	/07	화	만기상환		100,0000	13:35:16	1,783	10033,50	1,778	5,000,000	국채	1
발행액	1	8,	171,0	000	행사가격		-	13:35:16	1,783	10033,50	1,778	5,000,000	국채	11
표면금	321 		1,7	500	행사비율		-	13:33:30	1,783	10033,50	1,778	5,000,000	국채	11
이자/-	주기	OI⊞I	그정	6	행사기간	-	-	13:33:30	1,783	10033,50	1,778	10,000,000	국채	11
미자계·	산기원	만기	일일.	자	대용가		9,530	13:32:57	1,783	10033,50	1,778	5,000,000	국채	11
단수일	비사	지글	4 <b>수</b> フ		할민률		-	13:32:55	1,783	10033,50	1,778	10,000,000	국채	11
신용동	통급	한.	기평		한신성	한신평	서신평	13:32:53	1,783	10033,50	1,778	6,000,000	국채	11
		(0.11)	12			-17		13:32:53	1,783	10033,50	1,778	4,000,000	국채	
시카	민평	(3AF)	K	IS	나미스	한국	FN	13:32:41	1,784	10033,00	1,778	3,000,000	국채	
평가	1,	118	1,1	ЧТ м. н-	1,780	1,777	1,111	13:32:41	1,784	10033,00	1,778	6,000,000	국채	
	1003	33,88	1003	34, 15	10033, 35	10034,15	10034, 15	13:32:41	1.783	10033.50	1.778	6.000.000	국채	-

## 관련 화면

3080 - 장내국채 > 호가(6종목) 3082 - 장내국채 > 현재가

# 3095 - 차트 > 국채시장

#### 화면 개요

• 국고 3Y, 5Y, 10Y, 20Y, 30Y, 물가 10Y에 대한 시계열(장내국채, 장외15분체결, 민평) 차트를 제공합니다.

### 화면 설명



1 조회기간을 설정(기본은 1년전~ 당일)합니다. 일자를 고정해서 저장할 수 있습니다.

2 장내국채시장 종가, 장외시장 15분 체결 종가, 민평3사, 민평4사 수익률 중에 선택 가능합니다.

3 아래와 같이 체크하여 종목 및 스프레드를 설정합니다.



4 선택한 국고채에 대한 시계열 차트가 표시됩니다.

5 선택한 국고채간 스프레드에 대한 시계열 차트가 표시됩니다.

6 선택한 국고채별 거래대금이 막대차트로 표시됩니다.

#### 관련 화면

3704 - 유통종합 〉 종목별 체결 3087 3211 - 장외(15분체결) 〉 종목별 체결 3435 - 시가평가 〉 채권종목 〉 일별추이

# 3100 - 시장종합 > 전체시장

#### 화면 개요

• 장내/장외 주요지표 수익률 및 발행 유통실적 현황을 제공합니다.

#### 화면 설명

🕑 加7	3100 /	\\장종합 <b>≻전</b>	체시장(기	본)					*	⊡⇒ 🖬 T 🖣	9 📞 🖴 🖂	<u>-</u>
전체	국채   주요	파생   데	일리   투지	·자종합   /	시장종합 [거경	왜MAP   장내	종목	뉴스   종택	류요약   리포트	Ē.   .		+
2017/09/	ا7 🚺 06	준일 :2017/0	9/06   장	내국채】 최	희종호가 🗍 주	요채권 시	장동향 빌	·행실적 🎙	유통실적 7	내용계 💽		조회
장내유	통수익률	_ 당일	전일	전일대비	거래량(억)	국채3년 국체	배5년 국채	10년 회사회	HAA-3년			
국치	3년 🛛 🙎	1,777	1,783	-0,006	63,070	3	~					- 2,324
로 국체	15년	1,982	1,996	-0,014	8,350							2.200
🗹 국치	10년	2,280	2,308	-0,028	6,940							
🔽 국체	[20년	2,332	2,369	-0,037	870							1,982
🔽 국체	30년	2,319	2,362	-0,043	1,510							
🖂 산림	i채1년★	1,572	1,577	-0,005	-		<u> </u>					1,777
🖂 한전	!채3년*	1,925	1,931	-0,006	-	Coll						
🛃 회사	F채 AA-3년	* 2,324	2,333	-0,009	-	Can						1 256
CD,	÷	1,38	1,38	-	-							
CAL 🗹	_L	1,236	1,249	-0,013	-	08/07	08/10	08/16 <sup>°</sup> (	08/21 08/3	24 08/29	09	09/06
<b>4</b> 발행 위	2통실적	-7 ÷11	TINLE		특:	수채		 इ	사채	저희	FL9I	714
(단위	십억원)	국새	지망재	전체	공사채	통안채	금융채	전체	주식관련	신제	강펄	금면
비행(신)	. 전일	-	-	2,63	13 -	1,530	1,103	40	5 3	3,038	8 363	100 503
585.	- 당일	-	-	14	0 140	-	-	943	2 1	1,082	0,000	430,303
이토시7	. 전일	11,914	20	6,13	163	3,734	2,241	40;	2 -	18,474	120 442	5 087 576
- <del></del>	- 당일	21,554	25	12,36	9 892	8,934	2,543	54	0 -	34,488	120,442	3,001,310
만기액	당일	1,534	-	77	0 249	-	521	11	9 1	2,423	12,195	440,418
잔액	당일	628,368	21,286	902,49	17 335,704	176,690	390,103	657,28	8 11,641	2,209,439		
종목수	당일	221	1,362	10,09	15 3,600	49	6,446	70,97	7 1,015	82,655		

? 데이터 조회 기준일을 선택합니다.

2 국고채(3Y, 5Y, 10Y, 20Y, 30Y)에 대한 장내국채(KTS)시장 체결 수익률 및 최종호가수익률, 산금채, 한전채, 회사채, CD 최종호가수익률, 한국자금중개 콜금리 정보를 제공합니다.

국고채 수익률은 장내/장외 선택 가능합니다.

3 왼쪽 지표리스트의 체크박스에 체크된 지표들의 시계열 추이가 차트로 제공됩니다.

4 전체채권시장의 발행(발행액, 상환액, 잔액, 종목수), 유통 현황(거래대금)을 채권종류별로 제공합니다.

5 관련화면 링크를 제공합니다.

특이 사항

- 발행유통실적은 장내시장 장외시장 합계 정보입니다.

#### 관련 화면

장내국채 3101 - 시장종합 > 국채시장 최종호가 3220 - 주요금리 > 최종호가수익률(종합) 주요채권 3705 - 유통종합 > 주요채권 시세표 시장동향 3104 - 시장종합 > 채권데일리 발행실적 3030 - 발행통계 > 종합 유통실적 3781 채권 > 유통통계 > 종합 거래통계 3090 채권 > 장내국채 > 거래통계

# 3101 - 시장종합 > 국채시장

#### 화면 개요

• 국고채 지표종목의 장내국채시장 시세 및 최종호가수익률, 국채선물 시세를 실시간으로 제공합니다.

#### 화면 설명

0	- 채권   3101 시장종합>국채시장(기본) ★  ☞ 율 표 ♥ 📞 昌 표   🗕 므 🗡													
전체	국채 주요	파생   데일	리   투자지	ŀ종합   /	시장종합 1거	래MAP E장U	비 이종목 이 뉴	스   종목	R요약   리포	⊑				+
1				현재가		지표기준	민평(3사)	거리	거래실적(억원)		최우선	<u>1</u> 호가	최종호기	수익률
만/		6목(상대)	수 	익률	가격	전할대비	대비	거래형	S CH a	3	매도	매수	당일	전일
3년	국고01750-2	국고01750-2006(17-2)		1.786	10033.00	0.009	0.009	79,	280 79	),542	1.784	1.786	1.784	1.775
5년	국고01875-2	고01875-2203(16-10)		1.982	10046.50	-	-0.002	7,	090 7,121		1.981	1.982	1.986	1.983
10년	! 국고02125-2	706(17-3)		2.277	9919.00	-0.003	-0.003	4,	740 4	,700	2.276	2.278	2.279	2.280
20년	! 국고01500-3	국고01500-3609(16-6)		2.321	8817.00	-0.011	-0.011		660 581		2.320	2.323	2.330	2.333
30년	! 국고02125-4	703(17-1)		2.307	9716.00	-0.012	-0.018	1,	240 1	,202	2.304	2.307	2.320	2.321
2			국채선물	`	i		3		ž	종호기	수익률(협	호I)		`
	<b>7</b> 0	현재	가	저입	계약금액	미결제량	항목	현재	항목	현자	항목	록 현지	ዘ 항목	현재
구문	84	수익률	가격	대비	[`"(억원)	(계약수)	국고1년	1.475	국고30년	2.3	20 통안2	년 1.1	202 CD91일	1.38
3년	KTB3 최근월	1.821	109.24	-	45,542	208,371	국고3년	1.784	국고50년	2.3	18 한전3	<b>큰 1</b> .9	31 CP91일	1.58
	KTB3 차근월	1.890	109.09	-			국고5년	1.986	국주5년	2.1	73 산금1년	년 1.9	76 CALL	1.25
10년	KTB10 최근월	2.280	124.20	-0.005	36,979	96,119	국고10년	2.279	통안(91일)	1.2	58 회사A4	4- 2.3	331	
	KTB10 차근월	2.347	123.94	-			국고20년	2.330	통안1년	1.4	76 회사88	3B- 8.5	72	

국고채 지표(3, 5, 10, 20, 30Y) 종목의 장내국채시장 현재가(수익률, 가격), 민평(3사, 4사) 대비, 거래량, 거래대금, 매도최우선호가, 매수최우선호가, 최종호가수익률을 제공합니다.

종목명을 더블클릭하면 TR3082(장내국채 현재가) 화면이 팝업됩니다.

- 2 3년/10년 국채선물의 당일 실시간 시세가 제공됩니다.
   현재가(수익률, 가격), 전일대비, 계약금액, 미결제수량 선물 종목명을 더블클릭하면 TR4102(금리선물) 화면이 팝업됩니다.
- 3 금융투자협회 제공 최종호가수익률 정보 및 콜금리(한국자금중개기준 당일 가중평균 전체만기)를 조회할 수 있습니다.

최종호가수익률 영역을 더블클릭하면 TR3220 최종호가수익률(종합) 화면이 팝업됩니다.

관련 화면

3082 - 장내국채 > 현재가 4102 3220 - 주요금리 > 최종호가수익률(종합)

# 3102 - 시장종합 > 주요금리

## 화면 개요

• 국고채 장내/장외 실시간 시세 및 선물시세, 최종호가수익률, 만기별 스왑정보 등을 종합적으로 제공합니다.

#### 화면 설명

🕑 💵	🗹 채권   3102 시장종합≻주요금리(고급) 🛛 ★ [□→ 🔒 표 🖗 😓 표 💷 🖂													
전체	국채 💿	주요 파생	데일리	투자자종합	시장종합	[거래MAP]	장내   종택	릭 [ 뉴스 ]	종목요약	리포트 +				
1 -	고린	민평(3사)	장내	지표	장외	호가 🔤	국채선물	최근월 🥊	최종호7	H(협회)				
- 4-	12 /1	최근	최근	민평대비	현재	대비	현재	대비	현재	전일				
국고3Y	,	1,889	1,919	0,030	1,920	0,031	2,067	0,030	1,898	1,887				
국고5Y	'	2,088	2,142	0,054	2,115	0,027	2,019	-	2,106	2,087				
국고10	Y	2, 385	2,432	0,047	2,432	0,047	2,472	0,045	2,403	2,360				
국고201	Y	2,387	2,408	0,021	2,382	-0,005			2,403	2,356				
국고301	Y	2, 385	2,420	0,035	2,395	0,010			2,390	2,363				
<mark>2</mark> 돌호:	가(협회)	CALL	CD	통안3M	통안1Y	통안2Y	국고3Y	국고5Y	국고10Y	국고20Y				
당일		1,27	1,38	1,285	1,542	1,808	1,898	2,106	2,403	2,403				
전일		1,25	1,38	1,281	1,537	1,798	1,887	2,087	2,360	2,356				
3 Di	국채	1M	3M	6M	1Y	2Y	ЗY	5Y	10Y	30Y				
당일		0,9765	1,0648	1,1907	1,3063	1,4823	1,6136	1,9342	2,3400	2,8857				
대비		-0,0052	-0,0001	-0,0026	-0,0026	0,0160	0,0193	0,0304	0,0286	0,0227				
4 단기	금리	O/N	1W	2W	1M	2M	3M	6M	9M	1Y				
KAP SI	РОТ	1,25			1,25	1,24	1,27	1,37	1,46	1,53				
대비		0,03			0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05				
USD LI	BOR	17/09/27	1,19	-	1,23	1,27	1,33	1,50	-	1,78				
대비			-	-	-	-	-	-	-	-				
5 IF	3S	1Y	2Y	3Y	4Y	5Y	7Y	10Y	🛛 🌀 CB	ОТ				
квш	당일	1,62	1,78	1,87	1,93	1,97	2,02	2,11	5Y	10Y				
	대비	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	일자/가격	일자/가격				
LISD	당일	1,55	1,72	1,82	1,91	1,98	2,12	2,27	17/09/27	17/09/27				
	대비	-	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	117,96	125,43				

1 국고채 3Y, 5Y, 10Y, 20Y, 30Y 지표 관련 수익률 정보를 제공합니다.

- 민평3사/4사, KTS시장 체결 수익률, K-Bond 현재가, 국채선물 현재가, 최종호가수익률
- 민평, 장내지표, 장외호가 영역 더블클릭시 3705 주요채권시세표 화면이 팝업됩니다.
- 최종호가 영역 더블클릭시 3220 최종호가수익률(종합) 화면이 팝업됩니다.

2 금융투자협회 고시 최종호가수익률 및 한국자금중개 전체만기 가중평균 CALL 금리 정보를 제공합니다.

- CALL 영역 더블클릭시 2515 콜 일중 체결(건별) 화면이 팝업됩니다.
- CD, 통안, 국고 영역 더블클릭시 3220 최종호가수익률(종합) 화면이 팝업됩니다.

3 만기별 해외국채금리를 제공합니다. 왼쪽 헤더에서 국가를 선택할 수 있습니다.

미국, 캐나다, 멕시코, 브라질, 한국, 일본, 중국, 홍콩, 대만, 필리핀, 태국, 말레이시아, 싱가폴, 인도, 인도네시아, 호주, 뉴질랜드, 영국, 프랑스, 독일, 네덜란드, 덴마크, 벨기에, 노르웨이, 스웨덴, 스페인, 포르투갈, 그리스, 이탈리아, 체코, 헝가리, 폴란드, 터키, 남아공
 영역 더블클릭시 3931 해외국채 국가별 화면이 팝업됩니다,

 • 한국자산평가 SPOT RATE 및 LIBOR 금리를 조회할 수 있습니다.
 - SPOT 영역 더블클릭시 3737 Spot Rate 화면이 팝업됩니다.
 - LIBOR 영역 더블클릭시 3921 LIBOR/EURIBOR/TIBOR 화면이 팝업됩니다.

S KRW IRS 및 USD IRS 정보를 제공합니다.
 영역 더블클릭시 <u>3911</u> IRS/CRS 시세표1 화면이 팝업됩니다.

6 CBOT 국채선물 정보를 제공합니다.

#### 관련 화면

3705 - 유통종합 > 주요채권 시세표 3220 - 주요금리 > 최종호가수익률(종합) 2515 3931 3737 3921 - 해외금리 > LIBOR/EURIBOR/TIBOR 3911 6370

# 3104 - 시장종합 > 채권데일리

#### 화면 개요

\* 국내금리, 해외주요금리, 환율, 스왑, 국채선물관련 정보를 종합적으로 조회할 수 있습니다.

#### 화면 설명

💽 개권   31	04 시장종합 <b>&gt; 채</b> :	권데일리								★ 🕞 🖬	T 🖗 🌭 🗄	_ = ×
전체   국채	주요   파생 🔲 🕯	일리 투자자종	·합 I 시장종	한 I거래M	AP   장내	종목   뉴스	종목	요약   김	포트			+
2015/10/13 🔛	· 주요채권 7	거래순위 📜 투	자자 】 채종	권잔고 3	동류잔고 외	·! 환종합 <sup>®</sup>	리포트	٦				조회 🔒
1) 국내금리	당일   날짜	전일	전주 히	해외금리(2	BID	MID		ASK	환율/기타	3 당일	날짜시간	전일
국고3Y	1,646 10/13	} –	🔺 0,031 🕻	미국2Y	0,6290 0	, 6250 🔻 0, 0	0120	0,6210	달러/원	1,150,	5 14:36:40	▲ 7,0
국고5Y	1,826 10/13	3 🔻 0,007	▲ 0,045 C	미국10Y	2,0565 2	, 0556 🔻 0, 0	0328	2,0548	달러/엔	119,8	3 14:36:41	▼ 0,14
국고10Y	2,144 10/13	8 🔻 0,005	🔺 0,053 🕻	미국30Y	2,8857 2	, 8853 🔻 0, 0	0343	2,8849	유로/달러	1,137	0 14:36:42	0,0001
통안1Y	1,549 10/13	3 🔻 0,001	0,011 §	명국10Y	1,7148 1	,7113 -	-	1,7079	LIBOR3M(US	D) 0,3207	5 10/12	▲ 0,00015
통안2Y	1,600 10/13	3 🔻 0,001	🔺 0,020 🗄	독일10Y	0,5808 0	,5767 -	-	0,5726	LIBOR6M(US	D) 0,5262	5 10/12	▼ 0,00200
회사채AA-3Y	1,975 10/13	3 🔻 0,001	🔺 0,032 🗷	프랑스10Y	0,9537 0	,9500 -	-	0,9464	CDS 한국 5Y	68,5	9 10/09	▼ 2,36
CD 91D	1,58 10/13	3 🔻 0,01	▼ 0,01 §	일본10Y	0,3223 0	,3173 🔻 0,0	0037	0,3123	한은기준금리	1,5	0 10/12	-
CALL	1,50 10/13	▲ 0,02	▲ 0,02 1	호주10Y	2,6747 2	,6647 🔻 0,0	0417	2,6547	FFR	0,2	5 10/12	-
4 스왑	IRS CH	HI CRS	대비	현물	IRS-현	CRS-현	C-R (5	주요종	목 민평(3사)	장내 [	ㅐ비 장외	대비
17	1,5250 🔻 0	,0100 1,07	00 🔻 0,02	00 1,549	0 -0,0240	-0,4790 -	0,4550	국고3Y	1,645	1,639 -	0,006 1,6	35 -0,010
2Y	1,5550 🔻 0	,0125 1,01	00 🔻 0,019	50 1,600	0 -0,0450	-0,5900 -	0,5450	국고5Y	1,832	1,815 -	0,017 1,8	15 -0,017
37	1,6125 🔻 0	,0150 1,09	00 🔻 0,019	50 1,646	0 -0,0335	-0,5560 -	0,5225	국고10\	2,150	2,123 -	0,027 2,1	50 -
4Y	1,6800 🔻 0	,0175 1,12	50 🔻 0,02	00 1,762	0 -0,0820	-0,6370 -	0,5550	국고201	2,295	2,265 -	0,030	-
5Y	1,7400 🔻 0	,0200 1,18	00 🔻 0,02	00 1,826	0 -0,0860	-0,6460 -	0,5600	ギロ201	2,358	2,321 -	0,037	-
/Y	1,8450 🔍 0	,0200 1,19	50 🔻 0,02	00 1,968	0 -0,1230	-0,7730 -	0,6500	국재신	물 현새가		비론가 기	1래/미걸세
104	1,9775 V 0	,0225 1,24	00 🔻 0,02	00 2,144	0 -0,1665	-0,9040 -1	0,7375	6 KTB:	3 109,68	▲ 0,05	109,65	89,874
124	2,0400 🗸 0	,0250 1,31	00 🔻 0,02	00 2,172	2 -0,1322	-0,8622 -1	0,7300		1,678	V 0,016	0,03	281,810
15Y	2,0675 🔍 0	,0225 1,42	00 🔻 0,02	00 2,214	5 -0,1470	-0,7945 -1	0,6475	KTB1	0 125,89	▲ 0,29	125,80	39,309
신UY 케이스에스	2,1050 🗸 0	,0225 1,52 ( - #1   E	UU V U,UZI			-0,7050 -	0,5650		2,114		0,09	74 71
재원군매우	는 앵 그	: 업 두 125	신 /	V모인물 2	- <u>8997</u> 7	기급중세	기	<u> </u>	개인	기타법인	~ 가	신 세
지 바 궤	111	100	120		0	3	-	-2		-2	-0	410 E
지 중 제 투 아 궤	-210	7	205				5					_2
등 근 세 트 스 궤	-50	18	65	_	_		3	-		_	-10	10
그 유 채	10	240	115	-10	40	6	5	-	1	59	-	521
히 사 채	-40	10	11	-		-1	5	-	1	4	10	-16
저 체	-166	410	516	-7	48	7	5	-2	2	61	-2	937
~ 선물순매수	기관 위	비국인 개	<u>9</u> E	- 금융투자	투 신	은 핸	- 1	헌	기타금융	연기금등	기타법인	한 계
<mark>0</mark> 일(10/13)	-3,618	3,853	-285	1,473	81	-5,52	2	-21	-	371	50	_
전일(10/12)	-1,445	902	573	-4,170	286	2,46	0	-250	-	229	-30	-
전주(10/08)	-8,818	8,178	595	-9,570	-1,345	3,14	0	-296	-	-747	45	-
전월(09/30)	-6,929	7,434	161	-17,378	5,225	1,32	5	2,072	155	1,672	-666	-
🔔 채권순매수 :	조회시점 기준 /	'국내금리(국고	23Y~CD910	)) : 당일 1	1시 30분, 15	5시 30분 업대	비이트	I				

1 - 금융투자협회 최종호가수익률 정보를 제공합니다.

1일 2회 (11시 30분 기준, 15시 30분 기준) 업데이트 됩니다.

- CALL은 한국자금중개에서 제공하는 일물별 가중평균수익률 정보를 제공하며, 전일기준 값은 2551 화면에서 제공하는 마감 데이터를 사용합니다.
- 2 해외 국채에 대한 실시간 금리 현황을 조회할 수 있습니다.
  - 과거일자 조회시, 조회일 수익률, 전일 대비, 전주 대비를 제공합니다.

- 3 달러/원, 달러/엔, 유로/달러 및 리보금리, 한국CDS, 한은준금리, 미연준 정책금리 정보를 제공합니다.
  - 달러/원 환율은 서울외국환 중개의 정보입니다.
- 4 Prebon, ICAP, Tradition 등의 기관에서 제공하는 IRS, CRS 정보를 제공합니다.

5 국고채 지표물의 장내국채시장 수익률, 장외호가 수익률 정보를 실시간으로 제공합니다.

6 국채선물 3년물, 10년물의 현재가, 수익률, 대비, 이론가, 거래량, 미결제량을 제공합니다.

채권현물의 장외시장 투자자별 거래 현황을 조회할 수 있습니다. 조회시점 기준 실시간으로 제공됩니다.

8 국채선물의 투자자별 순매수 현황을 조회할 수 있습니다.

#### 특이 사항

- 종목명을 더블클릭하면 상세 화면이 팝업됩니다.

#### 관련 화면

2515 경제금융〉콜/RP/CD/CP〉콜〉일중체결(건별) 3101 - 시장종합 〉국채시장 3220 - 주요금리 〉최종호가수익률(종합) 3921 - 해외금리 〉LIBOR/EURIBOR/TIBOR 3940 - 해외금리 〉Markit CDS 3943 채권〉해외금리〉국가별정책금리 3904 - 시장종합 〉종목요약 3924 - 해외금리 〉해외국채 Matrix 3911 채권〉SWAP〉전일대비[R] 3260 - 투자자 〉(장외)종류/투자자 종합 4242 선물〉투자자(기타) 〉일별순매수 5101 - 달러-원〉현재가 5501 외환〉해외SPOT〉 현재가

# 3113 - 장내일반 > 현재가

#### 화면 개요

• 장내 일반채권시장의 실시간 호가 및 체결, 일별 추이, 차트 등의 정보를 제공합니다.

#### 화면 설명

💽 加速   311:	3 장내일빈	>현재기	H(기본)					*	⊡÷ 🖬 1	: 🖗 🌜 🛔	≟∷∣_ □	×
현재가 시세표	건별   종	종목별   :	소매건별	소매	종목별   장	내대량						+
KR6011161738	<b>~ Q</b>	두	산건설9	3	발행	정보🗿시/	州王、					
	/03/21	상장일	2017/0	03/21	표면금리	2,	500 CH :	름가	6,510	) 공매가능	: 대상	
신기일 2020/	/03/21	상장액	14	48,630	이벤트		218	준가	8,924,50	정리매매	비 비대상	
현재가	6		8735,00		11,908	시간 👍	) 가격	대비	수익률 :	거래량(천)	거래대금(천)	
민평(3사)			9524,91		8,237	10:48:21	8735,00	-	11,908	3,000	2,620	
민평대비			-789,91		3,671	10:48:21	8735,00	-	11,908	1	-	
종가대비			-12,00		0,072	10:47:51	8735,00	-	11,908	498	435	
시가			8749,50		11,837	10:47:42	8735,00	-	11,908	1,000	873	
고가			8750,00		11,908	10:47:34	8735,00	-	11,908	1	-	
저가			8735,00		11,835	10:47:34	8735,00	-	11,908	8,501	7,425	
평균			8740, 79		11,879	10:47:15	8735,00	-	11,908	1,499	1,309	
거래량(천)(당일,	/최근)		123,702		351,068	10:46:58	8735,00	-	11,908	1	-	
거래대금(천)(당	일/최근)		108,125		307,133	10:46:58	8735,00	-	11,908	8,500	7,424	
체결건수(당일/최	비근)		54		152	10:46:33	8735,00	-	11,908	1,500	1,310	-
매도잔량(천)	5) 가격	수 '	익률	매수건	한량(천)	6 틱차	Ē	7 일별추	≡O  <b>(</b>	8 일별차5		_
13,710	8745,	00	11,859			일자	수익률	가격	거래량(	(천) 거	래대금(천)	
35,000	8744.	00	11,864			17/09/28	11,908	8735,00	12	23,702	108,125	
26,111	8743,	50	11,866			17/09/27	11,836	8747,00	3!	51,068	307,133	
4,608	8740,	00	11,884			17/09/26	11,713	8769,50	46	68,576	410,702	
6,999	8735,	00	11,908			17/09/25	11,503	8810,00	52	21,152	459,018	
	8733,	50	11,915		501	17/09/22	11,296	8845,00	1,23	33,135	1,091,367	
	8732,	50	11,920		4,000	17/09/21	11,247	8852,50	16	69,666	150,153	
	8732,	00	11,923		33,400	17/09/20	11,306	8900,00	95	50,248	845,731	
	8730,	00	11,932		5,500	17/09/19	11,295	8899, 50	39	39,391	355,598	
	8727,	50	11,945		1,000	17/09/18	11,235	8909, 50	8	56,760	762,586	
459,904		총잔량			102,323	17/09/15	11,248	8898,50	90	03,228	803,640	-

#### 1 채권 종목을 선택합니다.

종목명 영역을 더블클릭하면 3904 종목요약정보가 팝업됩니다.

2 선택한 종목의 기본 정보가 조회됩니다.

- 발행일, 만기일, 상장일, 상장액, 표면금리, 이벤트, 대용가, 긱준가, 공매가능여부, 정리매매대상여부

3 현재가, 대비(민평/종가), 시/고/저/평균가, 거래량/대금/건수 등 실시간 요약시세가 제공됩니다.

4 실시간 체결 Tick 추이를 조회할 수 있습니다.

- 체결시간, 체결가격, 대비, 체결수익률, 거래량, 거래대금

5 5단계 호가현황을 제공합니다.

6 일별 체결 종가(수익률/가격) 및 거래량/대금 추이 정보를 제공합니다.

② 실시간 틱차트를 제공합니다.
 - 수익률/가격 봉차트 및 거래량 당일 추이

8 일별차트를 제공합니다.

- 수익률/가격 봉차트 및 거래량 일별 추이

9 관련화면 링크를 제공합니다.

#### 관련 화면

3117

3111

3112

# 3131 - 장내소액 > 현재가

## 화면 개요

한국거래소(KRX)의 소액채권시장의 종목별 거래 정보를 종합적으로 제공합니다.

#### 화면 설명

🞯 加권 🛛 3131 장내소	액 <b>&gt;현재가(7</b>	본)					★ □	🗄 T 🖗	<b>%</b> ⊟  = □ ×
현재가 종류현재가 ㅣ시	세표   종류시	네 1 건별	종목별	통계   신고	1시장   신	고매매	신고추(	이   단가표	+
KR101501D5A8 🚺 🗸 🔍	국민주택1	종15-10	2종류	별 】 시세	표 】 신3	리시장			
3.행일 2015/10/31	상장일 201	5/10/01	대용가	9	410 신고가격		9	,915 표면;	금리 1.75000
만기일 2020/10/31	상장액	393,786	기준가	9,	922 신고	수익률	1	.897 이번	!트
현재가 👍	99	24	1 .879	5 시간	가격	대비	수익률	거래량(천)	) 거래대금(천) 🔺
민평(3사)	99	30	1.866	10:01:23	9924	-	1.879	1,545	5 1,533 💷
민평대비		-6	0.013	10:01:23	9924	-	1.879	1,545	5 1,533
종가대비		2	-0.003	10:01:23	9924	-	1.879	1,545	5 1,533
시가	99	26	1 .875	10:01:23	9924	-	1.879	1,545	5 1,533
고가	99	28	1.879	10:01:23	9924	-	1.879	1,245	5 1,235
저가	99	24	1.871	10:01:23	9924	-	1.879	1,244	1,234
평균	9,925.0	00	1 .875	10:01:23	9924	-	1.879	1,244	1,234
거래량(천)(당일/최근)	61,237,7	32 113	3,001,539	10:01:23	9924	-	1.879	1,545	5 1,533
거래대금(쳔)(당일/최근)	60,784,5	59 112	2,167,359	10:01:23	9924	-	1.879	1,545	5 1,533
체결건수(당일/최근)	12,4	50	26,400	10:01:23	9924	-	1 .879	1,545	i 1,533 <del>-</del>
매도잔량(천) 가격	수익률	매국	}잔량(천)	7) 탁차트	일별추0	비 일법	별차트 🗌	민평SP	
6 <sup>2</sup> ,500,000 9	930 1	867		수익률	가격				
500,000 9	929 1	.869		수익률					
5,500,000 9	928 1	.871							1,879
5,500,000 9	927 I	873							1.876
3,301,733 9	920 1	.873 770	500,000					l	1.874
3	920 I 094 I	070 8	500,000						
	024 I	991 0		기래당				1	
	922 1	883 8	5 500 000						1,000,000
	921 1	885	500.000			0.00			
23,353,385	총 잔 량	1	7,922,875	•	U 	9:02		09:03 	10:01:23

1 종목콤보 클릭으로 국민주택채 및 서울도시철도채 등 소액채권종목 선택을 쉽게 할 수 있습니다.

🧭 재원   313	31 징	;LH	소액>	현지기	ŀ(기본)				
현재가 종류현	재가	ΗI	시세표	.   종취	류시세	건별	종목별		
KR1015010548	~	-	٩	국민주	택1종15	-10	종류		
강원지역개발15-	-09	^	상경	장일	2015/1	0/01	대용가		
강원지역개발15-	-10		상경	상장액 393		,786	,786 기준가		
경기지역개말15- 경기지여개바16-	-09				1 970				
경난지연개박15-	-09				0020		1.013		
경남지역개발15-	-10				3330		0.010		
경북지역개발15-	-09				-0		0.013		
경북지역개발15-	-10				2		-0.003		
광주지역개발15-	-09				9926		1.875		
광주지역개발15-	-10				9928		1.879		
국민수택 1종15년 코미조태 1조16-1	19				9924		1.871		
북한우덕(종15-1 대그도시청도15-	-09			9,92	25.000		1.875		
대구도시철도15- 대구도시철도15-	-10		)	62,77	4,439	113	8,001,539		
대구지역개발15-	-09		- 2)	62.30	9.647	112	2.167.359		
대구지역개발15-	-10		- /	1	2 456		26,400		
대전지역개발15-	-09		4		2,430	DU A	Z0,400		
대전지역개발15-	-10		1	<u></u>	익슐	UH÷	*산당(전)		
부산도시절도15-	-09		9929		1.869				
무산사락개월155 비사파여개비타	-09		9928		1.871				
부산시락개월155 서욱도시척도15-	-10		9927		1 .873				
부산지락개월15- 서울도시철도15- 서울도시철도15-	-10 -09 -10		9927 9926		1 .873 1 .875				
무전지국개월15- 서울도시철도15- 서울도시철도15- 세종지역개발15-	-10 -09 -10 -09		9927 9926 9925		1 .873 1 .875 1 .877				
부산지덕개월15- 서울도시철도15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 세종지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924		1 .873 1 .875 1 .877 1 .879	-	L,186,168		
두산지덕개월15- 서울도시철도15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09		9927 9926 9925 9924 9923		1.873 1.875 1.877 1.877 1.879		L,186,168 2,000,000		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924 9923 9922		1 .873 1 .875 1 .877 1 .879 1 .881 1 .883	2	1,186,168 2,000,000 5,500,000		
두산지덕개월15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924 9923 9922 9921		1.873 1.875 1.877 1.879 1.881 1.883 1.885	22	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 일천지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15- 진남지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924 9923 9922 9922 9920		1.873 1.875 1.877 1.879 1.881 1.883 1.885 1.885	2	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000 500,000		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15- 전남지역개발15- 전남지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924 9923 9922 9921 9920 총 조	<u></u> 한 량	1.873 1.875 1.877 1.879 1.881 1.883 1.883 1.885	2 2 5	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000 500,000 500,000		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15- 전남지역개발15- 전남지역개발15- 전남지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924 9923 9922 9921 9920 총 진	<u></u> · 량	1.873 1.875 1.877 1.879 1.881 1.883 1.885 1.887	22	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000 500,000 500,000 3,386,168		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 일천지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15- 전남지역개발15- 전남지역개발15- 전남지역개발15- 전북지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924 9923 9922 9921 9920 총 진	반량	1.873 1.875 1.877 1.879 1.881 1.883 1.885 1.885	2	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000 500,000 6,386,168		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15- 전남지역개발15- 전남지역개발15- 전북지역개발15- 전북지역개발15- 제주지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924 9923 9922 9921 9920 총 진	<u>}</u> 량	1 .873 1 .875 1 .877 1 .879 1 .881 1 .883 1 .885 1 .887	16	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000 500,000 5,386,168		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 인천지역개발15- 전남지역개발15- 전남지역개발15- 전남지역개발15- 전북지역개발15- 전북지역개발15- 제주지역개발15- 체주지역개발15- 체주지역개발15- 체주지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09		9927 9926 9925 9924 9923 9922 9921 9920 홍 진	한량	1.873 1.875 1.877 1.879 1.881 1.883 1.885 1.887	22	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000 500,000 3,386,168		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15- 전남지역개발15- 전북지역개발15- 전북지역개발15- 제주지역개발15- 제주지역개발15- 체주지역개발15- 청원지역개발15- 창원지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924 9923 9922 9921 9920 총 진	<u>한</u> 량	1.873 1.875 1.877 1.879 1.881 1.883 1.885 1.887	16	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000 500,000 3,386,168		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15- 전남지역개발15- 전북지역개발15- 전북지역개발15- 전북지역개발15- 청원지역개발15- 창원지역개발15- 총남지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924 9923 9922 9921 9920 총 진	<u>한</u> 량	1 .873 1 .875 1 .877 1 .879 1 .881 1 .883 1 .885 1 .887	16	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000 500,000 5,386,168		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15- 전남지역개발15- 전남지역개발15- 전북지역개발15- 전북지역개발15- 체주지역개발15- 창원지역개발15- 충남지역개발15- 충남지역개발15-	-10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10 -09 -10		9927 9926 9925 9924 9923 9922 9921 9920 홍 조	한 량	1.873 1.875 1.877 1.879 1.881 1.883 1.885 1.887	16	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000 500,000 3,386,168		
두신지덕개월15- 서울도시철도15- 서울도시철도15- 세종지역개발15- 울산지역개발15- 울산지역개발15- 인천지역개발15- 인천지역개발15- 전남지역개발15- 전남지역개발15- 전북지역개발15- 전북지역개발15- 청원지역개발15- 창원지역개발15- 창원지역개발15- 충남지역개발15- 충북지역개발15- 충북지역개발15-	-10 -09 09 -	+	9927 9926 9925 9924 9923 9922 9921 9920 총 진	<u>}</u> 량	1.873 1.875 1.877 1.881 1.883 1.885 1.887	16	1,186,168 2,000,000 5,500,000 500,000 500,000 3,386,168		

# 2 종류별 3161 (장내소액 종류별 현재가) 화면 연결 시세표 3133 (장내소액 전종목 시세표) 화면 연결 신고시장 3136 (장내소액 신고시장가격) 화면 연결

 3 선택된 종목의 발행정보(발행일, 만기일, 상장일, 상장액, 대용가, 기준가, 신고가격, 신고수익률, 표면금리 등) 조회

④ 선택된 종목의 현재 시세 조회(현재/시/고/저 가격 및 수익률, 민평대비 스프레드, 거래량 등)

536 | 채권

5 실시간 체결 Tick 정보 조회

6 5단계 매수호가, 매도호가창 제공

7 틱차트, 일별추이, 일별차트, 민평대비 스프레드 제공

• 틱차트 : 실시간 체결 수익률/가격 및 거래량 차트 제공

퇴차트	일별추이	일별차트	민평SP	
수익률	가격			
수익률				1.879 1.070 1.876
				1,874
거래량			1	
				1,036,707
09:01	09:1	D2	09:03	11:06:32
•	111	•	J. C	◙▣∿∠근ᆍ⋿

• 일별추이 : 일별 종가 수익률/가격 및 거래량/거래대금 추이 제공

탁차트	일별추(	) 일별:	차트	민평SP		
일자	수익률	현재가	거	래량(천)	거래대금(천)	*
15/10/07	1.879	9924		62,774,439 62,309		
15/10/06	1.882	9922	1	13,001,539	112,167,359	
15/10/05	1.908	9909	1	30,162,394	129,250,650	
15/10/02	1.925	9899	1	32,023,344	130,881,561	
15/10/01	1.889	9916		23,018,700	22,825,338	=
						-
						Ŧ

#### • 일별차트 : 일별 종가/수익률 봉차트 및 거래량 차트 제공



• 민평SP : 일별 종가수익률과 민평 수익률과의 스프레드 차트 제공



## 특이 사항

틱차트의 경우 장시작(9시)와 장마감(15시)에 여러건의 동일한 시세가 발생하므로 동일시간, 동일수익률, 동일가격의 경우에는 차트에 연속적으로 표시하지 않고 거래량을 합산하여 업데이트 합니다.

#### 관련 화면

3133 장내소액 > 시세표 3161 장내소액 > 현재가(종류) 3134 장내소액 > 시세표(종류) 3160 장내소액 > 건별 체결 3130 장내소액 > 중목별 체결 3135 장내소액 > 거래통계 3136 장내소액 > 신고시장가격 3137 장내소액 > 단가표(기본)

# 3136 - 장내소액 > 신고시장가격

#### 화면 개요

• 한국거래소에서 제공하는 소액시장 신고시장 수익률 및 가격을 조회할 수 있습니다.

#### 화면 설명

🝸 加퀸 🔄 3136 장태소액 > 신고시장가격(기본) 👘 📩 🛨 🔁 🖂 😑 😑 🖂 🗡												
현재가   시세표   종류한	1 재가 I	종류시세 !	건별   종목	목별   통계	신고시장	단가표	신고매매	신고추이			+	
2017/09/28 1												
9		전일직	전가	전일신고/	시장가격	당일직	전가	- 당일신고/	시장가격	전일[	HEI	
~ 종류명	종류 코드	 가격(A)	수익률	가격(B)	수익률	가격(C)	수익률	 가격(D)	수익률	직전가 (C-A)	신고가 (D-B)	
1종국민주택당월물	N11	9749,00	2,264	9749	2,263	9730,00	2,305	9730	2,305	-19	-19	
1종국민주택전월물	N12	9790,00	2,215	9800	2,194	9766,00	2,267	9778	2,240	-24	-22	
서울도시철도당월물	L11	9240,00	2,372	9240	2,372	9204,00	2,430	9204	2,429	-36	-36	
서울도시철도전월물	L12	9265,00	2,360	9270	2,351	9225, 50	2,424	9237	2,406	-40	-33	
지방도시철도당월물	L61	9505,00	2,277	9505	2,276	9481,00	2,330	9481	2,329	-24	-24	
지방도시철도전월물	L62	9530,00	2,261	9535	2,249	9500,00	2,328	9511	2,302	-30	-24	
지역개발채권당월물	L71	9505,00	2,277	9505	2,277	9481,00	2,330	9481	2,330	-24	-24	
지역개발채권전월물	L72	9535,00	2,250	9535	2,249	9511,00	2,304	9511	2,302	-24	-24	
🔔 월요일의 전일직전가	는 전주	금요일(직	전 영업일)	의 데이터워	임							

1 조회일을 선택합니다.

2 소액종류별 신고시장 가격을 조회할 수 있습니다.

#### 특이 사항

- 5시 30분 PM 경에 익일 데이터가 업데이트 됩니다.

 신고시장가격: 첨가소화국공채를 의무 매수하는 개인의 환금성을 제고하고 시장의 공정가격에 의한 채권소화를 도모하기 위하여 매수전담회원이 희망매수수익률을 신고하면 거래소가 높은 가격 10%와 낮은 가격 20%를 제외한 가격을 산술 평균한 가격 - 신고시장가격은 익일의 장 종료 시 매매거래에 적용되므로 개인은 이 가격으로 보유하고 있는

국공채를 처분할 수 있습니다.

#### 관련 화면

3131

- 3133
- 3161
- 3134

# 3210 - 장외(15분체결) > 건별 체결

## 화면 개요

• 장외채권시장에서 거래 체결 15분 이내 금융투자협회로 보고된 실시간 건별 체결 내역 정보를 제공합니다.

## 화면 설명

<b>ⓒ</b> 체권	<mark> </mark> 3210 질	!외(15분체결) <b>&gt;건별 체</b> 클	별(기본)	)						*	I⊡⇒ 🖬 T	° 🥴 📞	. 🖴 🖂	_ =	×
건별 종목	록별   외화	화채   종목투자자   종목의	투자자2	기간합산	달러호기	F I								ſ	+
	<u> </u>	. 전체 2 국고	⊿ 통인	년 예보	국주고	지방 🖪	공사과	은행』	카드』기	/금』 회사	· 관심:	건별 🧿	유통검식	4	
2017/10/10	2017/10/10 🕑 ~ 2017/10/10 👍 거래량(백만) 🚺 🥵 백만 🗸 시간 00:00 🌀 24:00 📝 실시간 시세 반영 조회 🕨														
<mark>8</mark> 일자	시간	종목명	수익률	가격	 수익률	3사) 🖌 가격	스프레드	결제	거래량	거래대금	잔존일	유형	성격	구분	
17/10/10	14:12:20	국고02125-2706(17-3)	2,427	9,813,10	2,370	9859,41	0,057	2	5,000	4,906	09/08/00	위탁	자기	-	
17/10/10	14:10:10	통안0164-1908-02	1,847	9,994,00	1,810	10000,46	0,037	2	10,000	9,994	01/09/23	직매	자기	-	
17/10/10	14:09:56	통안0164-1908-02	1,847	9,994,00	1,810	10000,46	0,037	2	10,000	9,994	01/09/23	직매	자기	-	
17/10/10	14:09:49	SK해운20-2	4,338	10,043,00	3,888	10051,10	0,450	0	61	61	00/02/02	위탁	자기	-	
17/10/10	14:09:29	폴라리스쉬핑19	5,020	10,033,00	5,196	10016,59	-0,176	0	3	3	00/11/16	위탁	자기	-	
17/10/10	14:09:13	통안0164-1908-02	1,847	9,994,50	1,810	10000,46	0,037	2	20,000	19,989	01/09/23	위탁	자기	-	
17/10/10	14:08:31	통안DC18-0109-0910	1,310	9,967,43	-	-	-	0	80,000	79,739	00/02/30	직매	자기	-	
17/10/10	14:08:13	통안DC18-0109-0910	1,310	9,967,36	-	-	-	0	80,000	79,738	00/02/30	직매	기타	-	
17/10/10	14:06:06	국고02125-2706(17-3)	2,425	9,814,10	2,370	9859, 41	0,055	2	2,300	2,257	09/08/00	위탁	자기	-	
17/10/10	14:05:39	국고02125-2706(17-3)	2,425	9,814,10	2,370	9859,41	0,055	2	300	294	09/08/00	위탁	자기	-	
17/10/10	14:04:51	통안0164-1908-02	1,850	9,993,50	1,810	10000,46	0,040	2	5,000	4,996	01/09/23	직매	자기	-	
17/10/10	14:04:49	국고01250-1912(16-7)	1,882	9,907,50	1,847	9915,28	0,035	2	10,000	9,907	02/02/00	직매	자기	-	
17/10/10	14:04:48	통안0164-1908-02	1,845	9,994,50	1,810	10000, 46	0,035	2	5,000	4,997	01/09/23	직매	자기	-	
17/10/10	14:04:12	롯데카드318	1,890	10,011,50	1,841	10014,74	0,049	2	10,000	10,011	00/09/10	위탁	자기	-	
17/10/10	14:03:46	통안0164-1908-02	1,840	9,996,00	1,810	10000, 46	0,030	2	10,000	9,996	01/09/23	직매	자기	-	-

 체결내역을 조회할 채권종류, 신용그룹, 발행기관, 표준산업분류, 그룹사 등 및 개별종목을 입력할 수 있습니다. 0000입력시 전체 내역이 조회됩니다.

2 선택된 채권종류, 신용그룹, 발행기관, 종목명 등이 표시됩니다.

3 대표적인 채권종류를 드랍다운 버튼으로 쉽게 선택할 수 있습니다.

- 국고 : 국고채, 국고(스트립)
- 통안
- 예보
- 국주 : 국주1종, 2종, 3종
- 지방 : 지역개발채, 서울도시철도, 지방도시철도, 공모지방채, 기타지방채
- 공사:특수채, 토지주택채, 대한주택공사채, 토지개발채, 한국전력공사채, 한국도로공사채, 중소기업진흥공단채, 한국수자원공사채, 한국장학재단채, 한국가스공사채, 한국철도시설공단채, 한국철도공사채, 예금보험공사채, 한국산업단지공단채, 한국지역난방공사채, 농금채, 주택금융공사채
- 은행 : 은행채, 산업, 기업, 수협, 수출입, 농협, 국민, 신한, 우리, SC제일, 하나(외환으로 합병되었으나 이전 발행기관 코드의 채권 만기가 남아있어 기관명 유지), 외환, 씨티, 대구, 부산, 광주, 제주, 전북, 경남
- 카드 : 카드채, 롯데, 삼성, 신한, 하나, 우리, KB국민, 현대
- 기타금융: 리스, 종합금융, 할부금융, 증권금융, 기타금융
- 회사 : 회사채, 보증, 무보증, 무보증AAA, 무보증AA+, 무보증AAO, 무보증AA-, 무보증A+ 무보증AO, 무보증A-, 무보증BBB+, 무보증BBBO, 무보증BBB-, ABS, ABS AAA, ABS AA+, ABS AA-, ABS A+, ABS AO, ABS A-, ABS BBB+, ABS BBBO, ABS BBB-

4 조회 기간을 설정합니다. 기본은 당일 ~ 당일입니다.

5 거래량 조건으로 체결내역 필터가 가능하며, 거래량/대금의 조회 단위를 변경할 수 있습니다.

6 체결 시간으로 필터가 가능합니다.

- 7 실시간 업데이트 여부를 설정합니다.
- 8 상세 체결내역을 조회할 수 있습니다.
  - 일자, 시간, 종목명, 수익률, 가격, 민평(3사/4사), 스프레드, 결제구분, 거래량, 거래대금, 잔존일 (결제일, 만기일, 발행일), 유형(위탁, 직매), 성격(자기, 자전, 중개, 기타), 구분(매수, 매도)
    종목명을 더블클릭하면 3904 종목 요약정보 화면이 팝업됩니다.

9 관련화면 링크를 제공합니다.
 관심건별 <u>3812</u>
 유통검색 <u>3722</u>

#### 특이 사항

- 매매구분(매수, 매도)는 익일 이후 제공됩니다.

#### 관련 화면

3211 - 장외(15분체결) > 종목별 체결

3204

- 3212 장외(15분체결) > (장외)투자자별 종목체결
- 3232
- 3213
- 3722
- 3717 유통종합 > 기간별 거래순위

# 3211 - 장외(15분체결) > 종목별 체결

#### 542 | 채권

# 화면 개요

• 장외채권시장에서 거래 체결 15분 이내 금융투자협회로 보고된 종목별 체결 집계 정보를 제공합니다.

# 화면 설명

🧭 채권	3211 장외(15분체결) <b>&gt; 종</b>	목별 기	해결(기본)										★ 🕞	🔒 T 🖗	) 📞 🖴 🗄		x
건별   종목	별 외화채   종목투자자	종목	투자자2   0	) 간합산	달러호가												+
0000	<ol> <li>▲ 전체 (</li> </ol>	2 =	같고』 통영	안 예5	킨 국주,	, 지방,	3 공사 2	은행 』	카드	기/금』	회사』						
2017/10/10	2017/10/10 (4	거래량	(백만)		7~		5 백만	•			6	등록 조회	회 유통	검색(8) 유	통순위 🔪		
	<b>X D D</b>						수의	률			71	격		민평()	3AF) 🔰		
말망사	종폭명	만기	죄송시간	수익률	가격	Ы	고	ম	평균	λI	ב	저	평균	수익률	가격	스프레드	
2017/10/10	색동이제십구차1-6	02/00	13:38:54	3, 390	10054,00	3, 390	3, 390	3, 390	3, 390	10054,00	10054,00	10054,00	10054,00	3,669	10001,78	-0,279	
2017/10/10	색동이제십구차1-5	01/09	14:50:21	3,170	10040,00	3,170	3,170	3,170	3,170	10040,00	10040,00	10040,00	10040,00	3, 396	10002, 94	-0,226	
2017/10/10	에이블도화제이차1	03/09	15:09:09	5, 150	10014,26	5, 150	5, 150	5,150	5, 150	10014,26	10014,26	10014,26	10014,26	-	-	-	
2017/10/10	색동미제십팔차1-8	02/06	9:27:48	5,573	10041,00	5,573	5,573	5,573	5,573	10041,00	10041,00	10041,00	10041,00	5,073	10137,07	0,500	
2017/10/10	색동이제십팔차1-3	01/03	11:59:52	3,686	10068,00	3,686	3,686	3,686	3,686	10068,00	10068,00	10068,00	10068,00	3, 336	10095, 10	0,350	
2017/10/10	SK해운49-2	02/00	15:09:51	4,470	10079,00	4,470	4,470	4,230	4,435	10079,00	10125,00	10079,00	10085,55	4,809	10016,44	-0,374	
2017/10/10	SK해운49-1	01/06	15:22:37	4,000	10088,00	4,200	4,200	4,000	4,017	10059,00	10088,00	10059,00	10085,48	4,518	10014,65	-0,501	
2017/10/10	하미클랜제십오차1	05/04	15:15:54	3,721	10058,00	3,721	3,721	3,721	3,721	10058,00	10058,00	10058,00	10058,00	-	-	-	
2017/10/10	색동미제십칠차1-4	01/00	10:55:31	3,000	10100,00	3,000	3,000	3,000	3,000	10100,00	10100,00	10100,00	10100,00	3,164	10095,00	-0,164	
2017/10/10	론도오키드2	03/01	14:50:06	4,650	10013,97	4,650	4,650	4,650	4,650	10013,97	10013,97	10013,97	10013,97	-	-	-	
2017/10/10	색동미16차유1-9	02/03	15:22:50	3,206	10162,00	3,206	3,206	3,206	3,206	10162,00	10162,00	10162,00	10162,00	4,034	10104,11	-0,828	
2017/10/10	NHF제4호B공공임대1-1	13/10	10:48:48	3,236	9898,00	3,236	3,236	3,236	3,236	9898,00	9898,00	9898,00	9898,00	3,036	10093,43	0,200	
2017/10/10	칼16차유동화전문1-10	03/03	14:29:56	3,131	10125,00	3,131	3,131	3,131	3,131	10125,00	10125,00	10125,00	10125,00	2,681	10150,45	0,450	
2017/10/10	칼16차유동화전문1-9	03/00	14:46:36	2,000	10137,00	2,000	2,000	2,000	2,000	10137,00	10137,00	10137,00	10137,00	2,580	10120,13	-0,580	
2017/10/10	스페스2차36	00/05	9:10:34	3,400	10000,00	3,400	3,400	3,400	3,400	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	-	-	-	
2017/10/10	뉴스타루나제2차2	03/00	13:02:42	3,211	10010,00	3,211	3,211	3,211	3,211	10010,00	10010,00	10010,00	10010,00	-	-	-	
2017/10/10	색동미14차유1-18	04/06	15:33:22	3, 700	10248,00	3,700	3,700	3,700	3,700	10248,00	10248,00	10248,00	10248,00	4,777	10125,92	-1,077	
2017/10/10	경남은행 조건부(상)21-(	82/03	14:52:57	4,700	10218,00	4,700	4,742	4,700	4,704	10218,00	10218,00	10128,00	10208,82	4,812	9990, 37	-0,108	
2017/10/10	DGB캐피탈28-2	02/00	15:24:56	2,033	10103,00	2,033	2,033	2,033	2,033	10103,00	10103,00	10103,00	10103,00	2,236	10074, 39	-0,203	-
•																•	

- 체결내역을 조회할 채권종류, 신용그룹, 발행기관, 표준산업분류, 그룹사 등 및 개별종목을 입력할
   수 있습니다. 0000입력시 전체 내역이 조회됩니다.
- 2 선택된 채권종류, 신용그룹, 발행기관, 종목명 등이 표시됩니다.
- 3 대표적인 채권종류를 드랍다운 버튼으로 쉽게 선택할 수 있습니다.
  - 국고 : 국고채, 국고(스트립)
  - 통안
  - 예보
  - 국주 : 국주1종, 2종, 3종
  - 지방 : 지역개발채, 서울도시철도, 지방도시철도, 공모지방채, 기타지방채
  - 공사:특수채, 토지주택채, 대한주택공사채, 토지개발채, 한국전력공사채, 한국도로공사채, 중소기업진흥공단채, 한국수자원공사채, 한국장학재단채, 한국가스공사채, 한국철도시설공단채, 한국철도공사채, 예금보험공사채, 한국산업단지공단채, 한국지역난방공사채, 농금채, 주택금융공사채
  - 은행 : 은행채, 산업, 기업, 수협, 수출입, 농협, 국민, 신한, 우리, SC제일, 하나(외환으로 합병되었으나 이전 발행기관 코드의 채권 만기가 남아있어 기관명 유지),

외환, 씨티, 대구, 부산, 광주, 제주, 전북, 경남

- 카드 : 카드채, 롯데, 삼성, 신한, 하나, 우리, KB국민, 현대
- 기타금융: 리스, 종합금융, 할부금융, 증권금융, 기타금융
- 회사 : 회사채, 보증, 무보증, 무보증AAA, 무보증AA+, 무보증AA0, 무보증AA-, 무보증A+ 무보증A0, 무보증A-, 무보증BBB+, 무보증BBB0, 무보증BBB-, ABS, ABS AAA, ABS AA+, ABS AA-, ABS A+, ABS A0, ABS A-, ABS BBB+, ABS BBB0, ABS BBB-

4 조회 기간을 설정합니다. 기본은 당일 ~ 당일입니다.

5 거래량 조건으로 체결내역 필터가 가능하며, 거래량/대금의 조회 단위를 변경할 수 있습니다.

⑦ 기존에 등록된 관심채권에 대한 체결내역을 조회할 수 있습니다. 또한, 조회한 결과를 새로운 관심채권으로 등록할 수 있습니다.

⑦ 종목별 상세 체결내역을 조회할 수 있습니다.

- 일자, 종목명, 만기, 최종 체결시간, 수익률, 가격, 수익률(시, 고, 저, 평균), 가격(시, 고, 저, 평균), 민평(3사, 4사) 수익률 및 가격, 민평대비 체결수익률 스프레드, 거래량 및 거래대금(총거래, 직매, 매수, 매도, 순매수), 건수, 발행일, 만기일, 잔존일, Mod. Dur, 신용그룹, 표면금리, 이자유형, 이자주기

- 종목명을 더블클릭하면 3904 종목 요약정보 화면이 팝업됩니다.

8 관련화면 링크를 제공합니다.
 유통검색 3722
 유통순위 3717

#### 관련 화면

3210 - 장외(15분체결) > 건별 체결 3204 3212 - 장외(15분체결) > (장외)투자자별 종목체결 3232 3213 3717 - 유통종합 > 기간별 거래순위 3722

# 3212 - 장외(15분체결) > (장외)투자자별 종목체결

#### 화면 개요

• 장외채권시장에서 거래 체결 15분 이내 금융투자협회로 보고된 종목별 체결 내역에 대한 투자자별 매매현황(총거래, 매수, 매도, 순매수 등)을 제공합니다.

#### 화면 설명

🕑 체권 丨	3212 장외(15분체결) <b>&gt; (</b>	장외)투자7	7별 종목체를	곀							\star 🕞	🔒 T 🖗	i 📞 🖴 ⊞	_ = ×
투자자종합	종목투자자 종목투자;	N2   기간췹	산   장외종현	:   추이1	추이2   0	기간   종목	잔고   추0	비   종류잔.	고   추이	MA   F	2성종목   [	만기상환	장와매매추	•C < > +
0000	1 🗸 🔍 2017/09/29	2017	7/09/29	▶ 거래형	i 🚯 🗄	배수 🔻 백	만 ▼ 순[	배수(백만)	-99999999	4 9999999	93거래량(백	백만) <mark>1000</mark>	5	조회
6일자	종목명	만기일	전체 🧧	증권	은행	보험,기금	투신	사모	선물	종신금	외국인	국가	기타법인	개인 🔺
2017/09/29	국민주택1종13-04	18/04/30	1,781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	1,782
2017/09/29	국민주택1종15-02	20/02/29	1,863	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-30	1,893
2017/09/29	국민주택1종15-11	20/11/30	-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-25	-
2017/09/29	국민주택1종17-04	22/04/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017/09/29	국민주택1종17-09	22/09/30	44,468	-	4,468	40,000	-	-	-	-	-	-	-	-
2017/09/29	국고03000-4212(12-5)	42/12/10	-956	-	-	-200	-800	-	-	-	44	-	-	-
2017/09/29	국고02750-1803(13-1)	18/03/10	-24,815	-	-	-	-	-	-	-	-24,815	-	-	-
2017/09/29	국고03250-1809(13-5)	18/09/10	-21,500	-	-	-12,000	-	-	-	-	-9,500	-	-	-
2017/09/29	국고03125-1903(14-1)	19/03/10	9,478	-	20,000	-16,000	-4,000	-	-	-	9,478	-	-	-
2017/09/29	국고02750-1909(14-4)	19/09/10	-10,000	-	-	-	-10,000	-	-	-	-	-	-	-
2017/09/29	국고02000-1712(14-6)	17/12/10	-40,700	-	-	-	-	-	-	-	-40,700	-	-	-
2017/09/29	국고02000-2003(15-1)	20/03/10	22,867	-	10,000	-	10,000	-	-	-	2,867	-	-	-
2017/09/29	국고02250-2506(15-2)	25/06/10	-	-	-262	-	-	-	-	-	262	-	-	-
2017/09/29	국고02000-2009(15-4)	20/09/10	-20,000	-	-10,000	-	-10,000	-	-	-	-	-	-	-
2017/09/29	국고01750-1812(15-7)	18/12/10	690	-	-	-5,000	5,000	-	-	-	690	-	-	
	7 전체합계		1,714,521	-	45,095	701,220	410,183	2,900	-	36,500	348,998	13,700	143,954	11,974

1 채권종류 및 채권종목을 선택합니다.

- 날짜를 지정합니다. 기본설정은 전일 ~ 당일 입니다.
   당일의 데이터는 익일 이후에 제공됩니다.
- 3 데이터 조회 유형 및 거래량/대금 단위를 선택할 수 있습니다.
  - 수익률, 거래량, 거래대금
  - 총거래, 매수, 매도, 순매수
  - 백만, 억, 조

4 순매수 범위를 지정합니다.

5 거래량 범위를 지정합니다.

6 장외 투자자별 종목체결 내역을 조회할 수 있습니다.

일자, 종목명, 만기일, 투자자 구분별 순매수(총거래, 매수, 매도), 거래량(거래대금, 수익률)
투자자 구분 : 전체, 전체(증권제외), 증권, 은행, 보험+기금, 투신, 사모, 선물, 종신금, 외국인, 국가, 기타법인, 개인
(투자자 구분 중 보험 및 기금은 합산되어 제공됩니다.)

7 투자자별 조회 내역 합계 정보를 제공합니다.

#### 특이 사항

- 투자자 구분 예시

- · 증권 : 증권사, 채권중개전문회사
- · 선물 : 선물사
- · 보험: 보험사, 생명보험, 손해보험, 보증보험, 재보험 등
- · 투신 : 공모펀드를 운용하는 자산운용회사 및 공모투자회사
- ·사모:사모펀드를 운용하는 자산운용회사, 사모투자회사, 사모투자전문회사
- · 은행 : 시중은행, 지방은행, 특수은행, 농협, 축협, 수협, 외국계 은행 국내지점 등
- · 종신금 : 종합금융회사, 상호저축은행 등
- ·기금공제: 국민연금, 사학연금, 공무원연금, 군인공제, 건설공제, 대한교원공제 등
- ·국가:지방자치단체,국가기구,우체국,노동부,한국은행등
- ·기타법인 : 새마을금고, 신협, 금융공기업, 증권금융 등 내국 법인 및 상법상 일반 법인
- · 순수외국인 : 금융위원회 규정에 의한 비거주 외국인(외국에 있는 투자은행이나 운용사 등)
- · 기타외국인 : 순수외국인 이외의 외국인 및 외국법인, 국내 거주 외국인 개인, 일반외국법인 ※ 거주중인 외국계 은행, 운용사, 보험사 등은 업종에 따라 은행, 투신, 보험으로 분류

(위의 구분은 예시정보로 실제 투자자 구분은 거래 계좌의 성격에 따라서 구분됩니다.)

#### 관련 화면

3232

3213

# 3220 - 주요금리 > 최종호가수익률(종합)

### 화면 개요

• 금융투자협회에서 일중 2회(11시30분 기준, 16시 기준) 수신하는 채권 최종호가수익률을 제공합니다.

#### 화면 설명

🞯 채권 3220 주요금리>	최종호가수익률(종합	발)(기본)			*	: I 🕞 🔒 T	🥴 🌜 🖴 🖂	$  = \Box \times$
최종호가종합 추이   잔존	국내SP  장외대표	한화채권 📔	추이 (COFIX/	BEI				+
일 12017/09/01 🖾 🗄	조회							
			이동평균		74.01	금	일 🌔	3) 노프레드
- 종류영 (만기)	전문기간	75일	25일	6일	신얼	11시30분	16시00분	전일 🖌
국고채권(1년)	10월 ~ 1년	1,465	1,468	1,474	1,469	1,465	1,465	-0,004
국고채권(3년)	2년6월 ~ 3년	1,724	1,773	1,755	1,747	1,745	1,747	-
국고채권(5년)	4년6월 ~ 5년	1,926	1,981	1,965	1,968	1,962	1,966	-0,002
국고채권(10년)	9년7월 ~ 10년	2,237	2,281	2,257	2,262	2,265	2,271	0,009
국고채권(20년)	18년 ~ 20년	2,325	2,357	2,342	2,337	2,334	2,338	<mark>0</mark> ,001
국고채권(30년)	28년 ~ 30년	2,330	2,351	2,343	2,336	2,332	2,334	-0,002
국고채권(50년)	48년 ~ 50년	2,330	2,351	2,342	2,336	2,331	2,333	-0,003
국민주택1종(5년)	4년6월 ~ 5년1월	2,089	2,149	2,147	2,152	2,147	2,152	-
통안증권(91일)	85일~91일	1,274	1,261	1,257	1,257	1,254	1,255	-0,002
통안증권(1년)	10월 ~ 1년	1,462	1,467	1,480	1,476	1,470	1,470	-0,006
통안증권(2년)	1년9월 ~ 2년	1,648	1,687	1,693	1,684	1,675	1,678	-0,006
한전채(3년)	2년9월 ~ 3년	1,871	1,919	1,908	1,902	1,898	1,899	-0,003
산금채(1년)	10월 ~ 1년	1,547	1,560	1,568	1,564	1,560	1,561	-0,003
회사채AA-(무보증3년)	2년9월 ~ 3년	2,260	2,314	2,308	2,304	2,300	2,302	-0,002
회사채BBB-(무보증3년)	2년9월 ~ 3년	8,500	8,558	8,554	8,548	8,543	8,546	-0,002
CD(91일)	91일	1,385	1,388	1,383	1,380	1,380	1,380	-
CP(91일)	85일 ~ 91일	1,587	1,580	1,580	1,580	1,580	1,580	-
평균		2,232	2,261	2,256	2,253	2,249	2,251	-0,001
4 CD는 신용평가 등급이 AA/ 최종호가수익률 중 회사채 무보증A+(98.9.1~00.9.30) 최종호가수익률(채권)은 1 2016년 하반기 수익률 보 채권(10사) : NH투자,교보 CD 91일(10사) : NH투자,교보 CD 91일(8사) : KEB하나은	A인 시중은행 발행분) (3년)의 경우 기준물) ), 무보증AA-, BBB-(0 3.10.28부터 소수점 3 고회사 ,메리츠,미래에셋대의 SK,L16,유안타,KB,KT ,행,신한은행,대신,동	을, CP는 신용 이 은행보증 0.10.2~현재 3자리로 공시 2.부국,HMC,1 8,키움,하나1 부,메리츠,뒤	응평가등급이 (93.7.1~98.3 )순으로 변경 [되었으며, 전 (B,KTB,HI,한 금융,HI투자용 20,KTB,HI투	A1인 발행회/ .15), 보증보 됨 안존만기별수역 국투자증권 장권 자증권	사 머음을 기 험보증(98.3 빅률은 13.10	준으로 함 .16~98.8.31) .28부로 중단	· 됨	

1 날짜를 조회합니다. 일/주/월 선택으로 이동평균 및 특정주/특정월말 값을 조회할 수 있습니다.

- 일 : 6일, 25일, 75일 이동평균 제공

- 주 : 4주, 13주, 52주 이동평균 제공

- 월 : 3월, 6월, 12월 이동평균 제공

2 국고채(1, 3, 5, 10, 20, 30, 50년), 국민주택1종, 통안채(91일, 1년, 2년), 한전채, 산금채, 회사채AA-, 회사채BBB-, CD 91일, CP 91일에 대한 최종호가수익률을 제공합니다.
 (11시 30분 기준, 16시 기준, 2회/일)

3 전일대비 및 이동평균 대비값을 조회합니다.

4 협회에서 지정한 수익률 보고회사를 표시합니다.

## 관련 화면

3223 - 주요금리 > 최종호가수익률(추이) 3923 3521 3527 - 차트 > 복수금리 비교2 3529

# 3223 - 주요금리 > 최종호가수익률(추이)

## 화면 개요

• 금융투자협회에서 수신하는 채권 최종호가수익률의 일별 추이를 제공합니다.

## 화면 설명

🕑 체권	3223 주:	요금리>초	i종호가=	수익률(추	◎이)(기본	)								★ 🕞	6 T 🖗	S. 🖴 🖂		×
최종호가종	한 추이	잔존	국내SP I	장외대표	한화채권	!   추이	COFIX/	/BEL										+
일 1 🛛	- 2017/06	6/28 💟	~ 2017/	09/28 💟	수익률	2 횐기대	비	가그룹	3									
3, т	국고1Y	국고3Y	국고5Y	국고10Y	국고20Y -	국고307	국고507	' 국주1종	통안91	통안1Y	통안2Y	한전3Y	산금1Y	회사AA-:	회사BBB-	CD91D	CP91D	
	✓	✓											✓					
17/09/28	1,535	1,888	2,090	2,394	2,399	2, 392	2,391	2,250	1,283	1,543	1,809	2,040	1,663	2,431	8,674	1,380	1,580	
17/09/27	1,533	1,887	2,087	2,360	2,356	2,363	2,368	2,243	1,281	1,537	1,798	2,035	1,657	2,426	8,670	1,380	1,580	
17/09/26	1,495	1,832	2,020	2,310	2,328	2,327	2,327	2,186	1,268	1,507	1,759	1,980	1,624	2,375	8,620	1,380	1,580	
17/09/25	1,479	1,786	1,982	2,270	2,295	2,302	2,302	2,152	1,260	1,490	1,726	1,940	1,601	2,334	8,578	1,380	1,580	
17/09/22	1,476	1,775	1,972	2,268	2,292	2,298	2,299	2,143	1,259	1,484	1,712	1,929	1,596	2, 322	8,567	1,380	1,580	
17/09/21	1,479	1,781	1,979	2,280	2,308	2,305	2,305	2,151	1,262	1,488	1,718	1,937	1,597	2, 329	8,573	1,380	1,580	
17/09/20	1,477	1,775	1,983	2,280	2,303	2,303	2,303	2,154	1,261	1,487	1,711	1,931	1,590	2, 322	8,568	1,380	1,580	
17/09/19	1,478	1,779	1,989	2,294	2,318	2,319	2,319	2,158	1,262	1,488	1,713	1,936	1,590	2, 326	8,570	1,380	1,580	
17/09/18	1,467	1,742	1,960	2,265	2,296	2,298	2,297	2,131	1,255	1,474	1,685	1,904	1,574	2,294	8,538	1,380	1,580	
17/09/15	1,464	1,739	1,949	2,248	2,271	2,278	2,278	2,122	1,254	1,471	1,681	1,900	1,569	2,290	8,534	1,380	1,580	
17/09/14	1,464	1,742	1,945	2,244	2,269	2,282	2,282	2,123	1,254	1,472	1,681	1,902	1,569	2,291	8,535	1,380	1,580	
17/09/13	1,464	1,742	1,949	2,242	2,278	2,290	2,290	2,128	1,253	1,470	1,680	1,901	1,568	2,291	8,535	1,380	1,580	-
국고17국고	23Y <b>⊰</b> 25	<mark>Y</mark> 산금1Y	/							국고11	Y (5),	11시 30분	157	\ 30분	전기	전기	ИСНЫ	
.4									2.090	17/09	/28	1,53	7	1,535	1,53	33	0,002	
				$\sim \sim$					2 000	17/09	/27	1,51	0	1,533	1,49	95	0,038	
	$\sim$	<			$\sim$	~~		$\sim$	2,000	17/09	1/26	1,48	9	1,495	1,47	79	0,016	
		~~~						Γ	1,888	17/09	1/25	1,47	7	1,479	1,47	76	0,003	
			/	$\sim\sim$	~~~				- 1,800	17/09	/22	1,47	7	1,476	1,47	79	-0,003	
		$\sim \sim \sim$				- ľ	~(		1 700	17/09	/21	1,48	5	1,479	1,47	77	0,002	
								1	1,663	17/09	/20	1,47	9	1,477	1,47	78	-0,001	
							7	_	1,600	17/09	1/19	1,47	1	1,478	1,46	67	0,011	
					~~~				1,000	17/09	1/18	1,46	7	1,467	1,46	54	0,003	
									- 1,400	17/09	1/15	1,46	4	1,464	1,46	64	-	
07 0	07/07 <sup>0</sup> 7	7/18	08 08	/07 '08,	/17	09 0	9/07 <sup>'</sup> 0	9/18 (	19/28	17/09	1/14	1,46	4	1,464	1,46	54	-	-

1 일/주/월/주평균/월평균 주기를 선택합니다.

2 데이터를 수익률 및 전기대비 중에서 선택합니다.

3 국고채(1Y, 3Y, 5Y, 10Y, 20Y, 30Y, 50Y), 통안채(91D, 1Y, 2Y), 한전채 3Y, 산금채 1Y, 회사채(AA-, BBB-), CD 91D, CP 91D에 대한 최종호가수익률 시계열 추이를 한번에 조회할 수 있습니다.

지표명 아래 체크박스 체크로 하단의 차트에서 조회가 가능합니다.

4 상단의 그리드에서 체크된 지표의 시계열 추이를 차트로 조회할 수 있습니다.

5 선택한 지표의 11시 30분 기준, 15시 30분 기준 수익률 추이를 제공합니다.

## 특이 사항

지표별 데이터 시작일

- 국고 1Y : 2000/02/01
- 국고 3Y : 1995/05/02
- 국고 5Y : 1995/05/02
- 국고 10Y : 2000/12/18 - 국고 20Y : 2006/01/25
- 국고 30Y : 2011/09/11
- 국고 50Y : 2016/10/11
- 국주 1종 : 1993/06/30
- 통안 91D : 2006/09/25
- 통안 1Y : 2011/05/02
- 통안 2Y : 1999/02/10
- 한전 3Y : 1998/06/01
- 산금 1Y : 1994/05/02
- 회사 AA- : 1993/06/30
- 회사 BBB- : 2000/10/02
- CD 91D : 1994/06/29
- CP 91D: 1998/06/01

#### 관련 화면

3221 3923 3521 3527 - 차트 > 복수금리 비교2 3529

# 3227 - 주요금리 > Matrix(KOFIA)

## 화면 개요

• 금융투자협회(KOFIA) 제공 채권 시가평가 그룹별 Matrix를 제공합니다.

## 화면 설명

<b>ⓒ</b> 체권	3227 시가평가>채	권그룹>Matrix(K	OFIA)(기통	)										★   ⊡ 🔒	Т 🖗	🖌 🖴 🖂	_ =	×
종합   추	◎이   SP   분석   선	!택추이 시가기준	추이 IFW	D   추이	SPOT  4	추이 ㅣ기입	;TS  TS S	SPT 실시;	간커브									÷
일 1	2017/09/29 🛃 7	준일 2017/09/28	수익률 🧧	•	人IフFMat	rix 👍											5 도움	말
3	구 분	대상채권/등급	3월	6월	9월	1년	1년6월	2년	2년6월 🛛	3년	4년	5년	7년	10년	20년	30년	50년	•
	국고채	양곡,외평,재정	1,282	1,353	1,466	1,531	1,713	1,789	1,850	1,890	2,053	2,095	2,294	2,405	2, 392	2,390	2,390	
국채	국민주택채 2종	-	1,077	1,138	1,256	1,362	1,484	1,572	1,631	1,781	1,915	2,024	2,241	2,430	-	-	-	
	국민주택채 1종	기타국채	1,332	1,398	1,518	1,620	1,744	1,828	1,884	1,999	2,120	2,232	-	-	-	-	-	
тінія	서울도시철도채	-	1,365	1,428	1,549	1,655	1,777	1,871	1,930	2,049	2,168	2,285	2,422	-	-	-	-	
지망새	지역개발채	기타지방채	1,365	1,428	1,549	1,655	1,777	1,872	1,930	2,049	2,168	2,285	-	-	-	-	-	
		정부보증	1,358	1,456	1,562	1,667	1,784	1,906	1,943	2,042	2,179	2,297	2,385	2,433	2,435	-	-	
	공사채	AAA	1,378	1,480	1,586	1,698	1,814	1,931	1,971	2,061	2,190	2,310	2,411	2,480	2,484	2,498	-	
티스케	슻 공단채	AA+	1,407	1,514	1,619	1,729	1,857	1,981	2,020	2,112	2,248	2,406	2,539	2,664	2,725	-	-	
574		AA	1,462	1,569	1,675	1,798	1,927	2,057	2,104	2,198	2,340	2,516	2,646	2,769	2,857	-	-	
	한국주택금융공사 유동화증권	MBS	1,378	1,482	1,586	1,697	1,814	1,933	1,974	2,064	2, 190	2,310	2,411	2, 481	2, 486	-	-	
통안증권	-	-	1,288	1,380	1,472	1,573	1,724	1,810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		AAA(산금채)	1,364	1,479	1,616	1,700	1,825	1,939	1,969	2,054	2, 181	2,298	2,415	2,520	-	-	-	
7.0.4		AAA(중금채)	1,364	1,479	1,616	1,700	1,825	1,939	1,979	2,063	2,199	2,313	2,441	2,554	-	-	-	
금융재  (오해궤)	무보증	AAA	1,387	1,501	1,648	1,742	1,862	1,970	2,013	2,098	2,212	2,325	2,478	2,609	-	-	-	
		AA	1,579	1,715	1,849	1,982	2,120	2,250	2,332	2,423	2,531	2,688	2,841	2,991	-	-	-	
		A+	1,832	2,032	2,186	2,338	2,483	2,616	2,688	2,792	2,906	3,054	3,243	3,479	-	-	-	
		AA+	1,537	1,646	1,800	1,882	2,003	2,174	2,220	2,280	2,416	2,570	2,735	3,061	-	-	-	
		AA0	1,577	1,663	1,814	1,910	2,040	2,244	2,314	2,407	2,556	2,761	2,922	3,280	-	-	-	
금융채비		AA-	1,596	1,679	1,848	1,937	2,111	2,315	2,409	2,579	2,736	2,931	3,105	3,523	-	-	-	
(금융	무보증	A+	1,864	1,951	2,108	2,263	2,429	2,736	2,903	3,229	3, 354	3,512	3,737	4,142	-	-	-	
기관채)		A0	2,280	2,373	2,566	2,715	2,879	3,228	3,428	3,710	3,813	3,975	4,090	4,425	-	-	-	
		A-	2,836	3,115	3,311	3,452	3,625	3,944	4,118	4,391	4,508	4,651	4, 762	4,938	-	-	-	
		BBB	4,095	4,602	4,857	5,134	5, 385	5,850	6,093	6,443	6,564	6,845	7,128	7,685	-	-	-	
		특수,우량시중은행	1,429	1,530	1,656	1,777	1,878	1,994	2,043	2,150	-	2,378	-	-	-	-	-	
	부조	시중은행	1,478	1,578	1,704	1,834	1,947	2,081	2,138	2,261	-	2,514	-	-	-	-	-	
	-0	우량지방은행	1,629	1,742	1,876	2,022	2,151	2,296	2, 369	2,519	-	2,821	-	-	-	-	-	
		기타금융기관	1,833	2,007	2,208	2, 429	2,609	2,888	3,041	3, 300	-	3,656	-	-	-	-	-	-

1 일/주/월을 선택합니다.

2 수익률, 전기대비, 동채권3월물대비, 국고채동월물대비, 국고채3월물대비, 국고채3년물대비 중에서 선택이 가능합니다.

3 수익률 Matrix 정보를 제공합니다.

④ 관련화면 링크를 제공합니다.
 시가Matrix 3430

5 산출기준 및 시기에 대한 도움말을 제공합니다.

- 금융기관채 AA-, 공모무보증회사채 AA+, AA0, AA- : 2000/10/06부터 산출
- 2009/11/02 전 : 금융투자협회시장수익률
- 2009/11/02 이후 : 채권평가사 3사(KIS, NICE, 한국) 평균

- 2012/04/02 이후 : 채권평가사 4사(KIS, NICE, 한국, FN) 평균

### 관련 화면

3430 - 시가평가 > 채권그룹 > Matrix 종합 3431 - 시가평가 > 채권그룹 > 일별추이 3432 - 시가평가 > 채권그룹 > 스프레드 3228 3884

# 3250 - 주요금리 > 한화채권수익률(종합)

## 화면 개요

한화증권에서 제공하는 주요채권 수익률을 제공합니다.

#### 화면 설명

🕑 期권 🗌	3250 주요금	금리>한화	체권수익	률(종합)	- 53		*	🕞 🖬 T	<b>9</b> 📞 🖂	- 🗆 X
최종호가종합	추이	잔존   국니	HSP   장외	대표 한호	화권 추!	0   COFI>	(/BEL)			+
일 🔹 201	15/10/01									조회
			1		시기대병	스인료		10	6	人표궤도
채권종	<del>۾</del>	전일	9:30	10:30	12:00	13:30	14:30	종가	сны	국고1년 .
국고채 1년		1.522	1.528	1.542	1.533	1.535	1.535	1.535	0. <mark>0</mark> 13	-
국고채3년		1.568	1.575	1.585	1.591	1.592	1.592	1.596	0.028	0.061
국고채 5년		1.723	1.732	1.742	1.749	1.750	1.750	1.761	0.038	0.226
국고채10년		2.061	2.070	2.082	2.095	2.096	2.102	2.107	0.046	0.572
국고채20년		2.228	2.235	2.250	2.253	2.255	2.262	2.264	0.036	0.729
국민주택1종		1,856	1,865	1.875	1.881	1.882	1.882	1.893	0.037	0.358
예보채5년		1.860	1.870	1.882	1.885	1.886	1.886	1.897	0.037	0.362
서울도시철도	žН	1.925	1.932	1.940	1.950	1.951	1.950	1.962	0.037	0.427
한전채 3년		1.677	1.685	1.695	1.700	1.701	1.700	1.704	0.027	0,169
통안증권 364	일	1.525	1.529	1.539	1.536	1.539	1.537	1.540	0.015	0.005
통안증권 2년		1.552	1.562	1.570	1.570	1.571	1.572	1 .573	0.021	0.038
산금채 1년		1.587	1.595	1.602	1.597	1.595	1.602	1.602	0.015	0.067
산금채 2년		1.642	1.642	1.652	1.645	1.647	1.645	1.645	0.003	0.110
산금채 3년		1,692	1.675	1.685	1.675	1.676	1.675	1.675	-0.017	0.140
카드채 3년		1.678	1.685	1.695	1.702	1.705	1.705	1.707	0.029	0.172
회사채무AA-	3년	1.893	1.902	1.912	1.917	1.917	1.918	1.922	0.029	0.387
회사채무BBB-	3년	7.813	7.822	7.832	7.838	7.835	7.839	7.843	0.030	6.308
CALL 1일		1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	22.52	-0.045
CD 91일		1.590	1.590	1,590	1.590	1.590	1.590	1.590	20 <del>10</del>	0.055
CP 91일		1 .680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	17 <u>2</u> 6	0.145
	1년 이하	1.565	1.568	1.573	1.571	1.571	1.572	1.572	0.007	0.037
기간별 평균	3년 이하	2,439	2.443	2.453	2.454	2.455	2.455	2.458	0.019	0.923
	3년 초과	1.942	1,950	1.961	1.968	1.970	1.972	1.980	0.038	0.445
	공공기관	1.772	1.780	1.791	1.794	1.796	1.797	1.802	0.030	0.267
발행자별평균	금융기관	1.613	1.612	1.619	1.616	1.617	1.617	1.618	0.005	0.083
	기업	3,795	3.801	3.808	3.811	3.810	3.812	3.815	0.020	2.280
전종목	평균	2.028	2.033	2,042	2.043	2.044	2.045	2.049	0.021	0.514

1 시간대별로 집계되는 주요 채권별 수익률이 제공됩니다.

2 선택한 채권종류대비 스프레드를 산출할 수 있습니다.

3 기간별 평균, 발행자별 평균을 제공합니다.

### 특이 사항

- 기간별 평균(1년이하): 국고1년, 산금1년, 통안1년, CD91, CP91, CALL1
- 기간별 평균(3년이하): 회사AA-3년, 회사BBB-3년, 국고3년, 산금3년, 한전3년, 카드3년, 통안2년, 산금2년
- 기간별 평균(3년초과): 국고5년, 국고10년, 국고20년, 국주1종, 예보5년, 서울도시철도
- 발행자 평균(공공기관): 국고, 통안, 국민주택, 예보, 서울도시철도, 한전
- 발행자 평균(금융기관): 산금, 카드, CD91, CALL1
- 발행자 평균(기업): 회사AA, 회사BBB-, CP91

#### 관련 화면

3251 주요금리 > 한화채권수익률(추이) 3432 - 시가평가 > 채권그룹 > 스프레드 3527 - 차트 > 복수금리 비교2

# 3260 - 투자자 > (장외)종류/투자자 종합

#### 화면 개요

• 장외채권시장에서 거래 체결 15분 이내 금융투자협회로 보고된 투자자별 건별 체결 내역을 실시간 종류별(국채, 지방채, 특수채, 통안채, 금융채, 회사채)로 집계하여 제공합니다.

#### 화면 설명

S 112	1   3260	투자자 <b>&gt; (장</b>	외)종류/투7	사자 종합							★ G	• 🖬 T 🖗	9 💊 🖴 8	= = =	×
종합	추이 장	김종합 추이	1   추이2   7	간   종목	잔고   추이	종류잔]	고   추이	MA   위	탁직매 티거	개량MAI		6	0	8	+
당일 🚺	2017/10/	10 💟 ~ 20	017/10/10 [	] 매매유형	2)권종류	뤼 거래량	3	<ul><li>√순투자</li></ul>	순매도종목	합(4) 백	만 🚺 🔽	실시간	✔ 차트 📑	Tick ㅣ조	회
	- TII ZI		조고니그네	<u> </u>					의 탄 매 매						
무형	세건   종류	전체	- ㅎ편사건 - 직매	은행	보험	투신	사모	선물	<u>가 두 배 배</u> 종신금	기금,공제	외국인	국가	기타법인	개인	
	채권 계	7,002,186	3,570,760	1,128,420	415,341	906,180	21,100	-	77,333	160,100	290,895	71,594	342,838	17,622	
	국 채	3,051,372	1,636,920	598,100	254,190	331,450	1,000	-	968	9,100	192,895	21,200	2,662	2,886	
	지 방 채	3,412	-	20	-	-	-	-	1,069	-	-	-	2,267	54	
총 거 래	특 수 채	71,143	5,000	20,000	10,000	30,000	-	-	-	-	-	-	6,000	143	
	통안증권	2,578,186	1,497,100	400,300	96,900	435,730	100	-	-	-	98,000	50,000	-	56	
	금 융 채	956,545	332,840	110,000	50,000	109,000	10,000	-	295	30,000	-	-	311,652	2,757	
	회 사 채	341,527	98,900	-	4,251	-	10,000	-	75,000	121,000	-	394	20,256	11,725	
	채권 계	2,478,176	-	916,553	285,451	531,315	10,100	-	75,000	150,100	281,853	71,394	143,107	13,302	
	국 채	1,112,453	-	486,250	223,300	188,950	-	-	-	9,100	183,853	21,000	-	-	
	지 방 채	14	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
매수	특 수 채	30,000	-	10,000	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
	통안증권	838,721	-	380,300	21,900	288,365	100	-	-	-	98,000	50,000	-	56	
	금 융 채	276,700	-	40,000	40,000	34,000	10,000	-	-	20,000	-	-	130,100	2,600	
	회 사 채	220,287	-	-	251	-	-	-	75,000	121,000	-	394	13,007	10,634	
	채권 계	953,249	-	211,867	129,890	374,865	11,000	-	2,333	10,000	9,042	200	199,731	4,320	
	국 채	301,999	-	111,850	30,890	142,500	1,000	-	968	-	9,042	200	2,662	2,886	
	지 방 채	3,397	-	17	-	-	-	-	1,069	-	-	-	2,267	43	
매 도	특 수채	36,143	-	10,000	10,000	10,000	-	-	-	-	-	-	6,000	143	
	통안증권	242,365	-	20,000	75,000	147,365	-	-	-	-	-	-	-	-	
	금융채	347,004	-	70,000	10,000	75,000	-	-	295	10,000	-	-	181,552	156	
	회 사 채	22,339	-	-	4,000	-	10,000	-	-	-	-	-	7,249	1,090	
	채권계	1,524,927	-	704,686	155,561	156,450	-900	-	72,666	140,100	272,810	71,194	-56,625	8,982	
	국채	810,454	-	374,400	192,410	46,450	-1,000	-	-969	9,100	174,810	20,800	-2,663	-2,887	
	지방채	-3,384	-	-14	-	-	-	-	-1,070	-	-	-	-2,268	-33	
순매수	특 수 채	-6,143	-	-	-10,000	10,000	-	-	-	-	-	- Ediaco	-6,000	-143	
	통안증권	596,356	-	360,300	-53,100	141,000	10.000	-	-	-	98,000	50,000	-	56	
	금융재	-70,304	-	-30,000	30,000	-41,000	10,000	-	-296	10,000	-	-	-51,453	2,443	
	회사재	197,947		-	-3,749	-	-10,000	-	75,000	121,000	-	394	5,758	9,543	-
🔼 소회 순매	[사점 기원  수 및 순·	특 철시간 (님 투자의 %는 :	r, 준두자 및 개별 순매수[	양환은 신 투자]액 /	'을까지만  전체 순	제공) 개수[투자]	액  * 100	), 순투자/	상환은 장	외유통정보	만을 이용	한 추정치(	입.		

1 기간을 선택합니다. 기본설정은 당일 ~ 당일입니다.

2 데이터 조회 레이아웃을 선택합니다.

- 매매유형: 대분류(총거래, 매수, 매도, 순매수, 순투자, 상환),
 소분류(채권계, 국채, 지방채, 특수채, 통안채, 금융채, 회사채)
 - 채권종류: 대분류(채권계, 국채, 지방채, 특수채, 통안채, 금융채, 회사채),

소분류(총거래, 매수, 매도, 순매수, 순투자, 상환)

3 조회할 데이터를 선택합니다.

- 거래량, 평균거래량(일), 거래대금, 평균거래대금(일), 채권종류별거래량비중(%), 투자자별거래량비중(%), 거래량비중(%)

④ 순투자 조회시 순매도 종목을 합산 / 제외 여부를 선택 가능합니다.

5 거래량, 대금의 단위를 설정합니다. (백만, 억, 십억, 조)

체크박스에 체크하면 데이터가 실시간으로 갱신됩니다.
 체크가 해제된 상태에서는 조회 버튼을 클릭해서 데이터를 갱신할 수 있습니다.

1 체크박스에 체크하면 순매수, 순투자의 경우 데이터 셀내 막대 차트가 표시됩니다.

8 3269 장외 종류별 투자자별 실시간 종합 화면과 연결됩니다.
 3260 화면의 실시간 추이를 3269 화면의 좌측 그리드에서 확인할 수 있습니다.

외 채권종류별 매매현황 데이터가 제공됩니다.

- 매도, 매수, 순매수, 총거래 : 실시간

- 순투자, 상환 : 전일기준

순매수 및 순투자는 음수의 값을 갖는 경우가 있으므로 비중(%) 산출시 개별 순매수(순투자)액 / I전체 순매수(순투자)액 \* 100 으로 산출합니다.

순투자 및 상환은 장외유통정보만을 이용한 추정치이므로 실제 규모와 차이가 있을 수 있습니다.

#### 특이 사항

- 투자자 구분 예시

- · 증권 : 증권사, 채권중개전문회사
- · 선물 : 선물사
- · 보험 : 보험사, 생명보험, 손해보험, 보증보험, 재보험 등
- · 투신 : 공모펀드를 운용하는 자산운용회사 및 공모투자회사
- ·사모:사모펀드를 운용하는 자산운용회사,사모투자회사,사모투자전문회사
- ·은행: 시중은행, 지방은행, 특수은행, 농협, 축협, 수협, 외국계 은행 국내지점 등
- · 종신금 : 종합금융회사, 상호저축은행 등
- ·기금공제: 국민연금, 사학연금, 공무원연금, 군인공제, 건설공제, 대한교원공제 등
- ·국가:지방자치단체,국가기구,우체국,노동부,한국은행등
- ·기타법인 : 새마을금고, 신협, 금융공기업, 증권금융 등 내국 법인 및 상법상 일반 법인
- · 순수외국인 : 금융위원회 규정에 의한 비거주 외국인(외국에 있는 투자은행이나 운용사 등)
- ·기타외국인 : 순수외국인 이외의 외국인 및 외국법인, 국내 거주 외국인 개인, 일반외국법인 ※ 거주중인 외국계 은행, 운용사, 보험사 등은 업종에 따라 은행, 투신, 보험으로 분류

556 | 채권

(위의 구분은 예시정보로 실제 투자자 구분은 거래 계좌의 성격에 따라서 구분됩니다.)

### 관련 화면

3261

3262

3263

3264

3265 - 투자자 > (장외)종목/투자자 잔고상위

3266

3267 - 투자자 > (장외)종류/투자자 잔고종합

3268

3269 - 투자자 > (장외)종류/투자자 실시간 종합

# 3265 - 투자자 > (장외)종목/투자자 잔고상위

#### 화면 개요

채권종류별, 신용그룹별, 발행기관별 누적순매수 종목 순위를 조회할 수 있습니다.

### 화면 설명

0	채권 3265	투자자 <b>&gt;(경</b>	망외)종목/ <u>!</u>	투자자 잔고	상위									★ 🕞 🛱	Т 🖗 📞	= ×
종1	합   추이   장모	종합   추(	이1   추이2	기간  종목	록잔고 추이	종류잔고	추이   MA	위탁직매	거래량MA							+
201	5/09/28 💟 7	준일: 2015	5/09/28	국채	- 10000	1 1	٤ :		외국인협	압 2 👻	잔고 3	▼ 민평(3사)	) 👻 백년	반 ▼ 조회		도움말
		전체		-행 브	변함기금	투신	외국인합	국가	사모	. Č	1물 종.	신금 순수	외인 3	리인기타	기타법인	개인
	합계 🚺	382,78	6,341 15,	971,373 22	2,574,258	46,865,692	66,429,415	13,461,5	17 1,086	,299	-19,176 4,1	754,407 64,3	67,051	2,062,363	7,939,176	3,723,378
순위	종목	별	만기일	잔존일	전체	은행	보험기금	투신	외국인합	국가	발행액(백만)	상장액(백만)[	민평%(3사)	민평(3사)	듀레이션	컨벡서티 🔺
1	국고02750-16	)6(13-3) 👩	16/06/10	00/08/11	11,951,078	3,562,758	1,541,850	405,302	5,546,116	112,231	12,185,000	11,908,000	1,520	10,167	0,6927	0,7596
2	국고05750-18	)9(08-5) <sup>&lt;</sup>	18/09/10	02/11/11	20,845,804	1,072,348	12,201,654	1,616,315	4,776,394	1,107,250	28,638,110	27,443,110	1,635	11,208	2,7615	9,1504
3	국고03000-16	2(13-7)	16/12/10	01/02/10	9,571,737	2,387,560	617,241	1,621,154	4,388,729	140,730	13,055,000	12,965,000	1,550	10,261	1,1781	1,9064 🔄
4	국고02750-15	2(12-6)	15/12/10	00/02/10	9,083,964	3,342,840	503,030	977,494	4,052,500	-73,300	10,117,000	9,071,000	1,505	10,107	0, 1994	0,0790
5	국고03000-24	)9(14-5)	24/09/10	08/11/11	13,929,680	-515,626	9,562,448	904,805	3,330,688	254,864	16,621,030	16,621,030	2,117	10,731	7,9480	70,6207
6	국고05000-20	)6(10-3)	20/06/10	04/08/11	13,793,263	-1,954,867	9,179,207	2,009,395	3,287,937	835,240	18,848,000	18,848,000	1,775	11,597	4,2273	20,8498
7	국고04250-211	)6(11-3)	21/06/10	05/08/11	16,235,364	-1,006,661	11,382,419	1,883,909	3,074,379	912,383	21,178,959	21,178,959	1,853	11,417	5,1052	29,9713
8	국고03500-170	)3(12-1)	17/03/10	01/05/10	8,701,708	79,806	4,599,040	644,828	2,837,069	416,456	12,272,010	12,125,010	1,568	10,293	1,4214	2,7011
9	국고02750-19	)9(14-4)	19/09/10	03/11/11	7,195,282	-1,033,217	3,202,790	1,770,380	2,538,569	40,450	11,564,000	11,564,000	1,715	10,407	3, 7700	16,2245
10	국고03500-16	)9(11-5)	16/09/10	00/11/11	8,775,612	2,986,605	2,463,965	303,240	2,279,067	922,400	11,084,700	8,844,700	1,529	10,202	0,9422	1,3210
11	국고03750-22	)6(12-3)	22/06/10	06/08/11	12,168,990	-1,335,777	9,829,519	698,909	2,149,677	437,186	15,281,500	15,281,500	1,939	11,244	5,9713	40,6134
12	국고04000-16	)3(11-1)	16/03/10	00/05/10	10,629,657	2,835,994	3,973,726	1,189,764	2,055,839	799,050	13,306,000	10,926,000	1,512	10,130	0,4480	0,4005
13	국고03000-23	)3(13-2)	23/03/10	07/05/10	8,372,254	-2,425,980	6,587,971	774,932	2,047,894	1,246,606	12,262,020	12,262,020	2,000	10,703	6,7482	50,8836
14	국고03250-18	)9(13-5)	18/09/10	02/11/11	8,077,250	1,325,192	1,702,785	2,399,900	2,015,358	472,400	12,763,059	12,208,059	1,632	10,480	2,8363	9,4860
15	국고02000-17	2(14-6)	17/12/10	02/02/10	7,114,606	575,480	2,073,190	2,170,850	1,905,276	-109,050	12,739,000	12,739,000	1,602	10,145	2,1512	5,6264
16	국고02750-170	)9(12-4)	17/09/10	01/11/11	5,944,003	1,198,565	1,778,800	841,795	1,889,123	255,474	10,507,000	9,310,000	1,587	10,236	1,9107	4,5583
17	국고05000-16	)9(06-5)	16/09/10	00/11/11	7,754,211	-18,914	5,207,484	-274,758	1,868,210	116,450	12,147,020	11,600,020	1,529	10,350	0,9387	1,3145
18	국고03500-24	)3(14-2)	24/03/10	08/05/10	10,965,036	-485,979	7,750,930	913,190	1,784,446	912,900	13,194,001	13,194,001	2,085	11,108	7,4397	62,4361
19	국고02750-18	)3(13-1)	18/03/10	02/05/10	4,865,693	-241,565	1,544,385	1,014,565	1,727,172	210,480	10,859,000	9,645,000	1,612	10,285	2,3808	6,8436
20	국고05500-17	)9(07-6)	17/09/10	01/11/11	5,893,896	-2,574,098	5,463,053	56,170	1,684,085	327,800	13,235,000	12,882,000	1,587	10,775	1,8749	4,4444
21	국고03375-23	)9(13-6)	23/09/10	07/11/11	9,945,726	-1,152,594	7,594,903	215,330	1,663,176	1,244,500	12,430,026	12,430,026	2,050	10,983	7,0787	56,3163
22	국고02000-20	)3(15-1)	20/03/10	04/05/10	9,055,101	37,631	3,372,405	4,004,995	1,346,246	110,500	12,584,000	12,584,000	1,755	10,114	4,2751	20,5242
23	국고03125-19	)3(14-1)	19/03/10	03/05/10	8,386,270	-1,492,455	5,503,440	1,588,900	1,272,898	776,200	14,062,000	14,062,000	1,676	10,499	3,2938	12,6029
24	국고02250-25	)6(15-2)	25/06/10	09/08/11	8,322,024	-607,070	6,349,010	1,343,815	1,263,238	-105,125	12,155,000	12,155,000	2,132	10,170	8,7157	84,1066
25	국고02750-17	)6(14-3)	17/06/10	01/08/11	4,967,113	-1,796,247	2,733,480	1,906,290	1,172,491	380,500	12,011,000	12,011,000	1,580	10,277	1,6588	3,5172 🖵
•																Þ

1 돋보기버튼을 클릭하여 조회하고자 하는 채권 분류를 선택할 수 있습니다.

- 채권종류/신용그룹/발행기관/장내시장 소액종류/장내시장 RP종류/산업분류/그룹사

2 선택된 투자자에 대한 종목별 순위가 조회되며 조회버튼 옆의 넥스트 버튼[▶] 클릭으로 다음 순위를 조회할 수 있습니다.

3 잔고, 잔고평가액의 전일기준 데이터까지 제공

- 잔고 : 발행일부터 투자자별 순매수를 일별로 누적하여 계산함.

장외시장의 정보만으로 산출된 데이터이므로 실제 잔고와는 차이가 있을 수 있음

- 잔고평가액 : 잔고에 시가평가가격을 반영 (잔고평가액 = 잔고 \* 민평3사 시가평가가격 / 10000)

④ 조회된 종목의 합계입니다. 넥스트 버튼[▶]을 클릭하면 다음 순위 종목까지의 합계가 표시됩니다.

5 종목명 더블클릭시 [3266] 화면이 팝업됩니다.

#### 특이 사항

#### 558 | 채권

화면에서 [잔고]로 표시하고 있는 정보는 실제 잔고가 아니라 잔고의 추정치입니다.

투자자별 채권보유 [잔고]는 공개되는 데이터가 아니므로 [잔고]와 가장 근접한 수치로 발행일로부터의 종목별 투자자별 [누적 순매수]에 만기상환을 반영하여 [잔고]를 추정하고 있습니다.

종목별 투자자 데이터는 전일기준의 장외시장 데이터만 공개가 되므로 [잔고]가 음수가 나오는 경우가 발행할 수 있습니다.

잔고평가액: 잔고 \* 민평3사 시가평가 가격 / 10000

#### 관련 화면

3266 - 투자자 > (장외)종목/투자자 잔고추이 3212 - 장외(15분체결) > (장외)투자자별 종목체결

# 3266 - 투자자 > (장외)종목/투자자 잔고추이

#### 화면 개요

• 종목의 투자자별 잔고 추이를 조회할 수 있습니다.

#### 화면 설명

C	체권 32	66 투자자 <b>&gt; ( ?</b>	망외)종목/!	투자자 잔고	추이							7	t ⊡⇒ 60 T	🤨 🌜 📇 🗄	=	¢
종합	합니 추이 티	장외종합   추	이1   추이2	기간   종목	·잔고 추이	종류잔고	추이   MA	A   위탁직매	거래량MAI						+	-
일	12017/10	/24 💟 KR	1035016760	<mark>2 ~ </mark>	잔고	<mark></mark> _ 민	!평(3사) <mark>4</mark>	/ 백만(5)	조회 🖂 비위	영업일 제외	6					
0	국고0175	0-2006(17-2)		발행일	2017/06/	/10 만	기일	2020/06/10	발행액(백민	!)	8,921,000	신용그룹((	CHECK)	국고채		
8	날짜	전체	은행	보험기금	투신	외국인합	국가	발행액(백만)	상장액(백만)	민평%(3사)	민평(3사)	듀레이션	컨벡서티	사모	선물 🧖	•
20	017/10/23	7,277,154	1,644,669	2,957,044	2,703,330	85,011	-159,200	8,921,000	8,921,000	2,087	9,978	2,5664	7,7796	-89,500	-	4
20	017/10/22	7,327,154	1,654,669	2,958,044	2,749,430	85,011	-166,300	8,921,000	8,921,000	2,087	9,977	2,5691	7,7942	-89,500	-	
20	017/10/21	7,327,154	1,654,669	2,958,044	2,749,430	85,011	-166,300	8,921,000	8,921,000	2,087	9,977	2,5719	7,8087	-89,500	-	
20	017/10/20	7,327,154	1,654,669	2,958,044	2,749,430	85,011	-166,300	8,921,000	8,921,000	2,010	9,996	2,5747	7,8294	-89,500	-	
20	017/10/19	7,173,154	1,594,669	2,822,544	2,812,230	85,011	-167,600	8,921,000	8,921,000	1,932	10,015	2,5775	7,8502	-89,500	-	
20	017/10/18	6,829,154	1,480,669	2,654,644	2,817,430	85,011	-204,900	8,921,000	8,921,000	1,946	10,011	2,5802	7,8637	-89,500	-	
20	017/10/17	6,710,154	1,440,669	2,664,644	2,749,430	85,011	-211,900	8,921,000	8,921,000	1,935	10,013	2,5830	7,8793	-89,500	-	
20	017/10/16	6,629,154	1,398,669	2,657,644	2,715,430	85,011	-211,900	8,921,000	8,921,000	1,912	10,019	2,5857	7,8959	-87,500	-	
20	017/10/15	6,538,154	1,378,669	2,666,644	2,642,430	85,011	-218,900	8,921,000	8,921,000	1,912	10,018	2,5885	7,9106	-87,500	-	
20	017/10/14	6,538,154	1,378,669	2,666,644	2,642,430	85,011	-218,900	8,921,000	8,921,000	1,912	10,018	2,5912	7,9254	-87,500	-	
20	017/10/13	6,538,154	1,378,669	2,666,644	2,642,430	85,011	-218,900	8,921,000	8,921,000	1,895	10,022	2,5939	7,9416	-87,500	-	
20	017/10/12	6,509,154	1,358,669	2,644,644	2,633,430	85,011	-205,900	8,921,000	8,921,000	1,922	10,014	2,5966	7,9542	-78,500	-	
20	017/10/11	6,553,154	1,358,669	2,618,844	2,694,030	85,011	-206,700	8,921,000	8,921,000	1,942	10,009	2,5994	7,9675	-58,500	-	
20	017/10/10	6,510,154	1,308,669	2,630,944	2,690,630	85,011	-212,400	8,921,000	8,921,000	1,887	10,022	2,6021	7,9868	-54,500	-	
20	017/10/09	6,494,074	1,308,669	2,622,844	2,702,730	84,931	-232,400	8,921,000	8,921,000	1,887	10,022	2,6049	8,0017	-54,500		-
•															Þ	-
	누적순매수	액 ※는 개별	누적순매수?	백 / ] 전제 ·	누적순매 수약	4  * 100										

 기준일을 설정합니다. 최초 데이터 발생일부터 설정한 기준일까지의 데이터가 조회됩니다. 기본 설정은 당일입니다.

2 종목코드를 입력합니다.

- 3 잔고, 잔고평가액, 전체대비잔고% 중에 조회할 정보를 선택합니다.
   잔고 : 발행일부터 투자자별 순매수를 일별로 누적하여 계산함.
   장외시장의 정보만으로 산출된 데이터이므로 실제 잔고와는 차이가 있을 수 있음
  - 잔고평가액 : 잔고에 시가평가가격을 반영 (잔고평가액 = 잔고 \* 민평3사 시가평가가격 / 10000)

4 8번 영역에서 함께 조회하는 민평 수익률을 3사, 4사 중에서 선택합니다.

5 단위를 선택합니다. 백만, 억, 십억, 조

6 잔고는 비영업일 포함 매일 산출되는 데이터로, 추이조회시 비영업일을 제외시킬 수 있습니다.

7 조회한 종목의 요약 발행정보를 제공합니다.

● 투자자별 잔고(잔고평가액, 전체대비잔고%) 추이를 제공합니다.
 - 날짜, 투자자전체, 은행, 보험기금, 투신, 외국인합, 국가, 사모, 선물, 종신금, 순수외인,

560 | 채권

외인기타, 기타법인, 개인, 발행액, 상장액, 민평%, 민평가격, 듀레이션, 컨벡서티

## 특이 사항

화면에서 [잔고]로 표시하고 있는 정보는 실제 잔고가 아니라 잔고의 추정치입니다.

투자자별 채권보유 [잔고]는 공개되는 데이터가 아니므로 [잔고]와 가장 근접한 수치로 발행일로부터의 종목별 투자자별 [누적 순매수]에 만기상환을 반영하여 [잔고]를 추정하고 있습니다.

종목별 투자자 데이터는 전일기준의 장외시장 데이터만 공개가 되므로 [잔고]가 음수가 나오는 경우가 발행할 수 있습니다.

잔고평가액: 잔고 \* 민평3사 시가평가 가격 / 10000

#### 관련 화면

3265 - 투자자 > (장외)종목/투자자 잔고상위 3212 - 장외(15분체결) > (장외)투자자별 종목체결

# 3267 - 투자자 > (장외)종류/투자자 잔고종합

#### 화면 개요

채권 종류별 투자자별 만기별 누적순투자 통계를 조회할 수 있습니다.

## 화면 설명

💽 💵 🛛 326°	7 투자자 <b>&gt; (장외</b>	)종류/투자자	잔고종합					★ 🕞 🗄 T 🖗 🤇	k≡ _ = ×
종합   추이   징	S외종합   추이1	추이2   기간	종목잔고   추이	종류잔고 추	◎이   MA   위트	!직매 T거래량M	Al		+
2015/09/28 🛃	기준일:2015/09	9/28 🚹 잔고	2 잔고평가액	3 분석지표	기본값	▼ 순매도종목	합산(4) 억	▼ 조회 ▶	도움말
투자자 만기	· 만기전체	1Y0 8  1	270(하 37	이하 570	하 🎽 7YO(하	▲ 10Y0 おト ▲	15Y0[8] 2	0Y0(하 20Y초과 `	1
잔고	전체	국채	지방채	특수채	통안채	금융채	회사채	ЕЛЛИ	구해
🔽 전체	12,709,455	4,186,002	128,656	3,511,286	933,791	2,592,114	1,357,603		
🔁 은행	1,978,327	54,101	31,543	1,082,255	-25,736	686,969	149,193		
✓ 보험	3,928,249	1,645,835	66,243	1,276,937	55,397	583,852	299,981		
☑ 투신	1,841,898	487,573	13,778	242,452	361,707	599,234	137,152	보험 3	9.32 %
☑ 사모	37,382	11,254	325	5,322	3,826	13,660	2,992		
☑ 선물	83	-191	-5	330	-100	150	-100	투신 11.65 %	
☑ 종신금	358,705	54,457	5,751	91,199	16,433	98,958	91,904	총반품:473%	早年3.38%
🔽 기금공제	2,465,327	991,804	19,939	642,502	152,348	302,671	356,060	민그도교비아위코	201 15 02 %
🔽 외국인	1,017,720	666,527	71	9,520	334,897	5,089	1,613	기급증제 23.489	₩ <u>10.52</u> /0
☑ 국가	414,497	141,391	280	82,280	19,538	107,335	63,670		
☑ 기타법인	615,014	96,003	-10,867	97,949	15,283	184,785	231,861	-	
☑ 개인	52,250	37,244	1,593	-19,463	196	9,407	23,272		
종목명	!	잔고 민	평3사% 7	까격 잔고	평가액 듀레!	미션 컨벡.	서티 투자기	자 발행액	상장액 🔼
국민주택1종10-0	9	313	1,519	11,591	363	0,0054	- 은행	6,332	6,325 🗖
국민주택1종10-1	0	144	1,523	11,576	167	0,0901	0,0163 은행	6,979	6,964
국민주택1종10-1	1	1,440	1,525	11,561	1,664	0, 1721	0,0592 은행	7,868	7,852
국민주택1종10-1	2	3,386	1,528	11,546	3,909	0, 2568	0,1316 은행	11,772	11,656
국민주택1종11-0	1	1,933	1,530	11,531	2,229	0,3415	0,2321 은행	6,967	6,965
국민주택1종11-0	2	3,688	1,536	11,517	4,248	0, 4207	0,3495 은행	6,915	6,906
국민주택1종11-0	3	4,267	1,543	11,502	4,908	0, 5054	0,5031 은행	9,847	9,533
국민주택1종11-0	4	5,523	1,550	11,487	6,344	0,5874	0,6777 은행	8,945	8,625
국민주택1종11-0	5	3,158	1,557	11,471	3,622	0,6721	0,8849 은행	8,615	7,995
국민주택1종11-0	6	2,881	1,562	11,457	3,301	0, 7540	1,1110 은행	8,706	8,490 🖵

1 잔고 : 장외시장 체결내역을 바탕으로 개별 종목의 누적순매수를 종류별, 만기별로 합산하여 산출

각 종목들의 만기일에는 해당 종목의 누적순매수를 차감함

- [종류]: 국채, 지방채, 특수채, 통안채, 금융채, 회사채
- [만기]: 1Y, 2Y, 3Y, 5Y, 7Y, 10Y, 15Y, 20Y, 20Y초과
- 2 잔고평가액: 잔고\*민평3사 시가평가가격 / 10000

3 분석지표: 지정한 채권종류, 잔존만기, 투자자에 대한 수익률, 듀레이션, 컨벡서티를 제공합니다.

- 듀레이션, 컨벡서티 : 개별 종목의 누적순매수량(>0)의 시가가격 가중평균
- 수익률 : 누적순매수량(>0)의 가중평균

4 누적순매도 제외/합산 : (제외) 누적순매수<0 인 경우 0으로 처리합니다.

(합산) 음수도 함께 합산합니다.

5 체크박스에 선택한 투자자나 만기가 오른쪽 파이차트에 표시됩니다.

특이 사항

#### 562 | 채권

화면에서 [잔고]로 표시하고 있는 정보는 실제 잔고가 아닌 잔고의 추정치(누적순매수에서 만기상환을 차감한 누적순투자 정보) 입니다.

투자자별 채권 보유 잔고는 공개되는 데이터가 아니므로 잔고와 가장 근접한 수치로 발행일로부터의 종목별 투자자별 누적순매수에 만기상환을 반영하여 잔고를 추정하고 있습니다.

종목별 투자자 데이터는 전일기준의 장외시장 데이터만 공개되므로 잔고가 음수가 나오는 경우가 발행할 수 있습니다.

국채는 스크립 채권을 포함합니다.

#### 관련 화면

3268 채권〉 투자자〉 (장외)종류/투자자 잔고추이 3214 채권〉 투자자〉 (장외)매매유형별 구성종목

# 3269 - 투자자 > (장외)종류/투자자 실시간 종합

#### 화면 개요

채권 종류별 투자자별 투자현황을 실시간으로 조회할 수 있습니다.

#### 화면 설명

💽 मार	3269 투7	사자 <b>&gt;(장외)</b>	종류/투자자	실시간 종합								★ 🕞	<u>а</u> т 🕫 🗸	⊞I= □ ×
│ 투자자종합	;   종목투⊼	사자   종목투7	자자2   기간합	산   장외종학	)   추이1   (	추이2 티기간 티	종목잔고	추이   종류잔고   추이	MA I 구성	종목   만기	상환   장였	김매매추이	투자자실시경	2 < > +
2015/10/12	2 1 전기	세 2 국채	지방채 특	특수채 통입	반채 금융	채 회사채	백만 🔻	투자자 종합						도움말 🔟
전체	3 Hi	래대금 🔻	NET 🔻				시간	종목명	수익률	민평(3사)	Spread	단가	거래량	거래대금 🔼
시간	채권종류	투자자	총거래	매수	매도	순매수 🔺	11:24:16	통안0156-1710-02	1,595	1,577	0,018	9996	10,000	9,996 🖵
411:24:23	통안채	증권	9,996	9,996	-	9,996	11:24:05	통안0170-1708-02	1,593	1,572	0,021	10051	2,000	2,010
11:24:13	통안채	투신	2,010	2,010	-	2,010	11:23:53	통안0156-1710-02	1,595	1,577	0,018	9997	10,000	9,997
11:24:03	통안채	국가	9,997	9,997	-	9,997	11:23:45	통안0170-1708-02	1,595	1,572	0,023	10050	1,000	1,005
11:23:53	통안채	증권	1,005	1,005	-	1,005	11:23:39	통안0170-1708-02	1,590	1,572	0,018	10051	1,000	1,005
11:23:43	통안채	증권	1,005	1,005	-	1,005	11:23:32	롯데카드246-2	1,985	1,955	0,030	10411	10,000	10,411
11:23:33	금융채	증권	10.411		10.411	-10.411	11:23:17	한국캐피탈308-2	2,850	3,090	-0,240	10135	1	00.000
11:23:23	금융채	개인	7	7	_	7	11:23:10	기업은행(신)15100[ZA-1	1,680	0,195	1,487	10000	20,000	20,000
11:23:13	금융채	증권	20.000	_	20.000	-20.000	11:23:10	/1입근행(신/15100/2A-1	1,000	0, 195	1,407	10000	10,000	10,000
11:23:13	금융채	증권	10.000	_	10.000	-10.000	11:23:07	· 산금 15선 미 2000-1012-111 - 그 코 웨 미 TL02660-2612	2,920	2 141	0.062	9012	10,000	9.012
11:23:13	금융채	종신금	10,000	10,000	-	10,000	11:22:30	국 표제이 AP03000~2312 하구패피트:308_2	2,200	2, 191 3 NGN	-0.240	10135	10,000	0,012
11:22:53	국채	증권	8 012	-	8.012	-8.012	11:22:33	전국개파을 500~2 조지기연지 호고다 360	1.540	1 529	0,240	10081	10 000	10.081
11:22:53	금융채	711.01	40	40	_	40	11:22:09	중소기업지후고다360	1,540	1,529	0.011	10081	10,000	10,081
11:22:43	특수채	증권	10.081	-	10.081	-10.081	11:21:57	국고03000-2409(14-5)	2 115	2 075	0.040	10741	5,000	5,370
11:22:13	트스채	종시 <u>극</u>	10,081	_	10,081	-10.081	11:21:42	국고03000-2409(14-5)	2 110	2 075	0.035	10745	5,000	5.372
11:22:03	국구제		5 370	_	5 370	-5 370	11:21:13	통안N170-1708-02	1.590	1.572	0.018	10051	10.000	10.051
11:22:02	그유대	주권	-10.411		-10 411	10 411	11:21:10	유안타증권80	3,400	3,919	-0.519	10267	100	102
11:21:52	국채	주권	5 372	_	5 372	-5 372	11:21:00	롯데카드246-2	1,985	1,955	0,030	10411	10,000	10,411
11:21:22	토아궤	즈귀	10.051	_	10.051	-10.051	11:20:57	국고03250-1809(13-5)	1,660	1,632	0,028	10478	10,000	10,478
11:21:12	응근제 하시테	주귀	10,031	_	10,001	-102	11:20:56	통안0170-1708-02	1,595	1,572	0,023	10050	10,000	10,050
11/21/02	고오궤		10 411		10 411	-10.411	11:20:40	롯데카드246-2	1,985	1,955	0,030	10411	10,000	10,411
11.21.02		동연	10,411		10,411	-10,411	11-20-34	기어 오해/ 시나 1510012A_1	1 680	0.103	1 / 197	10000	10.000	10.000

1 캘린더를 이용하여 과거일도 조회할 수 있습니다.

2 채권 종류를 선택하여 조회할 수 있습니다. 전체를 선택할 경우 모든 채권의 거래내역이 조회됩니다.

4 채권 종류별 투자자별 통계 추이를 실시간으로 보여줍니다.

- 장외채권시장의 투자자 전체에 대한 실시간 체결정보입니다.

3 투자자를 선택하여 조회할 수 있습니다.

특이 사항

[왼쪽 데이터]

[오른쪽 데이터]

관련 화면

(특정 투자자에 대한 정보가 아님)

- 증권, 은행, 보험기금, 투신, 사모, 선물, 종신금, 순수외국인, 기타외국인, 국가, 기타법인, 개인

S 장외시장 체결내역을 실시간으로 보여줍니다. 좌측 통계추이의 기초가 되는 데이터입니다.

- 장외채권시장 대상으로 집계된 채권 종류별 투자자별 통계(3260화면) 정보의 실시간 추이입니다.

564 | 채권

3260 - 투자자 > (장외)종류/투자자 종합 3293 채권> 투자자> (장외)종류/투자자 실시간 차트

#### 전체 | 국채 | 주요 | 파생 | 데일리 🛛 투자자종합 | 시장종합 |거래MAP | 장내 | 종목 | 뉴스 | 종목요약 | 리포트 | +주간 🕶 2015/10/07 😰 ~ 2015/10/13 😰 🛛 외국인 🛛 👻 역 ▼ 발행정보 유통정보 단가계산 종목투자자 투자자종합 조회 도움말 순매 수 상위 만기 수매스량 마기 순매수량 자고 산위 마기 자고 순매수 하위 25/06/10 통안0153-1610-01 16/10/08 국고02250-2506(15-2) -567 국고02750-1606(13-3) 16/06/10 51,224 통안DC16-0112-0910 16/01/12 4,234 국고02750-1512(12-6) 15/12/10 -247 국고05750-1809(08-5) 18/09/10 47,996 43,846 물가01750-2506(15-5) 25/06/10 700 국고03000-2303(13-2) 23/03/10 -219 국고03000-1612(13-7) 16/12/10 통안0222-1610-02 16/10/02 500 국고04250-2106(11-3) 21/06/10 15/12/10 39,207 -182 국고02750-1512(12-6) 통안0169-1604-01 16/04/09 400 국고03125-1903(14-1) 19/03/10 국고05000-2006(10-3) 20/06/10 33.241 -111 20Y초과 국고채 전체거래량 6M 5٧ 15V207 -2V 194 2 총거래 3,971 348 117 20 614 670 1,995 3 8 매수 2,219 117 5 554 489 6 1,046 348 14 60 180 188 949 2 8 매도 1,752 -348 117 -9 494 309 -182 96 -2 -8 순매수 467 전체거래량 통안채 6M 1V6M \*순매수량 3 채권종류 순투자 자고 두레이션. ·호· 촉거래 11.225 4 653 6 572 국 채 576 676 111 3 9463 6,536 1.3672 매수 11.182 4.646 지 방 채 59 매도 43 36 9,807 2,0296 7 트 수 채 6.500 순매수 11,139 4,639 11,139 4,412 6,726 317,769 0,6291 통 안 채 4,795 2,6847 4) KTB10 금융채 \*국채선물 КТВЗ 계약수 1,658 1,4754 외국인 근앤 계약수 그애 회 사 채 11,797 4,988 6,726 1,010,201 2,9428 4.913 5.388 전 체 순매수 627 2015/08 🛃 ~ 2015/09 🛃 2015/08 ~ 2015/08 🛛 금감원(통계) 국채 지방채 특수채 통안채 금융채 회사채 전체 )+누적순루자(우측) 순매수 상위국 순매수 순매수 하위국 순매수 5) 6 400 미국 8,480 프랑스 -2.990 676,100 300 일본 8,140 싱가포르 -1.220200 룩셈부르크 4,100 아일랜드 -750 국가 676.000 중국 3,040 태국 -330 100 볔 미스라엘 -100 2,980 말레이시아 0 675,900 외국인특 순투자증가 순투자 순투자감소 순투자 -100 일본 -3,240 8,140 프랑스 -200 675,800 중국 3,040 룩셈부르크 -2.630-300 -홍콩 2,500 싱가포르 -1.65010.7필리핀 210 국제기구 -1.260▶ 🖻 💷 TE 🔳 ₩ 🕪 📇 남아공화국 -880 🔳 100 영국

 기간별 선택된 투자자별 순매수 상위 종목, 순매수 하위 종목, 잔고 상위 종목을 조회 할 수 있습니다.

- 순매수 상위, 순매수 하위 영역을 더블클릭하면 [3213] 화면이 팝업됩니다.

- 잔고 상위 영역을 더블클릭하면 [3265] 화면이 팝업됩니다.

3275 - 투자자 > 투자자 종합

기간별 장외채권 시장의 채권 종목별 투자자별 순매수 Top5/Bottom5, 누적순매수 Top5 및 국고채,

통안채 투자자별 만기별 매매현황 및 채권종류별 투자 현황, 국채선물 순매수, 국적별 외국인투자현황을 조회할 수 있습니다.

화면 개요

화면 설명

加引

3275 투자자> 투자자 종합

- 전일기준 데이터까지 집계가 가능합니다. (당일은 제공하지 않습니다.)
- 2 기간별 선택된 투자자에 대한 국고채, 통안채의 만기별 거래 현황(총거래량, 매수량, 매도량, 순매수량)을 제공합니다.
  - 영역 더블클릭시 [3781] 화면이 팝업됩니다.

★ 🕞 🔒 T 🦉 💊 🗄

- 전일기준 데이터까지 집계가 가능합니다. (당일은 제공하지 않습니다.)
- 3 기간별 선택된 투자자에 대한 채권종류별(국채,지방채, 특수채, 통안채, 금융채, 회사채) 순매수량, 순투자, 상환액, 잔고, 듀레이션 정보를 제공합니다.
  - 전일기준 데이터까지 집계가 가능하나, 단, 순매수량은 화면조회시점 기준으로 당일 데이터를 포함하여 집계가 가능합니다.
  - 순매수량, 순투자, 상환액 영역 더블클릭시 [3260] 화면이 팝업됩니다.
  - 잔고 및 듀레이션은 TO 날짜를 기준일로 정보를 제공합니다.
  - 영역더블클릭시 [3267] 화면이 팝업됩니다.
  - 잔고는 순매도는 제외한 정보입니다.
- 4 기간별 국채선물 계약수 및 금액 정보를 조회할 수 있습니다.
   투자자는 상단의 라디오버튼과는 독립적으로 별도 선택이 필요합니다.
   영역 더블클릭시 [4242] 화면이 팝업됩니다.
- 5 금감원 발표 외국인 채권 거래현황 정보를 제공합니다.
  - 영역 더블클릭시 [3219] 화면이 팝업됩니다.
- 6 선택한 기간동안의 투자자별 채권순매량 및 누적순투자량을 차트로 표시함
  - 채권순매수는 선차트로, 누적순투자량은 막대차트로 표시함
  - 누적순투자량은 순매도 제외 데이터입니다.

#### 특이 사항

- 금융투자협회에 신고된 장외시장 체결 데이터를 이용하여 산출한 정보입니다. (장내시장 불포함)
- 데이터는 전일자기준입니다.
- 단, 국채선물 투자자 및 채권종류별 순매수수량은 당일 데이터까지 조회 가능합니다.
- 잔고는 누적순매수에서 만기상환을 차감한 누적순투자 정보로, 추정치 입니다.
- \* 투자자별 채권보유 잔고는 발행일부터 종목별 누적순매수에 만기상환을 반영합니다.
- \* 종목별 투자자 데이터는 전일기준의 장외시장 데이터만 공개되어, 음수가 발행할 수 있습니다.

#### 관련 화면

3213 채권 > 장외(15분체결) > (장외)투자자별 종목체결 기간합산

3265 - 투자자 〉 (장외)종목/투자자 잔고상위

3781 채권 > 유통통계 > 종합

3260 - 투자자 > (장외)종류/투자자 종합

- 4242 선물 > 투자자(FICC) > 일별순매수
- 3219 채권 > 투자자 > 금감원 외국인 채권 거래추이(국가별)

# 3277 - 투자자 > (장외)투자자별 잔고비중

#### 화면 개요

투자자의 잔고를 구성하는 종목의 잔고 및 비교일 대비 증감분을 파악 할 수 있습니다.

#### 화면 설명

💽 加速 🛛 3277 투자자:	>(장외)투7	자자별 잔고	1비중						★ ⊡ 6	т 🕫 📞	al 🗕 🗆	х
추이1   추이2   기간   종	홍목잔고 ㅣ 추	이 ㅣ 종류잔	고   추이	MAI구성	!종목   만기;	상환   장외매미	배추이   투기	자자실시간 👘	차트   국고	!통안 전고비	중 < >	+
2015/10/12 🖾 외국인	▼ 국차	<b>। ▼</b>   백단	반 🕶 🚺 🗹	대비기준[20	015/10/08	2						
조모며	וראם	ынжиот	וסוריות	льтрон	елл	잔고(15/10/	/12)비중	잔고(15/10	/08)비중			
848	인가	202	인기를	884	누시시	잔고(A)	비중	잔고(B)	비중	LHDI(A-D)	길미공	
국고02000-1712(14-6)	03/00/00	14/12/10	17/12/10	12,739,000	외국인	1,985,416	15,58	1,945,416	15,27	<b>A</b> 40,000	0,31	
국고01750-1812(15-7)	03/00/00	15/12/10	18/12/10	1,847,000	외국인	18,000	0,97	13,000	0,70	۵,000 🔺 🔺	0,27	
국고02000-2009(15-4)	05/00/00	15/09/10	20/09/10	7,855,000	외국인	191,395	2,43	173,695	2,21	🔺 17,700	0,22	
국고02000-2003(15-1)	05/00/00	15/03/10	20/03/10	12,584,000	외국인	1,439,913	11,44	1,429,913	11,36	<b>A</b> 10,000	0,07	
국고02250-2506(15-2)	10/00/00	15/06/10	25/06/10	12,155,000	외국인	1,936,539	15,93	1,933,739	15,90	<b>a</b> 2,800	0,02	
국고03500-1703(12-1)	05/00/00	12/03/10	17/03/10	12,084,010	외국인	2,845,615	23, 54	2,845,055	23, 54	<b>▲</b> 560	-	
국민주택1종11-03	05/00/00	11/03/31	16/03/31	953,390	외국인	-5	-	-5	-	-	-	
국민주택1종11-06	05/00/00	11/06/30	16/06/30	849,035	외국인	250	0,02	250	0,02	-	-	
국민주택1종11-12	05/00/00	11/12/31	16/12/31	1,065,876	외국인	8	-	8	-	-	-	
국민주택1종12-01	05/00/00	12/01/31	17/01/31	597,795	외국인	200	0,03	200	0,03	-	-	
국민주택1종12-03	05/00/00	12/03/31	17/03/31	748,910	외국인	330	0,04	330	0,04	-	-	
국민주택1종12-05	05/00/00	12/05/31	17/05/31	822,153	외국인	100	0,01	100	0,01	-	-	
국민주택1종12-06	05/00/00	12/06/30	17/06/30	735,204	외국인	10,000	1,36	10,000	1,36	-	-	
2민주택1종12-09	05/00/00	12/09/30	17/09/30	600,963	외국인	10,200	1,69	10,200	1,69	-	-	
국민주택1종12-12	05/00/00	12/12/31	17/12/31	1,105,053	외국인	1,500	0,13	1,500	0,13	-	-	
국민주택1종13-01	05/00/00	13/01/31	18/01/31	680,310	외국인	300	0,04	300	0,04	-	-	
국민주택1종13-03	05/00/00	13/03/31	18/03/31	744,423	외국인	350	0,04	350	0,04	-	-	
국민주택1종13-04	05/00/00	13/04/30	18/04/30	1,014,953	외국인	30,150	2,97	30,150	2,97	-	-	
국민주택1종13-05	05/00/00	13/05/31	18/05/31	857,840	외국인	1,500	0,17	1,500	0,17	-	-	-

1 잔고를 비교하고자 하는 일자를 설정하고, 화면에서 대비 값 및 비중을 구할 수 있습니다.

〒1202000-2005(15-1)	05/00/00	19/09/10	20/05/10	12,504,000	피국인	1,459,915	11,44	1,429,910	11,00	IU,000	0,07	
국고02250-2506(15-2)	10/00/00	15/06/10	25/06/10	12,155,000	외국인	1,936,539	15,93	1,933,739	15,90	<b>▲</b> 2,800	0,02	
국고03500-1703(12-1)	05/00/00	12/03/10	17/03/10	12,084,010	외국인	2,845,615	23, 54	2,845,055	23, 54	<b>▲</b> 560	-	
국민주택1종11-03	05/00/00	11/03/31	16/03/31	953,390	외국인	-5	-	-5	-	-	-	
국민주택1종11-06	05/00/00	11/06/30	16/06/30	849,035	외국인	250	0,02	250	0,02	-	-	
국민주택1종11-12	05/00/00	11/12/31	16/12/31	1,065,876	외국인	8	-	8	-	-	-	
국민주택1종12-01	05/00/00	12/01/31	17/01/31	597,795	외국인	200	0,03	200	0,03	-	-	
국민주택1종12-03	05/00/00	12/03/31	17/03/31	748,910	외국인	330	0,04	330	0,04	-	-	
국민주택1종12-05	05/00/00	12/05/31	17/05/31	822,153	외국인	100	0,01	100	0,01	-	-	
국민주택1종12-06	05/00/00	12/06/30	17/06/30	735,204	외국인	10,000	1,36	10,000	1,36	-	-	
2민주택1종12-09	05/00/00	12/09/30	17/09/30	600,963	외국인	10,200	1,69	10,200	1,69	-	-	
국민주택1종12-12	05/00/00	12/12/31	17/12/31	1,105,053	외국인	1,500	0,13	1,500	0,13	-	-	
국민주택1종13-01	05/00/00	13/01/31	18/01/31	680,310	외국인	300	0,04	300	0,04	-	-	
국민주택1종13-03	05/00/00	13/03/31	18/03/31	744,423	외국인	350	0,04	350	0,04	-	-	
국민주택1종13-04	05/00/00	13/04/30	18/04/30	1,014,953	외국인	30,150	2,97	30,150	2,97	-	-	
국민주택1종13-05	05/00/00	13/05/31	18/05/31	857,840	외국인	1,500	0,17	1,500	0,17	-		•

3 종목명을 더블클릭하면 3266화면이 팝업되어, 해당 종목의 일별 잔고 추이를 확인 할 수 있습니다.

- 데이터는 전일자기준입니다.

3261 채권〉 투자자〉 (장외)종류/투자자 추이1 3263 채권〉 투자자〉 (장외)종류/투자자 추이2

특이 사항

관련 화면

- 잔고는 누적순매수에서 만기상환을 차감한 누적순투자 정보로, 추정치 입니다.

\* 투자자별 채권보유 잔고는 발행일부터 종목별 누적순매수에 만기상환을 반영합니다.

- 금융투자협회에 신고된 장외시장 체결 데이터를 이용하여 산출한 정보입니다. (장내시장 불포함)

\* 종목별 투자자 데이터는 전일기준의 장외시장 데이터만 공개되어, 음수가 발행할 수 있습니다.

2 비중: 대비(A-B) / 상장액 \* 100

#### 568 | 채권

3266 채권〉 투자자〉 (장외)종목/투자자 잔고추이

# 3278 - 투자자 > (장외)국고채권 투자자별 매물대

#### 화면 개요

투자자의 잔고를 구성하는 종목의 잔고 및 비교일 대비 증감분을 파악 할 수 있습니다.

### 화면 설명

🧭 채로	1 3	278 투자자	>(장외)국고치	권 투자	자별	매물대	(고급)					★ □	⇒ <b>6</b> 1	i 🖗 💊 🖂 I	_ □	×
추이2	기간	종목잔고	추이   종류잔	고   추0	I M	4   <del>?</del> :	성종목 [	만기상환 📘	장와매매력	≌이 I 투자자:	할사간 I	차트   국고왕	통안 ! 진	!고비중 매종	< >	+
KR10350	)2G560	<b>~</b> Q	국고01625-1806	(15-3)	2015,	/09/01	2~2	015/10/12	¥ <b>1</b> 72	2 🔻 BP	투자자	비외국인 2		-		
순위	0	·물대	투자자전체	비중	마	수	비중	매도	비중	외국인	비중	매수	비중	매도	비중	
1	1,71	~ 1,73	880,000	3,67	1	45,000	0,60	262,000	1,09	-	-	-	-	-	-	
2	1,69	~ 1,71	709,562	2,96	2	97,000	1,23	130,562	0,54	1,562	-	1,000	-	562	-	
3	1,67	~ 1,69	2,364,500	9,86	5	78,500	2,41	377,000	1,57	-	-	-	-	-	-	
4	1,65	~ 1,67	5,061,850	21,12	1,3	01,850	5,43	839,000	3,50	3,500	0,01	3,500	0,01	-	-	
5	1,63	~ 1,65	2,385,196	9,95	5	21,098	2,17	563,098	2,34	18,850	0,07	15,850	0,06	3,000	0,01	
6	1,61	~ 1,63	6,005,800	25,06	1,1	67,800	4,87	788,000	3,28	-	-	-	-	-	-	
1	1,59	~ 1,61	1,043,100	4,35	1.0	87,050	0,78	1 044 400	0,68	13,600	0,05	5,800	0,02	7,800	0,03	
	1,57	~ 1,59	5,513,000	23,00	1,4	.41,100	5,17	1,044,400	4, 35	07,150	0, 30	07,150	0, 30	-	-	
人012			<u>וורור בווזו</u> ג	*E /FIL 그 ·		रत सा	י אוובי	메스피페라		311.21						
		מים צוחי	예예품을 가예?	37418	백인	인세네	าเมืองไม	배우기대왕	배포기	ਯਤ						_
3 ≌∧ 2015 /1	ት በ /4 ዓ	종기래	배수	배노	Ē		배수	배도 빈평(	3AF)						- 1,75	50
2015/1	0/12	I. 1	040 - COE 1 COE	1,04	5			<u> </u>								
2015/1	0/00	1	590 1,500		_	1,71	1,56	2(1,3%)							- 1,70	JO
2015/1	0/06	1	581 1,581		-	1,09		$\sim$								
2015/1	0/05	1.	600 -	1,60	0	1.65	3,50	0(2,8%)		-						
2015/0	9/30	1,	579 1,579		-	1,63	18,	850(15,1%)	~~~	$\neg$					1,04	C
2015/0	9/25	1,	609 1,609		-	1,61	120	00/10 09/\			$\sim$				1,61	5
2015/0	9/15	1,	660 1,660		-	1,591	- 15,6	00(10,9%)				$\nearrow$		50(69.9%)	, OU	0
2015/0	9/14	1,	647 1,647		-	1,57							- 01,1	30(03,3767		
2015/0	9/11	1,	640 1,640				2	015/09 0	)9/03	09/14	09/25	5 2015/1	0 1	0/07	10/12	

1 조회하고자 하는 매물대 구간을 0.1/0.5/1~10 BP 중 선택할 수 있습니다.

2 투자자 전체의 매물대와 함께 조회하고자 하는 투자자를 선택할 수 있습니다. 전체/증권/은행/보험기금/투신/사모/선물/종금금고/외국인/국가/기타법인/개인

3 선택한 투자자가 조회한 기간 동안 매수/매도/총거래의 수익률/거래량/거래대금 추이를 확인 할 수 있습니다.

## 특이 사항

장외시장의 투자자별 매물대는 일별로 집계된 수익률 정보를 기초로 산출됩니다. (건별 체결 정보는 미공개 정보이므로 일별 집계 정보로 산출함.)

관련 화면

3718 채권〉 유통종합〉 국고채권 매물대

# 3279 - 투자자 > (장외)통계구성종목

## 화면 개요

투자자의 잔고를 구성하는 종목의 잔고 및 비교일 대비 증감분을 파악 할 수 있습니다.

## 화면 설명

🥑 채권	3279 투자자>(장외)통계	구성종목	★ □	÷8 T Ø	Se 🗉 🗖 🗖	×
만기상환	장외매매추이   투자자실시	간   차트   국	고통안   잔고비	중   매물대	구성졷 < 🔉	+
2015/10/12	2015/10/12 1					
전체채권	<ul> <li>▼ 외국인</li> <li>▼ 순투지</li> </ul>	▶ ▼ 기래량	2 순매도종	목 합산	역 🔹	►
날짜	종목명	투자자	순투자	만기일	발행액	
2015/10/12	통안0153-1610-01	외국인	6,000	2016/10/08	10,000	
2015/10/12	통안DC16-0112-0910	외국인	4,234	2016/01/12	12,000	
2015/10/12	국고02000-1712(14-6)	외국인	400	2017/12/10	127,390	
2015/10/12	통안0169-1604-01	외국인	400	2016/04/09	33,000	
2015/10/12	국고02000-2009(15-4)	외국인	177	2020/09/10	78,550	
2015/10/12	국고02000-2003(15-1)	외국인	100	2020/03/10	125,840	
2015/10/12	국고01750-1812(15-7)	외국인	50	2018/12/10	18,470	
2015/10/12	국고02250-2506(15-2)	외국인	28	2025/06/10	121,550	
2015/10/12	국고03500-1703(12-1)	외국인	5	2017/03/10	122,720	
2015/10/12	국고05500-1709(07-6)	외국인	-2	2017/09/10	132,350	•

1 조회하고자 하는 기간을 선택합니다. 당일 데이터는 조회할 수 없습니다.

2 순투자 및 상환은 거래량만 제공됩니다.

상환 : 만기일 전일의 누적순매수(>0) 값을 상환으로 추정

3 순투자 및 상환 선택시 순매도종목합산/순매도종목제외를 선택하여 조회합니다. (제외)누적순매도<0인 경우 0으로 처리 / (합산)음수도 함께 포함해서 처리</p>

# 특이 사항

- 금융투자협회에 신고된 장외시장 체결 데이터를 이용하여 산출한 정보입니다. (장내시장 불포함)

#### 관련 화면

3261 채권> 투자자> (장외)종류/투자자 추이1 3263 채권> 투자자> (장외)종류/투자자 추이2

# 3282 - 장외(FB호가) > 시세추이2

## 화면 개요

• 금융투자협회 K-Bond 메신저 및 대화방 플랫폼을 통해 수집된 장외 채권 실시간 거래 내역이 제공됩니다.

## 화면 설명

🕑 체권	3282 장외(FB호가) <b>&gt; 시</b>	세추이2(기본	)					*	≣ ⊡⇒ 🖬 T	🤨 📞 🖴 B	=
시세표1	시세표2   시세추이1   시	세추이2 장외	호가(현재가)	호가   건별	ê   종목별	관심   관심:	추이   차트				+
	1 🗸 🔍 전체 📑	국채 통안채	특수치 <mark>2</mark> 지방	채 금융채	회사채 📘	전체 3 수익	률 가격	민평(3사)	<ol> <li>발행정.</li> </ol>	•6 단가계신	· * 주요시세
시간 (5	) 종목명	만기일	매도(R)	매수(R)	체결(R)	매도(P)	매수(P)	체결(P)	수량(억)	민평(3사)	대비 🔺
16:08:21	국고02750-1909(14-4)	19/09/10	-	1,865	-	-	-	-	100	1,820	0,045
16:08:17	국고01500-1906(16-2)	19/06/10	-	1,820	-	-	-	-	100	1,780	0,040
16:08:17	국고01500-1906(16-2)	19/06/10	-	1,820	-	-	-	-	100	1,780	
16:08:10	통안0160-1904-02	19/04/02	1,780	-	-	-	-	-	100	1,745	
16:08:10	통안0160-1904-02	19/04/02	1,780	-	-	-	-	-	100	1,745	0,035
16:08:01	국고01500-1906(16-2)	19/06/10	-	1,820	-	-	-	-	100	1,780	0,040
16:07:59	통안0164-1908-02	19/08/02	1,850	-	-	-	-	-	100	1,810	0,040
16:07:59	통안0164-1908-02	19/08/02	1,850	-	-	-	-	-	100	1,810	0,040
16:07:58	국고02125-4703(17-1)	47/03/10	-	2,397	-	-	-	-	100	2,364	0,033
16:07:48	통안0164-1908-02	19/08/02	1,850	-	-	-	-	-	100	1,810	0,040 👻

1 채권종류 및 종목을 선택합니다.

2 국채, 통안채, 특수채, 지방채, 금융채, 회사채 등 채권종류를 선택할 수 있습니다.

3 화면 레이아웃을 수익률+가격, 수익률, 가격 중에서 선택합니다.

(호가가 수익률로 발생하는 경우, 가격으로 발생하는 경우가 있습니다.)

- 전체: 매도(R), 매수(R), 체결(R), 매도(P), 매수(P), 체결(P) 표시
- 수익률 : 매도, 매수, 체결 수익률 표시
- 가격 : 매도, 매수, 체결 가격 표시

④ 민평3사, 민평4사 정보 및 스프레드를 제공합니다.

5 시간, 종목명, 만기일, 매도(수익률, 호가), 매수(수익률, 호가), 체결(수익률, 호가), 수량, 민평, 민평대비 정보를 실시간으로 조회할 수 있습니다.

종목명 더블클릭시 3283 장외호가 현재가 화면이 팝업됩니다.

6 관련화면 링크를 제공합니다.
 발행정보 3002
 단가계산 3471

주요시세 3705

관련 화면

572	I	채권
3280		
3295		
3281		
3283		
3284		
3285		
3286		
3287		
3288		

# 3430 - 시가평가 > 채권그룹 > Matrix 종합

## 화면 개요

시가평가사에서 채권그룹별, 만기별로 일별 평가하는 시가평가 수익률 Matrix를 제공합니다.

## 화면 설명

💽 채권 🛛 3430 시가평	· 경가>채권드	1룹>Mat	rix 종합									*	⊡∂ T	🖗 🌜 🗄		×
종합 추이   SP   분	석   선택력	אָן אור	I기준 T 축	≐0    F	WD   추이	SPOT  ₹	≌이  기업⊤S	S ITS SP I	실시간커	브ㅣ						+
일 🚺 2015/10/14 📓	2015/10/	/13 민평	g (37F) 5	) 🖂	기관[3]] 1	고 🔽 평가	·기관= <mark>(4</mark> )EA	J 📕 KIS	NIC	CE 📃 KA	iP 📕 F	-N				
5 기본 비교일(SP)	2015/10	/13 🛃 2	015/10/1:	3 그를	를/만기/셀(	SP) 입력:	값(SP)		🔔 Ctrl	+ 클릭시	복수셀	(10개까지)	)의 정보	조회 가능	6	Ì
7 그룹명	ЗM	6M	9M	17	1 Y6 M	2٧	2V6M	зγ	4٧	5٧	7¥	107	15Y	20 Y	30 Y	
국고채	1.502	1.507	1.517	1.52	?7 1.571	1.592	1.615	1.637	1.744	1.815	1.946	2.122	2.198	2.265	2.325	ין ר
국민주택1종	1.521	1.530	1.550	1.56	9 1.593	1.638	1.655	1.688	1.763	1.925	-	-	-	-	-	-
국민주택2종	1.258	1.269	1.290	1.30	1.332	1.376	1.396	1.475	1.561	1.710	1.874	2.161	2.351	2.392	-	
서울도시철도채	1.558	1.567	1.586	1.60	1.633	1.679	1.698	1.761	1.833	1.993	2.039	-	-	-	-	
지역개발채	1.558	1.567	1.586	1.60	1.633	1.679	1.698	1.761	1.833	1.993	2.039	2.347	•• 2 .644	<b>••</b> 2.731	-	
MBS	1.555	1.561	1.588	1.61	0 1.638	1.699	1.723	1.761	1.832	1.962	2.078	2.266	2.372	2.466	-	
정부보증채	1.525	1.536	1.561	1.58	31 1.614	1.664	1.684	1.717	1.788	1.947	2.028	2.206	2.305	2.389	-	
특수채AAA	1.551	1.560	1.587	1.61	0 1.635	1.698	1.720	1.758	1.827	1.960	2.076	2.264	2.367	2.461	2.617	
특수채AA+	1.578	1.592	1.618	1.65	6 1.689	1.751	1.773	1.825	1.887	2.030	2.204	2.420	<b>**</b> 2 .539	<b>**</b> 2 .636	-	
특수채AAO	1.644	1.660	1.688	1.73	81 1.769	1.834	1.856	1.909	1.975	2.135	2.307	2.526	•• 2 .684	<b>••</b> 2 .783	-	
특수채AA-	1.726	1.748	1.780	1.82	27 1.866	1.927	1.954	2.017	2.087	2.255	2.422	2.636	•• 2 .804	<b>••</b> 2 .908	-	
통안채	1.506	1.513	1.528	1.54	1 .580	1.597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
산금채	1.533	1.540	1.572	1.58	86 1.629	1.676	1.693	1.734	1.800	1.964	2.071	2.258	2.346	2.428	-	
중금채	1.533	1.540	1.572	1.58	36 1.629	1.676	1.703	1.747	1.817	1.983	2.097	2.291	2.385	2.466	-	
은행채AAA	1.539	1.545	1.578	1.59	96 1.637	1.690	1.717	1.765	1.832	1.991	2.132	2.343	2.450	2.543	-	
은행채AA+	1.582	1.594	1.626	1.65	54 1.702	1.760	1.783	1.831	1.886	2.031	2.167	2.382	2.604	2.730	-	-
8 채권종목	추이	추(	)(차트)		전체추이	<u> </u>	프레드	기간구	조							
종목명	잔존월	발행열	일 만기	기일	만기	잔존일	표면금리	민평%	민평	발행의	백(백만)	지기	·그룹	종목	코드	
재정2015-0250-0063		1 15/08/	/13   15/1	0/15	00/02/02	00/00/01	1.5500	1.511	9,999.	16 1,	000,000	국고채		KR103102	A588	
재정2015-0260-0063		1 15/08/	/20 15/1	0/22	00/02/02	00/00/08	1.5500	1.511	9,996.	26 1,	000,000	국고채		KR103103	A586	
재정2015-0270-0063		1 15/08/	/27 15/1	0/29	00/02/02	00/00/15	1.5600	1.511	9,993.	37 1,	000,000	국고채		KR103104	A584	
재정2015-0280-0063		1 15/09/	/03 15/1	1/05	00/02/02	00/00/22	1.5400	1.511	9,990.	48 1,	000,000	국고채		KR103101	A598	
재정2015-0290-0063		1 15/09/	/10 15/1	1/12	00/02/02	00/00/29	1.5300	1.511	9,987.	58 1,	000,000	국고채		KR103102	A596	
국고02750-1512(12-6)		2 12/12/	/10 15/1	2/10	03/00/00	00/01/26	2.7500	1.500	10,113.	44 10,	117,000	국고채		KR103502	7206	
재정2015-0300-0063		2 15/09/	/17 15/1	1/19	00/02/02	00/01/05	1.5400	1.511	9,984.	69 1,	000,000	국고채		KR103103	A594	
재정2015-0310-0063		2 15/09/	/24 15/1	1/26	00/02/02	00/01/12	1.5400	1.511	9,981.	81 1,	000,000	국고채		KR103104	A592	
국고04000-1603(11-1)		5 11/03/	/10 16/0	3/10	05/00/00	00/04/25	4.0000	1.505	10,137.	53 13,	306,000	국고채		KR103501	7139	
국고02750-1606(13-3)		8 13/06/	/10 16/0	6/10	03/00/00	00/07/27	2.7500	1.518	10,174.	15 12,	185,000	국고채		KR103501	G364	
국고05000-1609(06-5)	1	1 06/09/	/10 16/0	9/10	10/00/00	00/10/27	5.0000	1.527	10,357.	55 12,	147,020	국고채		KR103502	7894	
국고03500-1609(11-5)	1	1 11/09/	/10 16/0	9/10	05/00/00	00/10/27	3.5000	1.527	10,209.	05 11,	700, 084	국고채		KR103501	7196	
국고03000-1612(13-7)	1	4 13/12/	/10 16/1	2/10	03/00/00	01/01/26	3.0000	1.539	10,269.	30 13,	055,000	국고채		KR103501	6302	
국고03500-1703(12-1)	1	7   12/03/	/10   17/0	3/10	05/00/00	01/04/24	3.5000	1.590	10,296.	72 12,	272,010	국고채		KR103501	7238	-

#### 1 일/주/월별로 채권그룹별, 만기별 수익률을 조회할 수 있습니다.

주선택시에는 주말일(금요일), 월선택시에는 월말일의 수익률이 조회됩니다.

2 시가평가 기관을 선택할 수 있습니다.

• 민평(3사), 민평(4사), KIS채권평가, NICE피앤아이, 한국자산평가, FN자산평가, 금융투자협회(민평)

3 시가평가기관별 비교가 가능하며, 체크시 아래와 같이 레이아웃이 변경됩니다.

#### 574 | 채권

그룹명	평가사	ЗM	6M	9N	17	1 Y6N	2٧	2\6M	З٧	4¥	5Y	77	10Y	157	207	30Y	٠
국고채	KIS	1.505	1.507	1.510	1.515	1.550	1.600	1.622	1.655	1.795	1.880	2.052	2.235	2.342	2.407	2.487	
국고채	NICE	1.500	1.510	1.515	1.530	1.577	1.605	1.625	1.655	1.792	1.880	2.052	2.235	2.332	2.407	2.487	
국고채	KAP	1.500	1.507	1.512	1.525	1.567	1.600	1.625	1.655	1.795	1.880	2.052	2.235	2.337	2.407	2.487	
국고채	평균	1.501	1.508	1.512	1.523	1.564	1.601	1.624	1.655	1.794	1.880	2.052	2.235	2.337	2.407	2.487	
국민주택1종	KIS	1.522	1.528	1.543	1.557	1.579	1.639	1.655	1.698	1.804	1.997	-	-	-	-	-	
국민주택1종	NICE	1.522	1.535	1.550	1.565	1.592	1.640	1.662	1.705	1.812	2.000	-	-	-	-	-	
국민주택1종	KAP	1.517	1.535	1.550	1.563	1.589	1.635	1.655	1.697	1.813	2.000	-	-	-	-	-	
국민주택1종	평균	1.520	1.532	1.547	1.561	1.586	1.638	1.657	1.700	1.809	1.999	-	-	-	-	-	
국민주택2종	KIS	1.262	1.268	1.283	1.297	1.320	1.380	1.395	1.479	1.604	1.782	1.968	2.257	2.473	2.554	-	
국민주택2종	NICE	1.260	1.272	1.287	1.302	1.330	1.380	1.405	1.495	1.607	1.785	1.975	2.277	2.487	2.522	-	
국민주택2종	KAP	1.252	1.273	1.287	1.300	1.329	1.375	1.395	1.490	1.613	1.785	1.978	2.275	2.502	2.527	-	
국민주택2종	평균	1.258	1.271	1.285	1.299	1.326	1.378	1.398	1.488	1.608	1.784	1.973	2.269	2.487	2.534	-	
서울도시철도채	KIS	1.562	1.568	1.583	1.598	1.622	1.682	1.700	1.774	1.876	2.066	2.136	-	-	-	-	
서울도시철도채	NICE	1.557	1.570	1.585	1.602	1.630	1.680	1.705	1.777	1.882	2.067	2.140	-	-	-	-	
서울도시철도채	KAP	1.552	1.570	1.585	1.598	1.629	1.675	1.695	1.767	1.883	2.070	2.143	-	-	-	-	
서울도시철도채	평균	1.557	1.569	1.584	1.599	1.627	1.679	1.700	1.772	1.880	2.067	2.139	-	-	-	-	Ŧ

#### 4 채권그룹별, 만기별로 평가한 시가평가기관을 색상으로 구분 가능합니다.

KIS 🔜 NICE 🔜 KAP 📒 FN	
-----------------------	--

그룹명	ЗM	6M	9N	17	1 Y6 M	2٧	2V6M	37	4٧	5Y	77	10Y	157	207	30Y	*
카드채 A+	1.983	2.027	2.063	2.103	2.140	2.258	2.293	2.555	2.755	2.939	3.300	3.966	• 4.326	4.456	-	
카드채AO	2.392	2.465	2.532	2.576	2.621	2.743	2.802	3.037	3.186	3.395	3.649	4.246	4 .588	4.705	-	
카드채A-	2.885	3.187	3.263	3.304	3.334	3.450	3.488	3.713	3.897	4.070	4.312	4.758	5.068	5.130	-	
카드채B88+	<b>**</b> 3 .485	3.926	4 .067	4.210	4.266	4.512	4.616	• 4 .855	• 4 .995	5.224	<b>••</b> 5 .492	• 6.183	6.571	6.851	-	
카드채8880	4 .083	4 .606	•• 4 .747	• 4 .923	•• 5.049	• 5.312	• 5 .458	• 5.755	• 5.925	• 6.257	• 6 .652	• 7 .495	•• 7 .978	8.358	-	
카드채868-	<b>**</b> 5 .475	5.986	6.162	6.278	••6.414	• 6.712	6.846	• 7.150	• 7.355	•• 7.734	•• 8.069	8.858	•• 9.281	9.656	-	
보증사채AAA	1.587	1.602	1.625	1.657	1.677	1.780	1.807	1.885	1.987	2.162	2.300	2.535	2.692	2.807	-	
보증사채AA+	1.617	1.632	1.655	1.687	1.707	1.810	1.837	1.928	2.027	2.197	2.412	2,730	3.037	3.122	-	
보증사채A40	1.657	1.672	1.700	1.732	1.752	1.855	1.882	1.972	2.082	2.267	2.567	• 3.110	3.662	3.752	-	
보증사채AA-	1.697	1.707	1.735	1.767	1.787	1.895	1.927	2.012	2.162	2.367	2.772	3.455	4.147	4.287	-	
보증사채A+	1.897	1,937	1.985	2.057	2.092	2.205	2.247	2.400	2.602	2.862	3.262	3,955	4.537	4.702	-	
보증사채A0	2.037	2.072	2.125	2.217	2.247	2.360	2.437	2.645	2.927	3.252	3.665	4.390	4.897	5.052	-	
보증사채&-	2.237	2.282	2.345	2.437	2.472	2.615	2.757	2.985	3.357	3.772	4.140	4.830	• 5.327	5.532	-	
특수은보회사채	1.612	1.635	1.657	1.677	1.722	1.795	1.849	1.916	2.014	2.208	2.352	2.585	-	-	-	
시중은보회사채	1.627	1.640	1.687	1.717	1.807	1.960	2.034	2.126	2.219	2.403	2.662	3.015	-	-	-	
지방은보회사채	1.782	1.805	1.867	1.907	2.017	2.090	2.164	2.266	2.369	2.563	2.802	3.445	-	-	-	Ŧ

#### 5 조회되는 데이터의 유형을 선택합니다.

기본 비교일(SP) 2015/10/26 🕑 2015/10/26 그룹/만기/셀(SP) 입력값(SP)

#### • 기본 : 평가사별 제공 시가평가 수익률 Matrix

- 비교일(SP) : 조회 기준일 비교일 간 수익률 차이를 조회
- 그룹/만기/셀(SP) : 그룹명, 만기, 셀 더블클릭으로 Matrix의 스프레드를 산출 (아래와 같이 스프레드 크기 별로 +- 5단계 색상으로 표시됨)

기본 비교업(SP	) 2015/10	1/26 🔡 2	2015/10/28	5 二番/5	반기7월(S	?) 입력:	2(SP)		] 🤼 Ctri	* 클릭시	복수설(	10개까지)	의 정보 :	조회 가능		õ
그룹명	3M	6M	SM	17	1Y6M	2Y	2Y6M	3Y	4Y	5Y	7Y	10Y	15Y	20Y	30Y	-
국고채	-0,051	-0,055	-0.071	-0.094	-0.070	-0,098	-0,099	-0,112	-0,078	-0.142	-0,126	-0,140	-0,162	-0,194		
국민주택1종	-0,031	-0,029	-0,035	-0,041	-0,039	-0,051	-0,057	-0,060	-0,062	-0,028	-	-	-	-	-	
국민주택2종	-0,294	-0,291	-0,296	-0, 303	-0.299	-0,312	-0,316	-0,273	-0,264	-0.243	-0.205	-0,103	-0,014	-0.067	-	
서울도시철도채	0,005	0,007	0,001	-0,004	0,001	-0,010	-0,014	0,013	0,008	0,042	-0,039	-	-	-	-	F
지역개발채	0,005	0,007	0,001	-0,004	0,001	-0,010	-0,014	0,013	0,008	0.042	-0,039	0,083	0,278	• 0,272	-	
MBS	0,004	0,001	0,001	0,001	0.004	0,002	0,004	0,004	0,005	0.003	0.003	0,001	0,005	0,005	-	
정부보증채	-0,026	-0,025	-0,026	-0,029	-0,021	-0,031	-0,034	-0,038	-0,039	-0,014	-0,047	-0,059	-0,062	-0,071	-	
특수화AAA	1,556	1,569	1,600	1.642	1.667	1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	2,056	2,235	2,322	2,411	2,533	
특수채AA+	0,028	0,032	0,031	0,046	0,054	0,055	0,057	0,071	0,062	0,073	0,129	0,157	• 0,172	• 0,176	-	
특수채 AAO	0,094	0,101	0,101	0,121	0,134	0,138	0,139	0,155	0,150	0,178	0,232	0,263	• 0,317	• 0,323	-	
특수채AA-	0,176	0,189	0,193	0,218	0,231	0,231	0,238	0,263	0,262	0,298	0.347	0,373	• 0,437	0,448	-	
통안채	-0,043	-0,045	-0,057	-0,063	-0,052	-0,091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
산금채	-0.017	-0,018	-0.013	-0.022	-0.006	-0.021	-0,022	-0,021	-0.022	0.004	-0.003	-0,004	-0,019	-0.031	-	
중금채	-0,017	-0,018	-0,013	-0,022	-0,006	-0,021	-0,012	-0,007	-0,005	0,022	0,023	0,029	0,020	0,007	-	
은첩채AAA	-0,011	-0,013	-0.007	-0.012	0,003	-0,008	0,002	0,010	0,010	0.031	0,058	0,081	0,085	0,084	-	
은행채AA+	0.033	0,036	0.041	0.045	0.067	0.063	0,068	0.078	0.065	0.073	0.093	0,120	0,239	0.271	-	

• 입력값 : 조회된 수익률 Matrix - 입력값 간 수익률 차이를 조회

6 하단 [채권종목] ~ [기간구조]탭 보이기/숨기기 버튼

그룹명, 만기, 셀 헤더 더블클릭시 [채권종목]에 상세내역 조회 가능
 [채권종목], [추이], [추이(차트)], [스프레드], [기간구조]탭 조회시에 상단의 수익률 Matrix에서
 Ctrl + 클릭으로 10개까지 선택해서 복수 지표를 조회할 수 있음

8 시가평가 수익률 Matrix에 대한 다양한 정보를 조회 가능

#### • 채권종목 : 상단에서 선택된 그룹, 만기, 셀의 상세 종목 정보가 조회

채권중목	<b>\$0</b>	<b>卒</b> 미(於	트)	전체수이	스	프레드	기간구	조				
중목명	잔존월	발행일	만기일	만기	잔존일	표면금리	민평%	민평	발행액(백만)	시가그룹	종목코드	
재정2015-0270-0063	1	15/08/27	15/10/29	00/02/02	00/00/02	1,5600	1,515	9,998,75	1,000,000	국고채	KR103104A584	
재정2015-0280-0063	1	15/09/03	15/11/05	00/02/02	00/00/09	1,5400	1,515	9,995,85	1,000,000	국고채	KR103101A598	
재정2015-0290-0063	1	15/09/10	15/11/12	00/02/02	00/00/16	1,5300	1,515	9,992,94	1,000,000	국고채	KR103102A596	
재정2015-0300-0063	1	15/09/17	15/11/19	00/02/02	00/00/23	1,5400	1,515	9,990,04	1,000,000	국고채	KR103103A594	
재정2015-0310-0063	1	15/09/24	15/11/26	00/02/02	00/00/30	1,5400	1,515	9,987,14	1,000,000	국고채	KR103104A592	
국고02750-1512(12-6)	2	12/12/10	15/12/10	03/00/00	00/01/13	2,7500	1,505	10,118,77	10,117,000	국고채	KR10350272C6	11
국고04000-1603(11-1)	5	11/03/10	16/03/10	05/00/00	00/04/12	4,0000	1,512	10,142,68	13,306,000	국고채	KR1035017139	
국고02750-1606(13-3)	8	13/06/10	16/06/10	03/00/00	00/07/14	2,7500	1,528	10,179,00	12,185,000	국고채	KR103501G364	11
국고05000-1609(06-5)	11	06/09/10	16/09/10	10/00/00	00/10/14	5,0000	1,545	10,361,55	12,147,020	국고채	KR1035027S94	1
국고03500-1609(11-5)	11	11/09/10	16/09/10	05/00/00	00/10/14	3,5000	1,545	10,212,98	11,084,700	국고채	KR1035017196	
국고03000-1612(13-7)	14	13/12/10	16/12/10	03/00/00	01/01/13	3,0000	1,569	10,271,61	13,055,000	국고채	KR103501G3C2	11
국고03500-1703(12-1)	17	12/03/10	17/03/10	05/00/00	01/04/11	3,5000	1,595	10,301,85	12,272,010	국고채	KR1035017238	11
국고02750-1706(14-3)	20	14/06/10	17/06/10	03/00/00	01/07/14	2,7500	1,616	10,284,39	12,011,000	국고채	KR103501G463	
국고05500-1709(07-6)	23	07/09/10	17/09/10	10/00/00	01/10/14	5,5000	1,622	10,782,04	13,235,000	국고채	KR1035027T93	-

#### • 추이 : 상단에서 Ctrl + 클릭으로 선택된 지표의 시계열 추이를 조회

채권중목	\$0I	<b>卒</b> ()()()	E) (2	전체수이	스프레드	기간구조		
2015/09/27	2015/10/2	7 🖾 조회						
일자	국고채 3Y	특수채AAA 3Y 산	금채 3Y	은행채AAA 3Y	카드채AA+ 3Y	무보증사채AA		<b>^</b>
2015/10/26	1,640	1,752	1,731	1,762	1,962	1,915		
2015/10/23	1,647	1,760	1,738	1,770	1,971	1,924		
2015/10/22	1,655	1,767	1,747	1,778	1,982	1,932		
2015/10/21	1,647	1,760	1,739	1,770	1,976	1,923		
2015/10/20	1,640	1,753	1,732	1,763	1,975	1,917		
2015/10/19	1,622	1,739	1,717	1,748	1,968	1,903		
2015/10/16	1,620	1,737	1,714	1,746	1,966	1,902		
2015/10/15	1,622	1,738	1,716	1,747	1,974	1,903		
2015/10/14	1,655	1,771	1,749	1,781	2,012	1,936		
2015/10/13	1,637	1,758	1,734	1,765	2,003	1,920		
2015/10/12	1,645	1,767	1,744	1,775	2,022	1,930		
2015/10/08	1,615	1,736	1,713	1,744	1,997	1,906		*

• 추이(차트) : 상단에서 Ctrl + 클릭으로 선택된 지표의 시계열 추이에 대한 차트를 조회



#### • 전체추이 : 상단에서 더블클릭한 그룹의 만기전체 추이를 조회, Ctrl + 클릭으로 선택시에는 마지막으로 클릭된 그룹의 만기전체 추이가 조회

채권중목	¢0		추이(차트)		전체수이		스프레드		기간구조						
2015/09/27 🜌 ~ 2015/10/27 🜌			조회 무보증사채AAA   민평(3사)												
일자	3M	6M	9M	1Y	1Y6M	2Y	2Y6M	3Y	4Y	5Y	6Y	7Y	10Y	20Y	30Y 🔺
2015/10/26	1,638	1,661	1,695	1,754	1,778	1,849	1,864	1,915	1,974	2,119	2,225	2,438	2,563	2,651	0,000
2015/10/23	1,637	1,659	1,694	1,752	1,774	1,853	1,866	1,924	1,985	2,132	2,232	2,446	2,555	2,635	0,000
2015/10/22	1,636	1,657	1,691	1,748	1,770	1,852	1,870	1,932	1,999	2,146	2,243	2,463	2,563	2,637	0,000
2015/10/21	1,635	1,655	1,688	1,742	1,763	1,842	1,860	1,923	1,989	2,136	2,232	2,451	2,571	2,656	0,000
2015/10/20	1,631	1,652	1,684	1,734	1,754	1,833	1,852	1,917	1,982	2,131	2,225	2,444	2,578	2,669	0,000
2015/10/19	1,631	1,651	1,677	1,726	1,745	1,822	1,839	1,903	1,964	2,110	2,203	2,422	2,561	2,654	0,000
2015/10/16	1,631	1,651	1,677	1,726	1,744	1,821	1,839	1,902	1,962	2,101	2,193	2,407	2,542	2,634	0,000
2015/10/15	1,628	1,648	1,674	1,721	1,740	1,821	1,841	1,903	1,960	2,102	2,193	2,405	2,536	2,625	0,000
2015/10/14	1,630	1,650	1,681	1,727	1,751	1,843	1,870	1,936	2,006	2,154	2,245	2,463	2,595	2,687	0,000
2015/10/13	1,630	1,650	1,681	1,721	1,742	1,830	1,855	1,920	1,995	2,146	2,245	2,465	2,601	2,697	0,000
2015/10/12	1,628	1,648	1,679	1,721	1,744	1,833	1,865	1,930	2,014	2,163	2,267	2,493	2,630	2,727	0,000
2015/10/08	1,625	1,645	1,672	1,706	1,725	1,813	1,842	1,906	1,975	2,118	2,217	2,437	2,576	2,676	0,000 💌

• 스프레드 : 상단에서 Ctrl + 클릭으로 선택된 지표간 시계열 추이의 스프레드 및 통계 산출 가능 콤보박스에서 선택된 지표 변경 가능

· 채권증목 수이 수이(차트) 전체수이 <u>스프레드</u> 기간구:	조				
[2015/07/27 🖾 ~ 2015/10/27 🖾 ▲ 특수채AAA 3Y 민평(3사) 💌 - 8 국교채 3Y 민평(3사)	▼ 조회	🖂 1 c 🖂	2< 🖂 📃		
특수채 AAA 3Y 민평(3사) 국고채 3Y 민평(3사)		한목	A	В	A - B
	1,900	데이터수	62	62	62
		최고	1,899	1,792	0,123
	1,800	최저	1,685	1,565	0,104
	1,700	최고-최저	0,214	0,227	0,019
	1,640	평균	1,7881	1,6764	0,1116
	1,600	중앙값	1,7790	1,6685	0,1100
\		표준편차	0,0517	0,0568	0,0060
홍균 (0,112)	0.112	분산	0,0026	0,0032	-
		왜도	0,2878	0,1770	0,3415
	0,050	청도	-0,5863	-0,7635	-1,1949
	0.000	공분산			0,0029
2015/08 08/12 08/21 2015/09 09/10 09/18 2015/10 10/13	10/26	상관계수			0,9980

#### • 기간구조 : 상단에서 Ctrl + 클릭으로 선택된 지표간 기간구조에 대한 스프레드 산출 가능 콤보박스에서 선택된 지표 변경 가능



특이 사항
• 매영업일 오후 5시 ~ 6시경 수신되는 정보이며, 이벤트 알람을 통해 평가사별 실시간 수신현황을 파악할 수 있습니다.

#### 관련 화면

3431 시가평가 > 채권그룹 > 일별추이 3432 시가평가 > 채권그룹 > 스프레드 3884 시가평가 > 채권그룹 > 그룹별 시가평가 3227 시가평가 > 채권그룹 > Matrix(KOFIA) 3735 시가평가 > 채권그룹 > Forward Rate 3737 시가평가 > 채권그룹 > Spot Rate 3741 시가평가 > 채권그룹 > Term Structure 기업별 3435 시가평가 > 채권그룹 > Term Structure 기업별 3521 차트 > 복수종목 비교1 3527 차트 > 복수종목 비교2 3527 차트 > 복수종목 비교3 3773 차트 > Yield Spread(종합)

# 3431 - 시가평가 > 채권그룹 > 일별추이

# 화면 개요

• 채권 그룹별 만기별 시가평가수익률에 대한 일별추이 및 스프레드 정보를 제공합니다.

# 화면 설명

🧭 제권   34	i31 시가평	가>채권드	룹>일별추	0							★ ⊡	b <mark>a</mark> T	<b>Ø</b> 🐛	≜∷I	_ =	×
종합 추이	SP  분	석   선택력	이 다시가?	준   추이	FWD	추이  S	SPOT  ╡	≌0   2	업TS  T	S SP   3	실시간커	브ㅣ				÷
일 🚺 🕇 2	017/06/29	) 💟 ~ 2	)17/09/29	🕑 민평	(3사)	2국고차	1		-	Yield	I SP 🤞	Vield	SP추이	)	7	
3 일자	💌 3M 🔽	2 6M 📃	9M 🔽 1Y	1Y6M	🗌 2Y	2Y6M	🔽 3Y	<b>4</b> Y	🔲 5Y	🗌 7Y	🗌 10Y	<u> </u>	20Y	<u> </u>	<b>50</b> Y	
2017/09/28	1,281	1,353 1,-	467 1,531	1,719	1,791	1,850	1,890	2,053	2,095	2,294	2,405	2,397	2,393	2, 390	2,390	
2017/09/27	1,277	1,349 1,	456 1,517	1,707	1,788	1,850	1,889	2,045	2,088	2,280	2,385	2,387	2,387	2, 385	2,385	
2017/09/26	1,247	1,314 1,-	418 1,470	1,660	1,740	1,797	1,832	1,985	2,025	2,210	2,310	2,324	2,325	2,325	2,325	
2017/09/25	1,244	1,305 1,4	410 1,462	1,640	1,708	1,757	1,790	1,940	1,982	2,170	2,272	2,294	2,295	2, 308	2,308	
2017/09/22	1,244	1,308 1,4	414 1,466	1,625	1,691	1,745	1,775	1,927	1,967	2,158	2,262	2,286	2,287	2,300	2,300	
2017/09/21	1,244	1,308 1,4	422 1,478	1,628	1,695	1,750	1,780	1,937	1,980	2,173	2,280	2,304	2,305	2,315	2,315	
2017/09/20	1,243	1,307 1,4	419 1,475	1,618	1,687	1,740	1,770	1,930	1,975	2,168	2,275	2,299	2,300	2,302	2,302	
2017/09/19	1,242	1,306 1,4	420 1,478	1,621	1,697	1,750	1,780	1,945	1,992	2,185	2,293	2,318	2,317	2,322	2,322	
2017/09/18	1,240	1,303 1,4	411 1,468	1,600	1,662	1,710	1,740	1,907	1,957	2,157	2,267	2,295	2,295	2, 300	2,300	
2017/09/15	1,238	1,299 1,4	401 1,458	1,594	1,654	1,707	1,737	1,902	1,950	2,143	2,250	2,275	2,270	2,280	2,280	Ŧ
3M 6M 1Y 3Y							6M	- 3	SM -	-		`				_
						1.890	6M - 3	M								٦
		$\sim$	~			1 800	G								0.07	2
		Л	$\sim$	$\sim$	$\sim$	1,000										-
						- 1,700								$\frown$		0
						- <u>1,600</u>										
						1,531					~~~	\	1			0
	$\sim$				$\sim$	1 /00					/					0
					r	1,353										
						1,281			$\neg$	- 1					0,03	0
						- 1,200										
07 07/10	08	3 08/08	0	9 09/08	0	9/28	07	07/10		08 08	/08	09	) 09/08	8	09/28	

1 일/주/월/주평균/월평균 주기를 선택합니다.

2 제공기관 및 그룹 종류를 선택합니다.

- 제공기관 : 민평(3사), 민평(4사), KIS, NICE, 한국, FN, 협회(민평)
- 그룹종류 : 국고채, 통안채, 특수채AAA, 무보증사채AAA 등 채권종류에 대한 그룹

3 상단에서 선택된 기간, 제공기관, 그룹 종류에 대한 수익률 시계열 추이가 제공됩니다. 그리드 헤더의 체크박스를 클릭한 만기에 대해서 하단의 차트에서 시계열 추이 및 스프레드를 조회할 수 있습니다.

4 3 번에서 체크로 선택된 만기의 시계열 차트가 조회됩니다.

5 3 번에서 체크로 선택된 만기간 스프레드 차트를 제공합니다.

6 관련화면 링크를 제공합니다.

- Yield SP 3773

- Yield SP 추이 <u>3774</u>

7 하단의 차트를 보이기/숨기기로 전환할 수 있습니다.

### 관련 화면

3430 - 시가평가 〉채권그룹 〉 Matrix 종합 3432 - 시가평가 〉채권그룹 〉 스프레드 3521 3524

3527

# 3432 - 시가평가 > 채권그룹 > 스프레드

# 화면 개요

- 채권 그룹별 만기별 수익률 간 스프레드 추이를 조회할 수 있습니다.
- 민평(3사), 민평(4사), 협회(민평), 최종호가수익률, 장외대표수익률, 한회채권수익률, KIS, NICE, 한국, FN 기준의 그룹별 수익률을 제공합니다.

#### 화면 설명

🧭 💵 🛛 3432	2 시가평가>채등	권그룹 <b>&gt;스프</b> 리	드		★ 🕞 🔒	T ଡ଼ 🌭 🖴	≡I <b>–</b> □	x
종합   추이   S	P 분석 I 선	백추이 1 시가?	기준   추이	FWD   추이	SPOT  추0	기업TS  T	s sl < 🔉	+
일 1 2016/0	9/29 💟 ~ 20	)17/09/29 🔛	SP차트	1 】 SP차트2	Yield SF			
▲ 민평(3사) ▼	국고채	▼ 3년	B	민평(3사) 🔻	특수채 AAA	▼ 3å	≝ ▼	
[] 민평(3사) ▼	무보증사채AA	A 🔻 3월	- D	민평(3사) 🔻	은행채AAA	▼ 3 <sup>2</sup>	<u>≚</u> ▼	
3 일자	🖌 A	🖌 В	B – A	🖌 С	C - A	🔽 D	D - A	
2017/09/28	1,890	1,378	-0,512	1,480	-0,410	1,387	-0,503	
2017/09/27	1,889	1,375	-0,514	1,476	-0,413	1,385	-0,504	
2017/09/26	1,832	1,343	-0,489	1,444	-0,388	1,353	-0,479	
2017/09/25	1,790	1,337	-0,453	1,439	-0,351	1,348	-0,442	
2017/09/22	1,775	1,337	-0,438	1,437	-0,338	1,346	-0,429	
2017/09/21	1,780	1,337	-0,443	1,434	-0,346	1,345	-0,435	
2017/09/20	1,770	1,337	-0,433	1,431	-0,339	1,343	-0,427	
2017/09/19	1,780	1,337	-0,443	1,425	-0,355	1,342	-0,438	
2017/09/18	1,740	1,334	-0,406	1,417	-0,323	1,341	-0,399	
2017/09/15	1,737	1,332	-0,405	1,415	-0,322	1,338	-0,399	
2017/09/14	1,737	1,331	-0,406	1,414	-0,323	1,337	-0,400	
2017/09/13	1,740	1,327	-0,413	1,411	-0,329	1,334	-0,406	
2017/09/12	1,752	1,326	-0,426	1,410	-0,342	1,333	-0,419	
2017/09/11	1,757	1,324	-0,433	1,409	-0,348	1,330	-0,427	
2017/09/08	1,752	1,324	-0, 428	1,407	-0,345	1,327	-0, 425	-
A B C 1,890 1,800 - 1,600 - 1,480 1,387		h			m		لر مہ	
-0,503	-A D-A	~~~~~~		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			0,000	)
10	11 12	2017 02	03	04 '05 '	06 '07	08 09	09/28	

1 일/주/월 주기를 선택합니다. [주]인 경우 금요일, [월]인 경우 월요일의 정보를 제공합니다.

2 4개의 지표를 선택 가능하며, A 지표를 기준으로 3개의 스프레드가 계산됩니다.

3 선택된 A, B, C, D 지표의 시계열과 스프레드 B-A, C-A, D-A 가 제공됩니다.

4 A, B, C, D 지표의 차트가 제공됩니다.

5 B-A, C-A, D-A 스프레드의 차트가 제공됩니다.

#### 관련 화면

3430 - 시가평가 〉채권그룹 〉 Matrix 종합 3432 - 시가평가 〉 채권그룹 〉 스프레드 3521 3524 3527

# 3435 - 시가평가 > 채권종목 > 일별추이

# 화면 개요

• 채권평가사 4개사(KAP, KIS, NICE, FN)에서 제공하는 채권 종목별 시가평가 일별추이 정보를 제공합니다.

### 화면 설명

💽 मार्ट   343	85 시가평가>	채권종목	>일별추	0								*	⊡ <b>6</b> 1	r 🤨 🌭 🗄	a≘l_ ⊂ ×
추미 분석   종	§목SP   관심	일별 [ 이기	장부   종	목분포1	종목분포2										+
2017/09/05	KR1035016'	760 2 🗸	• Q 🞴	일기준	· 당일기준 3	평균 [	민평(3사)	4	매트릭스] /	니가분포	발행정보	유통정보	10		
국고01750-20	006(17-2)	" 만기	20/06/	115 수	17/09/04 수	신완료	17/09/04 수	신완료	17/09	9/04 수신	완료	17/09	9/04 수신	완료	6
일자	8 5	평균 : 민평	[(3사)		KIS		NICE			KAP			FN		Mac Dur 9 A
토일포함 7,	단가	CH HI	수익률	대비	단가	수익률	단가	수익률	단가	수익률	C,단가	단가	수익률	C.단가	
2017/09/04	10041,73	0,47	1,747	-	10041,73	1,747	10041,73	1,747	10041,73	1,747	10000, 61	10041,73	1,747	10000,61	2,7007
2017/09/03	10041,26	0,48	1,747	-	10041,26	1,747	10041,26	1,747	10041,26	1,747	10000, 62	10041,26	1,747	10000,61	2,7034
2017/09/02	10040, 78	0,48	1,747	-	10040, 78	1,747	10040, 78	1,747	10040, 78	1,747	10000, 62	10040, 78	1,747	10000,61	2,7061
2017/09/01	10040, 30	1,29	1,747	-0,003	10040, 30	1,747	10040, 30	1,747	10040, 30	1,747	10000, 62	10040, 30	1,747	10000, 62	2,7089
2017/08/31	10039,01	5,88	1,750	-0,020	10039,01	1,750	10039,01	1,750	10039,01	1,750	9999, 81	10039,01	1,750	9999, 81	2,7116
2017/08/30	10033, 13	-2,22	1,770	0,010	10033,13	1,770	10033, 13	1,770	10033, 13	1,770	9994, 41	10033, 13	1,770	9994,40	2,7143
2017/08/29	10035, 35	-1,69	1,760	0,008	10035, 35	1,760	10035, 35	1,760	10035, 35	1,760	9997,10	10035, 35	1,760	9997,10	2,7171
2017/08/28	10037,04	0,48	1,752	-	10037,04	1,752	10037,04	1,752	10037,04	1,752	9999, 27	10037,04	1,752	9999, 27	2,7198
2017/08/27	10036,56	0,48	1,752	-	10036, 56	1,752	10036,56	1,752	10036,56	1,752	9999, 27	10036,56	1,752	9999, 27	2,7225
2017/08/26	10036,08	13,50	1,752	-0,048	10036,08	1,752	10036,08	1,752	10036,08	1,752	9999, 27	10036,08	1,752	9999, 27	2,7253
2017/08/25	10022,58	-0,87	1,800	0,005	10022,58	1,800	10022,58	1,800	10022,58	1,800	9986, 25	10022,58	1,800	9986, 24	2,7279
2017/08/24	10023,45	2,39	1,795	-0,007	10023, 45	1,795	10023, 45	1,795	10023, 45	1,795	9987, 59	10023, 45	1,795	9987,59	2,7307
2017/08/23	10021,06	-3,59	1,802	0,015	10021,06	1,802	10021,06	1,802	10021,06	1,802	9985, 68	10021,06	1,802	9985, 68	2,7334
2017/08/22	10024,65	-0,87	1,787	0,005	10024,65	1,787	10024,65	1,787	10024,65	1,787	9989, 75	10024,65	1,787	9989, 74	2,7362
2017/08/21	10025, 52	0,48	1,782	-	10025, 52	1,782	10025, 52	1,782	10025, 52	1,782	9991,10	10025, 52	1,782	9991,10	2,7389 🗨

1 일별추이의 To 날짜를 조회합니다. 화면오픈시 당일날짜로 표시됩니다.

- 2 종목코드를 선택합니다.
- 3 익일기준/당일기준 구분값을 선택합니다.
  - 익일기준 : 당일 오후 6시이후 제공되는 T+1일 기준의 시가정보입니다.
     주말 및 공휴일도 포함됩니다.
  - 당일기준 : 당일 오후 6시 이후 제공되는 당일 기준의 시가정보입니다. 영업일만 제공됩니다.
- 4 하단 그리드의 평균 산출 기준을 선택합니다.
  - 민평3사(KAP,KIS,NICE), 민평4사, 4개사 중 3개사 조합, 3개사 중 2개사 조합의 평균
- 5 선택한 종목의 종목명 및 만기일을 표시합니다.
- 6 당일 오후 6시 이후 평가사별 데이터 수신 현황을 표시합니다.
  - 수신중/수신완료
- 7 일자를 조회하며 토일포함/포일제외를 선택할 수 있습니다.

8 상단 4 번 콤보에서 조회한 평균값, KIS, NICE, KAP, FN에서 수신한 시가평가 수익률 및

단가, KAP와 FN의 클린프라이스를 제공합니다.

9 Mac. Duration, Mod. Duration, PPC100의 일별 추이를 제공합니다.

관련화면 링크를 제공합니다.

- <u>매트릭스</u> 3430 채권 > 시가평가 > 채권그룹 > Matrix 종합
- 시가분포 3441 채권 > 시가평가 > 채권종목 > 종목별 분포 현황
- 발행정보 3002 채권 > 발행정보 > 주요 > 종목요약
- <mark>유통정보</mark> 3703 채권 〉 유통종합 〉 건벌 체결

# 관련 화면

3430 - 시가평가 Matrix 종합

3441

3002

3703 - 유통종합 > 건별 체결

# 3471 - 단가계산 > 발행종목

### 화면 개요

• 채권 종목에 대한 민평기준 +-5개 수익률 범위의 단가계산 결과를 제공합니다.

### 화면 설명

🧭 मार 3471	단가계산>	발형	종목				★ 🕞 🖬	Т 🖗 🔇	. ≞ :::	_ = ×
종목 3일   분	석   스트립	계산	가 TMBS계산기	현금호음	수익률표   단가:	표   범위6   .:	25단가 ㅣ.9	5단가 ㅣ범	위4  범위	< > +
KR103501G760	) <mark>1</mark> / ۹	조:	회 직전종목	[ 현금호름]	FRN D급	발행정보 [ 단기	까범위 물	가 주관	/민ː <mark>16</mark>	<b>a</b>
발행일	17,06,10	토	국고01750-20	06(17-2) 3		민평(선택)	🔽 KIS	NICE	✓ 한국	1
만기일 💙	20,06,10	수	4수익률	세전단가	■ 자 <mark>오</mark> 민평	1,922	1,922	1,922	1,922	1,922
선매출일	17,03,07	화			입력입력	10,014	10,014	10,014	10,014	10,014
표면금리	1,75000	%	7 +1	결제일변경	○ 매매단가	신용등급	한기평	한신정	한신평	서신평
할인율	-	%	계산 실행	🔞 Clear 🛛	● 결제관가	해당종목				12
만기상환율	100,0000	%	👩 결제일	수익률	단가 0,1원 🔒	기관최근 `				
이자계산주기	6	월	2017/10/13	1.880	10026.0	민간평균	201	7/10/13	C	heck
이자계산기준일	만기일일지	ł	2017/10/13	1.890	10023.4	가격	10014	계삶 🔍	1,926	수익률
선매출이자 지급	매출시	_	2017/10/13	1,900	10020.8	수익률	1,922	열행	10015,2	가격
소수미만 원리금	원미만인정	!	2017/10/10	1 010	10010-2	보유기간 20	17/09/12	20 ~ 🖸	017/10/13	🗐 加사
보증기관			2017/10/13	1.310	10010.2	04 세율	15.00 %	05세율	14.00	8 712
상장/비상장	상장		2017/10/13	1.920	10015.7	경과이자	매수일	0H 9	도일 보	유기간중
미자지급방법	미표고정		2017/10/13	1.922	10015.2	표면경과	4	4,9	59, 7	14,8
거지기간/소건	-	0	2017/10/13	1.930	10013.1	할인발행		-14	-	-
분할상환횟수	-	<u> </u>	2017/10/13	1.940	10010.5	만기할증		-	-	-
표면금리(자자후)		%	2017/10/13	1.950	10008.0	선매출		-	-	-
적선미사사급일	-	-	2017/10/13	1 960	10005 4	총 경과이자	4	4,9	59,7	14,8
식후비사시급일	17,12,10	말	2017/10/10	1.000	10003.4	만원당 세금		2	2,1	
Mod Duration	2,5719		2017/10/13	■ 1.970	10002.8	물가연동국	채 물가?	계수 현기	대물가 빌	행일물가
휴무이자/원금	직전영업일	!(경	과미자없음) 직	직전영업일(경	과미자없음)	2017/10/13	9 -	•	-	-

1 단가계산을 할 종목코드를 입력합니다.

2 단가계산에 필요한 주요 발행정보를 표시합니다.

- 발행일, 만기일, 선매출일, 표면금리, 할인율, 만기상환율, 이자계산주기,
 이자계산기준일(만기일일자, 만기일말일, 발행일일자, 발행일말일), 선매출이자 지급,
 소수미만 원리금(10000원 기준 계산시, 발행액 기준 계산시가 아님), 보증기관,
 상장구분, 이자지급방법, 거치기간, 분할상환횟수, 표면금리차차후(FRN의 경우에만 활성화),
 직전/직후이자지급일, Mod Duration, 은행 휴무일 이자/원금 지급 구분

3 종목명을 표시합니다. 더블클릭시 3904 종목요약정보 화면이 팝업됩니다.

④ 화면 오픈시 ⑨ 번 영역의 가운데 수익률은 ❶ 번 영역에서 선택된 민평 수익률이 기준이 됩니다.
 기준 수익률이나 가격을 변경하고 싶은 경우, 이 영역에 입력한 후 ⑤ 번 버튼을 클릭하면
 9번 영역의 가운데 입력한 수익률/가격이 세팅됩니다.

5 ④ 번에서 입력한 수익률/가격이 ⑨ 번 영역의 가운데 세팅됩니다.
 수익률, 가격 중에 하나만 입력해야 하며, 두개다 입력하는 경우 수익률이 우선 반영됩니다.

9번 영역의 가운데 수익률(가격)에 1번 영역에서 선택된 민평 수익률(가격)을
 기준 수익률(가격)으로 설정합니다.

7 9번 영역의 결제일을 T+N일 기준으로 일괄 변경합니다.

8 계산실행을 클릭하면 9 번 영역에 설정된 결제일, 수익률 기준으로 단가를 계산합니다. Clear를 클릭하면 9번 영역의 수익률 및 단가 부분이 Clear 됩니다.

9 결제일에 따른 수익률 → 단가, 단가 → 수익률이 계산됩니다.
 11개의 행은 모두 독립적으로 이용가능한 계산기입니다.

- 결제일은 개별적으로도 변경이 가능하고, 7 번을 통해 일괄적으로 반영할 수도 있습니다.
- 수익률이 입력된 상태에서 키보드의 Enter 키나 화면의 계산실행 버튼을 클릭하면 수익률 → 단가 계산이 실행됩니다.
- 수익률이 비어있는 상태에서 단가를 입력하고 키보드의 Enter 키나 화면의 계산실행 버튼
   을 클릭하면 단가 → 수익률이 계산됩니다.
- 모두 입력되어있는 경우라면 수익률 → 단가 계산이 우선입니다,
- 화면 초기 오픈시 가운데 수익률은 ①번에서 설정된 수익률 기준으로 표시되며, 위아래로 1bp씩 증감된 수익률에 따른 단가계산 결과가 조회됩니다.
- 단가는 0.1원 혹은 0.01원 단위로 조회가 가능하며, 헤더에서 선택할 수 있습니다.

물가연동국채를 선택했을 때 활성화됩니다.

- 매매단가 : 물가연동국채의 표면금리 기준으로 현금흐름을 고려하여 계산한 단가
- 결제단가:물가연동국채의 매매단가를 원미만 절사하여 계산하는 결제일의 물가계수를 곱한 결과를 소수점 이하 여섯째자리까지 표시

계산의 기준이 되는 민평수익률을 설정합니다.



- 민평(선택) : 체크박스를 통해 채권평가사 4개사의 조합으로 선택할 수 있습니다.

- 민평(3사) : KIS, NICE, 한국의 평균값

- 민평(4사) : KIS, NICE, 한국, FN의 평균값

조회한 종목의 최근 신용등급을 표시합니다.

신용등급	한기평	한신정	한신평	서신평
해당종목	AAA	AAA	AAA	
기관최근	AAA	AAA	AAA	

기관최근 등급은 동일 발행기관에서 발행한 선순위 채권들 중 최근 종목의 등급을 표시합니다.

(신용평가사에서 모든 채권회차에 대한 등급을 평가하는 것이 아니기에 참고로 제공해드리고 있습니다.)

 ● 11번 영역에서 선택된 민평 수익률/단가에 대한 계산기 결과값을 나타냅니다.
 계산실행 버튼을 클릭하면 민평 수익률 → 단가, 민평 단가 → 수익률 을 계산할 수 있습니다.
 (민평 단가는 민평 수익률로 산출된 단가가 아니라, 채권 평가사에서 제공하는 단가들의 산술평균이므로 민평 수익률로 계산한 단가의 결과가 민평 단가와 다를 수가 있어 제공하는 기능입니다.)

· 채권 보유기간에 따른 경과이자 및 그에 따른 세금을 계산합니다.

물가연동국채의 계산을 위한 물가연동계수와 현재물가지수, 발행일물가지수를 조회합니다.

물가연동국:	채	물가계수	현재물가	발행일물가
2017/10/17	9	1,02483	103, 18000	100,68013

관련화면 링크를 표시합니다.

직전종목 3954 현금흐름 3005 FRN 3003 고급 3905 발행정보 3000 단가범위 3473 물가 3076 주관/인수 3055

1 화면을 인쇄합니다.

#### 관련 화면

3478 - 단가계산 > 발행종목(3결제일) 3905 - 단가계산 > 단가분석 3906 - 단가계산 > 국고채 스트립 계산기 3903 3825 - 단가계산 > 1원당 수익률표 3826 - 단가계산 > 1bp당 단가표 3473 - 단가계산 > 단가 범위표(6종목) 3474 3477 - 단가계산 > 단가 범위표(.5단가) 3476 3479 3475 2 각각의 해당 종목에 대한 계산의 기준이 되는 결제일을 설정합니다.

1번 버튼을 통해 자동으로 일괄 설정할 수도 있고, 캘린더에서 직접 설정할 수도 있습니다.

2번의 개별적인 캘린더를 통해 결제일을 별도로 지정할 수도 있습니다.

1 번을 통해 선택한 결제일은 하단의 6개 결제일에 일괄 적용되며,

1

결제일을 선택합니다.	영업일기준 T, T+1	, T+2일을 선택할	ㆍ수 있습니다.

S 112	<u>n</u>	5475 년가	계연	기년가 넘	카그	±(0중국)											2			. 🕈 🕅		
종목	3일	분석   :	스트	립계산기	I MB	S계산기 한	1금3		익률표	E I 단가표	阳	위6 ,25	단가	,5단가	범위	4   범위N	ē	£은♥♥♪상	물	가 ㅣ 유동		
T(10/1	2)	1)T+1(10/	13)	T+4(1	0/16	) 자동입	력	민평입력	[ 수9	익률(1bp)	수익	¦률(0.1bp	o) 단	·가입력 [1;	원 🤅	<mark>1) -</mark> U	명(	3사) 12 단	가대	비직전대	H H I (	2 <b>13 </b> 🔟
2017/10	1/13	2		2017/10	0/13			2017/10	0/13			2017/10	)/13			2017/10	)/13			2017/10	)/13	
KR10350	1676	0 🖪 🗸	٩	KR10350	1679	4 🗸	٩	KR10350	02676	8 🗸	٩	KR10350	2679	2 🗸	٩	KR10350	2673	5 🗸	٩	KR10350	3666	7 🗸 🔍
국고01	1750	-2006(17-2	2) ষ	국고이	2000	-2209(17-4	) 1	국고이	12125	-2706(17-3	3) ষ	국고이	2250-	-3709(17-5	5) 🎙	국고0	2125	-4703(17-1	1) *	물가이	1000	-2606(16-5) ষ
20/06	6/10	4 1.750	00	22/09	3/10	2.0000	00	27/0	6/10	2.125	00	37/09	9/10	2.250	00	47/03	3/10	2.125	00	26/06	6/10	1.00000
차기	6	차차기		차기		차차기		차기		차차기		차기	;	차차기		차기		차차기		차기		차차기
수익률	6	1.922 겨	[산]	수익률		<u>2.130</u> 계	산	수익률[		2.419 🧏	[산]	수익률		<mark>2.385</mark> 7	[산]	수익률		<mark>2.380</mark> 겨	#산	수익률		<mark>1.492</mark> 계산
<mark>7</mark> ,률	BP	세전단가 <mark>0</mark>	의전 배비	수익률	BP	세전단가 <mark>0</mark>	전비	수익률	BP	세전단가 🕻	의전 내비	수익률	BP	세전단가 🕻	위전 배비	수익률	BP	세전단가 🖁	직전 내비	수익률	BP	세전단가 <mark>집접</mark>
1,780	-15	10051	2	1,980	-15	10027	5	2,270	-15	9947	9	2,240	-15	10036	16	2,230	-15	9793	21	1,350	-15	9748 8
1,790	-14	10049	3	1,990	-14	10022	4	2,280	-14	9938	8	2,250	-14	10020	16	2,240	-14	9772	21	1,360	-14	9740 8
1,800	-13	10046	2	2,000	-13	10018	-5	2,290	-13	9930	9	2,260	-13	10004	16	2,250	-13	9751	21	1,370	-13	9732 8
1,810	-12	10044	- 3	2,010	-12	10013	-5	2,300	-12	9921	9	2,270	-12	9988	16	2,260	-12	9730	21	1,380	-12	9724 8
1,820	-11	10041	3	2,020	-11	10008	4	2,310	-11	9912	8	2,280	-11	9972	16	2,270	-11	9709	21	1,390	-11	9716 8
1,830	-10	10038	2	2,030	-10	10004	5	2,320	-10	9904	9	2,290	-10	9956	16	2,280	-10	9688	21	1,400	-10	9708 8
1,840	-9	10036	3	2,040	-9	9999	5	2,330	-9	9895	8	2,300	-9	9940	16	2,290	-9	9667	21	1,410	-9	9700 7
1,850	-8	10033	2	2,050	-8	9994	4	2,340	-8	9887	9	2,310	-8	9924	15	2,300	-8	9646	21	1,420	-8	9693 8
1,860	-1	10031	3	2,060	-1	9990	늰	2,350	-1	9878	8	2,320	-1	9909	16	2,310	-1	9625	20	1,430	-1	9685 8
1,870	-6	10028	- 2	2,070	-0	9965	- 0	2,360	-6	9870	9	2,330	-6	9893	10	2,320	-0	9505	21	1,440	-0	9677 8
1,000	-5 _4	10020	2	2,000	-0 _/	9900	4	2,370	-0	3001	0	2,340	-5 -4	9077	10	2,000	-5	9504	21	1,450	-0 _/	9009 0
1,030	-4	10023	2	2,030	-4	9970	- 0 - A	2,300	-4	9000	3	2,350	-4	9002	16	2,340	-4	9202	20	1,400	-4	9001 0
1,300	-2	10020	- 2	2,100	-2	9967	-	2,000	-2	9836	8	2,300	-2	9830	15	2,350	-2	9522	20	1,410	-2	9645 8
1,920	-1	10015	-	2 120	-1	9962	5	2 410	-1	9828	8	2,310	-1	9815	8	2,300	-1	9502	20	1 490	-1	9637 2
1.922	0	10015		2,120	D	9957	-	2.419	D	9820		2,385	D	9807		2,380	0	9482		1.492	0	9635
1,930	1	10013	2	2,140		9953	4	2,420	1	9819	1	2,390	1	9799	8	2,390		9461	21	1,500		9629 6
1,940	2	10010	3	2,150	2	9948	5	2,430	2	9811	8	2,400	2	9783	16	2,400	2	9441	20	1,510	2	9621 8
1,950	3	10008	2	2,160		9943	5	2,440	3	9802	9	2,410	3	9768	15	2,410		9421	20	1,520		9613 8
1,960	4	10005	3	2,170	4	9939	4	2,450	4	9794	8	2,420	4	9752	16	2,420	- 4	9401	20	1,530	4	9605 8
1,970	5	10002	3	2,180	- 5	9934	5	2,460	5	9785	9	2,430	5	9737	15	2,430	5	9380	21	1,540	5	9597 8
1,980	6	10000	2	2,190	6	9930	4	2,470	6	9777	8	2,440	6	9722	15	2,440	6	9360	20	1,550	6	9590 7
1,990	- 7	9997	3	2,200	7	9925	5	2,480	7	9769	8	2,450	- 7	9706	16	2,450	7	9340	20	1,560	- 7	9582 8
2,000	8	9995	2	2,210	8	9920	5	2,490	8	9760	9	2,460	8	9691	15	2,460	8	9320	20	1,570	8	9574 8
2,010	9	9992	3	2,220	9	9916	4	2,500	9	9752	8	2,470	9	9675	16	2,470	9	9300	20	1,580	9	9566 8
2,020	10	9990	2	2,230	10	9911	5	2,510	10	9743	9	2,480	10	9660	15	2,480	10	9281	19	1,590	10	9558 8
2,030	11	9987	3	2,240	11	9907	4	2,520	11	9735	8	2,490	11	9645	15	2,490	11	9261	20	1,600	11	9550 8
2,040	12	9984	- 3	2,250	12	9902	귀	2,530	12	9727	8	2,500	12	9630	15	2,500	12	9241	20	1,610	12	9542 8
2,050	13	9982	4	2,260	13	9897	-5	2,540	13	9718	- 9	2,510	14	9614	10	2,510	13	9221	20	1,620	13	9535 {
2,060	14	9977	2	2,270	14	9888	4	2,550	14	9702	8	2,520	14	9584	15	2,520	14	9182	20	1,630	14	9519 8
2,0.0			-	2,200			-	2,000		0.02		2,000		0007		2,000		0.02		.,		

# 화면 설명

화면 개요

• 6개 채권 종목에 대한 민평기준 +-15개 수익률/가격 범위의 단가계산 결과를 제공합니다.

# 3473 - 단가계산 > 단가 범위표(6종목)

3 종목을 선택합니다. 6개까지 선택할 수 있습니다.

- 4 선택한 종목의 발행일, 만기일, 표면금리가 제공됩니다. 종목명을 더블클릭하면 3904 종목 요약정보 화면이 팝업됩니다.
- **5** FRN 종목 조회시 차차기 금리 에디트 박스가 활성화되며, 차차기 금리에 원하는 수익률을 입력하면, 해당 수익률을 반영한 현금흐름으로 단가계산이 됩니다.

차기 7.08 차차기 7.08

⑥ 계산의 기준이 되는 수익률 및 단가를 입력합니다.
 ⑪번 영역에서 수익률(1bp), 수익률(0.1bp)가 선택되어있는 경우 수익률을

한 영역에서 무역률(100), 무역률(0.100)가 전액되어있는 경우 무역률을 단가입력이 선택되어 있는 경우 단가를 입력합니다.

 ⑦ 수익률 → 단가, 단가 → 수익률의 계산 결과를 제공합니다.
 - 10번 영역에서 수익률(1bp), 수익률(0.1bp)가 선택되어있는 경우 수익률 → 단가 계산
 - 10번 영역에서 단가입력이 선택되어있는 경우

- 단가 → 수익률 계산
- 계산 결과에 대해서 직전대비, 기준값대비를 조회할 수 있습니다.

8 6번 영역의 에디트박에 입력된 수익률/단가를 7번 영역의 기준 값으로 설정합니다.

9 12번에서 선택된 민평 수익률/단가를 7번 영역의 기준 값으로 설정합니다.

1 2번 계산 결과 영역의 맨 왼쪽 열에 표시될 데이터를 선택합니다.

● ●번 영역에서 <u>수익률(1bp)</u>, <u>수익률(0.1bp)</u>가 선택되어있는 경우 활성화되며 수익률 → 단가 계산 결과 표시시 단가의 단위를 선택합니다. 1원, 0.1원, 0.01원

😰 화면 최초 오픈시, 민평입력 버튼 클릭시에 민평(3사), 민평(4사) 중에 선택합니다.

18 7번 영역의 대비값을 직전대비, 민평대비 중에 선택합니다.

14 해당 화면을 인쇄합니다.

6개 종목의 계산결과를 한개의 엑셀 시트로 보냅니다.

● 해당 화면을 N\*M 개로 확장합니다.



### 관련 화면

3471 - 단가계산 > 발행종목 3478 - 단가계산 > 발행종목(3결제일) 3905 - 단가계산 > 단가분석 3906 - 단가계산 > 국고채 스트립 계산기 3903 3825 - 단가계산 > 1원당 수익률표 3826 - 단가계산 > 1bp당 단가표 3474 3477 - 단가계산 > 단가 범위표(.5단가) 3476 3479 3475 3470 3907 3472 3955 3956

# 3477 - 단가계산 > 단가 범위표(.5단가)

# 화면 개요

• 6개 채권 종목에 대한 민평 수익률 기준 0.5bp 단위의 단가계산 결과를 제공합니다.

## 화면 설명

🕑 🎗	퀸	3477 단가계	산 <b>&gt;단가</b>	범위	위표(,5	단가)										$\star$		) T	Ø 🖌	₽:	=	ı x
종목	3일	↓ 분석   스.	트립계산기	21-14	viBS계산	기 현	금호금	- <del>-</del>	익률표   단	!가표	범위(	5   ,2	:5단가 .	5단가	범위	4   벋	哭   한	은	가상   등	물가	유동	+
T(10	1/12)	1 T+1(10/1	3) T+4	4(10,	/16)	전19	1산 기	준 🛛	민평(3사)	10	0.0015	· 위 🧯	🚺 단가	대비	직전대	비(원	4) <b>• 12</b> 관 평	명단기	바 원단위	4 <b>B</b>	- 42	5
2017/1	0/13	2 🖾	2017/1	0/13			2017/1	0/13	]		2017/1	0/13			2017/1	0/13			2017/1	0/13		
KR1035	01670	60 <mark>3) ~</mark> 🔍	KR10350	01679	94 ·	v Q	KR1035	0267	68 🗸	٩	KR1035	02679	92 🗸	٩	KR1035	02673	35 🗸	٩	KR1035	0366	67 🗸 🗸	- 9
국고01	1750-	2006(17-2) `	국고02	000-	2209(17	-4) ষ	국고02	125-	2706(17-3	3) ষ	국고02	250-	3709(17-9	5) 1	국고02	125-	4703(17-1	1) ষ	물가01	000-	2606(16-	5) 1
20/06	6/10	4 1.75000	22/09	/10	2.00	000	27/06	/10	2.1250	)0	37/09	9/10	2.250	00	47/03	/10	2.1250	00	26/08	710	1.000	00
차기	6	차차기	차기		차차기		차기		차차기		차기		차차기		차기		차차기		차기		차차기	
수익률	6	<mark>.922</mark> 계산	수익률	2	2.130	계산	수익률		2 <mark>.419</mark> 계	산	수익률	2	<mark>2.385</mark> ्र	산	수익률	2	<mark>2.380</mark> 겨	산	수익률		.492 겨	산
<mark>⑧</mark> ł률	BP	세전단가대접	수익률	BP	세전단기	가 <mark>직전</mark> 개대비	수익률	ΒP	세전단가	직전 대비	수익률	BP	세전단가	직전 대비	수익률	BP	세전단가	직전 대비	수익률	BP	세전단가	직전 대비
1,850	-7,5	10,033 1	2,055	-7,5	9,992,0	) 2	2,345	-7,5	9,882,5	4	2,310	-7,5	9,924	8	2,305	-7,5	9,635,5	10	1,420	-7,5	9,693	4
1,855	-7,0	10,032,0 1	2,060	-7,0	9,990	3	2,350	-7,0	9,878	- 4	2,315	-7,0	9,916,5	- 7	2,310	-7,0	9,625	10	1,425	-7,0	9,689,0	4
1,860	-6,5	10,031 2	2,065	-6,5	9,987,5	5 2	2,355	-6,5	9,874,0	- 4	2,320	-6,5	9,909	8	2,315	-6,5	9,615,0	10	1,430	-6,5	9,685	4
1,865	-6,0	10,029,5 1	2,070	-6,0	9,985	3	2,360	-6,0	9,870	- 5	2,325	-6,0	9,901,0	- 8	2,320	-6,0	9,605	-11	1,435	-6,0	9,681,0	4
1,870	-5,5	10,028 1	2,075	-5,5	9,982,5	5 2	2,365	-5,5	9,865,5	- 4	2,330	-5,5	9,893	8	2,325	-5,5	9,594,5	10	1,440	-5,5	9,677	4
1,875	-5,0	10,027,0 1	2,080	-5,0	9,980	2	2,370	-5,0	9,861	4	2,335	-5,0	9,885,0	8	2,330	-5,0	9,584	11	1,445	-5,0	9,673,0	4
1,880	-4,5	10,026 2	2,085	-4,5	9,978,0	) 2	2,375	-4,5	9,857,0	4	2,340	-4,5	9,877	8	2,335	-4,5	9,573,5	10	1,450	-4,5	9,669	4
1,885	-4,0	10,024,5 1	2,090	-4,0	9,976	3	2,380	-4,0	9,853	5	2,345	-4,0	9,869,5	7	2,340	-4,0	9,563	10	1,455	-4,0	9,665,0	4
1,890	-3,5	10,023 2	2,095	-3,5	9,973,5	) <u>2</u>	2,385	-3,5	9,848,5	4	2,350	-3,5	9,862	8	2,345	-3,5	9,553,0	10	1,460	-3,5	9,661	4
1,895	-3,0	10,021,5 1	2,100	-3,0	9,971	2	2,390	-3,0	9,844	4	2,355	-3,0	9,854,0	8	2,350	-3,0	9,543	11	1,465	-3,0	9,657,0	4
1,900	-2,5	10,020 1	2,105	-2,5	9,969,0	) <u>2</u>	2,395	-2,5	9,840,0	4	2,360	-2,5	9,845	8	2,355	-2,5	9,532,5	10	1,470	-2,5	9,653	4
1,905	-2,0	10,019,0 1	2,110	-2,0	9,907	2	2,400	-2,0	9,030 0.022.0	4	2,305	-2,0	9,000,0 0.000	0	2,000	-2,0	9,522 0 E12 0	10	1,475	-2,0	9,049,0 0,645	4
1,910	-1,5	10,016 5 1	2,115	-1,0 _1.0	9,904,9 0.062	2	2,405	-1,0 _1,0	9,032,0 0,929	- 4 - E	2,370	-1,0	9,030 0,922 E	- 0	2,305	-1,9	9,912,0 0,502	10	1,400	-1,0	9,040 0 6/11 0	4
1,915	-0.5	10,010,0 1	2,120	-0.5	9,902 9,962 F	2	2,410	-1,0 -0.5	9,020 9,823 5	3	2,375	-0.5	9,022,0	۲ 8	2,370	-0.5	9,002 9,492 N	10	1,405	-0.5	9,637	2
1,320	0,0	10,015	2 130	0,0	9,957	,	2 419	0,0	9,820	J	2,300	0,0	9,807		2,313	0,0	9,432,0	10	1,430	0,0	9,635	-
1.925	0.5	10.014.0 -1	2 135	0.5	9,955,0	-2	2 420	0.5	9.819	-1	2,390	0.5	9 799	-8	2,385	0.5	9 471 5	-11	1 495	0.5	9,633,0	-2
1,930	1.0	10,013 -1	2,140	1.0	9,953	-2	2,425	1.0	9,815.0	-4	2,395	1.0	9,791.0	-8	2,390	1.0	9,461	-10	1,500	1.0	9,629	-4
1,935	1,5	10,011,5 -2	2,145	1,5	9,950,5	5 -3	2,430	1,5	9,811	-4	2,400	1,5	9,783	-8	2,395	1,5	9,451,0	-10	1,505	1,5	9,625,0	-4
1,940	2,0	10,010 -1	2,150	2,0	9,948	-2	2,435	2,0	9,806,5	-5	2,405	2,0	9,775,5	-8	2,400	2,0	9,441	-10	1,510	2,0	9,621	-4
1,945	2,5	10,009,0 -1	2,155	2,5	9,945,5	i -3	2,440	2,5	9,802	-4	2,410	2,5	9,768	-7	2,405	2,5	9,431,0	-10	1,515	2,5	9,617,0	-4
1,950	3,0	10,008 -1	2,160	3,0	9,943	-2	2,445	3,0	9,798,0	-4	2,415	3,0	9,760,0	-8	2,410	3,0	9,421	-10	1,520	3,0	9,613	-4
1,955	3,5	10,006,5 -2	2,165	3,5	9,941,0	) -2	2,450	3,5	9,794	-4	2,420	3,5	9,752	-8	2,415	3,5	9,411,0	-10	1,525	3,5	9,609,0	-4
1,960	4,0	10,005 -1	2,170	4,0	9,939	-2	2,455	4,0	9,789,5	-5	2,425	4,0	9,744,5	-8	2,420	4,0	9,401	-10	1,530	4,0	9,605	-4
1,965	4,5	10,003,5 -2	2,175	4,5	9,936,5	5 -3	2,460	4,5	9,785	-4	2,430	4,5	9,737	-7	2,425	4,5	9,390,5	-11	1,535	4,5	9,601,0	-4
1,970	5,0	10,002 -1	2,180	5,0	9,934	-2	2,465	5,0	9,781,0	-4	2,435	5,0	9,729,5	-8	2,430	5,0	9,380	-10	1,540	5,0	9,597	-4
1,975	5,5		2,185	5,5	9,932,0	1 -2	2,470	5,5	9,777	-4	2,440	5,5	9,722	-7	2,435	5,5	9,370,0	-10	1,545	5,5	9,593,5	-4
1,980	6,0		2,190	6,0	9,930	-2	2,475	6,0	9,773,0	-4	2,445	6,0	9,714,0	-8	2,440	6,0	9,360	-10	1,550	6,0	9,590	-3
1,985	0,5	9,998,5 -2	2,195	0,5	9,927,5	-3	2,480	5,5	9,769 0.764 F	-4	2,450	5,5	9,706 0,609,7	-8	2,445	0,5	9,350,0 0,240	-10	1,555	0,5	9,586,U	-4
1,990	7,0	9,997 - 1	2,200	7,0	3,325 0 022 E		2,405	7,0	9,764,5 0,760	-5	2,455	7,0	9,090,5 0,601	-0	2,450	7,0	9,540 0,330 A	-10	1,560	7,0	9,502 0 579 0	-4
1,335	0.2		L 2,200	r, o HLAFO	3,344,3 ₩ 01⊕5		2,430	n, o Alimi	3,700 ÷IEL EL	-4	2,400	- (, ) - (, )	3,031	= (	2,400	1,0	3,330,0	-10	1,000	7,0	3,370,0	-4
<u>/-</u> 0. <u>/-</u> ∧ ≂o	익멸	에 의안 단가 '데너트 티스아	근 던가?	୩୯୩ ୮୦୦	제 의안	χυιι Mil Oli	- 12 21 	8 E	, 아닌 년	가리	공군값											



1 결제일을 선택합니다. 영업일기준 T, T+1, T+2일을 선택할 수 있습니다.

1 번을 통해 선택한 결제일은 하단의 6개 결제일에 일괄 적용되며,

2번의 개별적인 캘린더를 통해 결제일을 별도로 지정할 수도 있습니다.

2 각각의 해당 종목에 대한 계산의 기준이 되는 결제일을 설정합니다.
 1 번 버튼을 통해 자동으로 일괄 설정할 수도 있고, 캘린더에서 직접 설정할 수도 있습니다.

3 종목을 선택합니다. 6개까지 선택할 수 있습니다.

4 선택한 종목의 발행일, 만기일, 표면금리가 제공됩니다. 종목명을 더블클릭하면 3904 종목 요약정보 화면이 팝업됩니다.

5 FRN 종목 조회시 차차기 금리 에디트 박스가 활성화되며, 차차기 금리에 원하는 수익률을 입력하면, 해당 수익률을 반영한 현금흐름으로 단가계산이 됩니다.

차기 7.08 차차기 7.08

6 계산의 기준이 되는 수익률을 입력합니다.

7 6 번에 입력한 수익률을 기준으로 하단의 단가표가 계산됩니다.

8 수익률에 따른 단가계산 결과를 제공합니다.
 화면 오픈시 가운데 행에는 ①번에서 설정한 민평이 기준으로 설정되며
 위 아래로 0.5bp 단위씩 수익률이 증감합니다.

9 하단 6개의 계산 영역을 입력된 기준수익률 기준으로 한꺼번에 재계산합니다.

❶ 수익률 기준을 민평(3사), 민평(4사) 중에 선택합니다.

가운데 기준이 되는 수익률을 0.01단위 0.001단위 중에서 선택합니다.
 (민평을 소수 둘째자리까지 사용, 소수 셋짜자리까지 사용)

12 8번 영역의 대비값을 직전대비, 민평대비 중에 선택합니다.

⑧ 1 영역의 가운데 표시되는 민평수익률에 따른 단가의 자리수를 0.1원단위, 원단위 중에 선택할 수 있습니다.

· 해당 화면을 인쇄합니다.

6개 종목의 계산결과를 한개의 엑셀 시트로 보냅니다.

16 해당 화면을 N\*M 개로 확장합니다.



### 특이 사항

- 수익률 소수점 셋째자리가 5(0.5bp)인 경우의 단가는 단가계산기를 통한 수익률 → 단가 계산결과가 아니라, 위아래 1bp 단위 기준 수익률에 대한 단가의 산술평균 값입니다.
- 예를 들어 수익률 1.915의 단가계산 결과는 수익률 1.91의 단가계산 결과와 1.92의 단가계산 결과의 평균 값입니다.

#### 관련 화면

3956

3471 - 단가계산 > 발행종목 3478 - 단가계산 > 발행종목(3결제일) 3905 - 단가계산 > 단가분석 3906 - 단가계산 > 국고채 스트립 계산기 3903 3825 - 단가계산 > 1원당 수익률표 3826 - 단가계산 > 1bp당 단가표 34743476 3479 3475 3470 3907

# 3478 - 단가계산 > 발행종목(3결제일)

# 화면 개요

• 채권 종목에 대한 3결제일, 민평 기준 +-10개 범위의 단가 계산 결과를 제공합니다.

### 화면 설명

🧭 加권 🛛 3478 단	가계산 <b>&gt; 발행 종목</b>	(3결제일)				*	🕞 🖬 T 🍕	1 S.,	≗∷I_ ⊂	⊐ ×
- 종목 3일 분석	스트립계산기  M	IBS계산가 Fit	현금호름   수익	물표	E   단가표   범	법위6	,25만가  ,5	단가	범위4 < >	+
KR1035016760 1	<b>Q</b> 입력 수익	4 관가 대	비 직전 53	<u> </u> 평			[	현금	·호름 <mark>16</mark> 발행정	정보 】
2 국고01	750-2006(17-2)	٦	수익률 6		1.912 TI	동입	7 민평입	8	계산실 🧿 🛙	eat 10
발행일	17,06,10	토	차기글리	<u> </u>	<b>1</b> 1	さんえんフ		$\sim$	0 1원 0 0	11위
만기일	20,06,10	수				4747			12	
선매출일	17,03,07	화		3	2017/10/16		2017/10/17	$\mathbf{\Sigma}$	2017/10/18	
발행액(백만)	8,921,000		쓰기지준 11,	/08	월요일		화요일		수요일	
표면금리	1,7500	%	<b>15</b> 1bp		세전단가		세전단가		세전단가	
할인률	-	%	1.820	-10	10043,0	3	10043,4	3	10043,9	2
만기상환률	100,0000	%	1.830	-9	10040,4	3	10040,9	2	10041,4	3
이자계산주기	6	월	1.840	-8	10037,8	2	10038, 3	3	10038,8	2
이자계산기준일	만기일일자		1.850	-7	10035,2	3	10035, 7	2	10036,2	3
선매출이자지급	매출시		1.860	-6	10032,7	2	10033, 2	3	10033, 7	2
소수미만 원리금	원미만인정		1.870	-5	10030, 1	3	10030,6	2	10031,1	3
이자지급방법	이표고정		1.880	-4	10027,5	3	10028,0	3	10028,5	2
거치기간/조건	-		1.890	-3	10024,9	2	10025,5	3	10026,0	3
분할상환횟수	0	회	1.900	-2	10022,4	3	10022,9	2	10023,4	3
직전이자지급일	-		1.910	-1	10019,8	-	10020,3	1	10020,9	-
직후이자지급일	17, 12, 10	일	1.912	U 1	10013,3		10019,8		10020,3	_
주식옵션/Call·Put			1.920	1 2	10017,2	- 2	10017.0	-2	10010,3	
Mod, Dur, /PPC100	2,5612 2,	5627	1.550	2	10014,7	2	10015,2	- 2	10013,7	2
CHECK신용그룹	국고채		1.940	3 - A	10012,1	3	10012,0	-2-	10010,2	
은행휴무일 원금	직전영업일,경고	이자없음	1.960	5	10003,3	2	10010,1	3	10010,0	2
은행휴무일 이자	직전영업일,경고	이자없음	1.970	6	10001,0	3	10005.0	2	10005.5	3
	MICE MARK	E EN	1.980	7	10001.9	3	10002.4	3	10002.9	3
			1.990	8	9999.3	2	9999.8	3	10000.4	2
1,912 1,912	1,912 1,91	2 1,912	2.000	9	9996, 7	3	9997,3	2	9997,8	3
10019 10019	10019 1001	9 10019	2.010	10	9994,2	2	9994,7	3	9995, 3	2

#### 1 종목코드를 입력합니다.

2 단가계산에 필요한 발행정보를 제공합니다.

- 발행일, 만기일, 선매출일, 발행액, 표면금리, 할인률, 만기상환율, 이자계산주기, 이자계산기준일, 선매출이자지급, 소수미만원리금(만원기준), 이자지급방법, 거치기간/조건, 분할상환횟수, 직전/직후이자지급일, 주식옵션, Call/Put 구분, Mod. Dur, PPC100, CHECK신용그룹, 은행휴무일 원금 및 이자지급기준

3 계산의 기준이 되는 민평수익률을 설정합니다.
 민평은 체크박스에 체크한 기관들의 평균 값으로 산출됩니다.

④ 수익률 입력 → 단가 계산, 단가 입력 → 수익률 계산 중에 선택합니다.

5 15번 영역에 표시되는 대비 기준을 선택합니다. (직전 대비, 민평 대비)

6 15번 영역에서 계산의 기준이 되는 수익률/단가를 입력합니다.

7 6 번에서 입력한 수익률/단가를 기준 값으로 설정합니다.

8 3 번에서 설정된 민평을 기준 값으로 설정합니다.

④ 15번 영역에 대한 계산을 실행합니다.

❶ ● 변 영역의 데이터를 Clear합니다.

- FRN 종목 조회시 차차기 금리 에디트 박스가 활성화되며, 차차기 금리에 원하는 수익률을 입력하면, 해당 수익률을 반영한 현금흐름으로 단가계산이 됩니다.
- ④ ④ 번의 설정이 수익률인 경우 활성화되며, 수익률 → 단가계산시 단가의 소수점 표시를 선택합니다. (0.1원, 0.01원)
- 결제일을 3개까지 선택할 수 있습니다. 초기 설정은 T, T+1, T+2일 입니다. 각 결제일의 요일이 하단에 표시됩니다.

14 차기 지준일 정보를 표시합니다.

15 단가계산 결과가 표시됩니다.

수익률 입력 → 단가 계산, 단가 입력 → 수익률 계산이 가능하며 수익률 입력시에는 수익률 증감 기준을 1bp, 0.1bp 중에서 선택할 수 있습니다.



#### 관련 화면

```
3471 - 단가계산 > 발행종목
3905 - 단가계산 > 단가분석
3906 - 단가계산 > 국고채 스트립 계산기
3903
3825 - 단가계산 > 1원당 수익률표
3826 - 단가계산 > 1bp당 단가표
3474
3477 - 단가계산 > 단가 범위표(.5단가)
3476
```

596	I	채권	
3479			
3475			
3470			
3907			
3472			
3955			
3956			

# 3500 - 시장종합 > 투자분석리포트

### 화면 개요

• 증권사, 선물사, 평가사 등에서 제공하는 투자분석리포트를 제공합니다.

### 화면 설명

🧭 10번   3500 시장종합 <b>&gt; 투자분석리</b>	키포	E				*	∋ 8 T Ø € i	<b>8</b> :≡ I	_ = ×
한경컨센서스 김포르 원자재동형   8	원자)	매전망			_			-	+
117.10.04	2	9 <b>x 2</b> 2	산업 경제 채권 외환 시황전망 해외증시 선물옵션 상품 편드 영문 기	타 제	a 🤔		Q	4≜	645 건
5 기관별   🙆 분류별 🔄	4	일자 -	<mark>7</mark> 저목 -	대분류	중분류 -		작성자 🗸	파일	1
전체(645)	Г	2017.10.11	■하이트진로(000080)압도적인 턴어라운드	기업	음식료/담배	NH투자증권	한국희	Å	8
증권(603)	Г	2017.10.11	■ LG디스플레이(034220)OLED에 거는 기대	기업	하드웨어/IT장 비	미래에셋대우	김철중	人	宜
▶ BNK투자증권(1)	E	2017.10.11	한미약품(128940)롤론티스 신약 가치 반영으로 목표주가 상향	기업	제약/생명과학	NH투자증권	구환성,김재익	人	☆
▶ IBK투자증권(10) 🖬	E	2017.10.11	□ CJ CGV(079160)4분기는 출발이 좋다	기업	미디어	미래에셋대우	박정엽	人	☆
▶ KB(현대)(0)	E	2017.10.11	한화케미칼(009830)되는 사업이 더 크게 될 때인데…	기업	소재	NH투자증권	황유식	人	☆
> KB응원(66) ■	1	2017.10.11	a 조선-Meritz 조선/기계 Daily	산업	운송/기계	메리츠종금증권	김현	λ.	☆
▶ NH투자증권(42) ■	Г	2017.10.11	■ 열앤케이바이오(156100)Lnk Biomed 를 들여다보면 성장 초기의 오스템임플란트가…	기업	건강관리장비/ 서비스	SK증권	서충우	λ.	\$
→ SK증권(33) 🗖	Г	2017.10.11	자동차-러시아 판매실적	산업	자동차/부품	메리츠종급증권	김준성	사	☆
> 골든브릿지증권(0)	Г	2017.10.11	자동차-현대기아차 9 월 글로벌 판매	산업	자동차/부품	메리츠종급증권	김준성	<u>ک</u>	☆
▶ 교보증권(10) 🖬	Г	2017.10.11	■ 자동차-China Reality Check	산업	자동차/부품	메리츠종급증권	김준성	<u>۸</u>	☆
▶ 대신증권(26) 🖬	Г	2017.10.11	🖬 화학-SK Energy Daily	산업	에너지/화학	SK증권	손지우,유승우	<u>ک</u>	☆ =
→ 동부증권(11) 🖬	1	2017.10.11	만도(204320)지속 가능한 매출성장의 근거, 신규 수주	기업	자동차/부품	메리츠종급증권	김준성	<u>ک</u>	\$
<ul> <li>리당투자증권(0)</li> </ul>		2017.10.11	현대위아(011210)중국 엔진법인 회복을 이끌 여섯 가지 근거	기업	자동차/부품	메리츠종급증권	김준성	사	☆
▶ 메리츠종급증권(26) ■		2017.10.11	■ 한화케미랄(009830)4-5. 한화케미랼: PVC • 가성소다의 구조적 입황 개선 지속, 매…	기업	소재	교보증권	리서치센터	<u>ک</u>	☆
> 미러에곗머우(19) □ 미리에 제조가(4)		2017.10.11	현대차(005380)확인된 중국의 회복, 이제 남은 우려는 미국 뿐	기업	자동차/부품	메리츠종급증권	김준성	스	☆
> 미러메켓응원(0)	Г	2017.10.11	자동차-플러스 성장를 전환에 성공한 9월 판매	산업	자동차/부품	메리츠종급증권	김준성	<u>ک</u>	☆
· 구역중권(0) 및 · 산성증권(21) =		2017.10.11	화학-4-4. 롯데케미칼: 차별적 실적 단골인데 너무 싸. 차선호주 추천	산업	에너지/화학	교보증권	리서치센터	<u>ک</u>	☆
신영증권(0)	Г	2017.10.11	■ 자동차-Meritz 자동차/부품/타이어 Daily	산업	자동차/부품	메리츠종급증권	김준성	사	☆
› 신한금융투자(43) 🖬	Г	2017.10.11	■ 화학-3-4. S-OII: 증설 모멘텀 부각 및 고배당 기대, 차선호주	산업	에너지/화학	교보증권	리서치센터	<u>ک</u>	☆
, 유안타증권(25) □		2017.10.11	■ 음식료-MERITZ F&B Morning Talk	산업	필수소비재	메리츠종급증권	김정욱	<u>ک</u>	☆
▶ 유진투자증권(30) □	Г	2017.10.11	🖬 화학-3-3. SK이노베이션: 차별적 실적 및 사상 최고 배당 기대, Top-Pick	산업	에너지/화학	교보증권	리서치센터	ㅅ	☆
> 이베스트투자증권(22) □		2017.10.11	a 건설-MERITZ Construction Builder's Numbers	산업	자본재	메리츠종급증권	박형렬	入	\$
<ul> <li>케이프투자증권(8)</li> </ul>		2017.10.11	□ 금융-F-letters 금융뉴스	산업	금융/부동산	동부증권	이병건	入	\$
▶ 키움증권(19) 🖬		2017.10.11	🖬 화학-5-2. OCI: 플리 강세 및 무역 규제 Risk 제한적, 관심종목 추천	산업	에너지/화학	교보증권	리서치센터	人	☆
▶ 하나금융투자(53) □		2017.10.11	금융시장 주요지표(금리주가환율, 10.11)	경제		한국은행	통화정책국	0	-
› 하이투자증권(25) 🗖		2017.10.11	■ LIG넥스워(079650)국방에산 증가 수해 21대	기업	자부재	유안티즐권	0173194	-	U
> 한국투자증권(16) □ ·	•							_	~

1 기간을 선택합니다. 기본은 1주일전 ~ 당일입니다.

2 투자분석리포트 대분류를 선택합니다.

- 전체, 기업, 산업, 경제, 채권, 외환, 시황전망, 해외증시, 선물옵션, 상품, 펀드, 영문, 기타

- 3 제목, 기관, 작성자를 키워드를 통해 검색할 수 있습니다.
   (검색시에는 공백없이 단일 키워드만 입력)
- 4 조회된 리포트 갯수가 표시됩니다.

5 투자분석리포트 제공 기관별 카테고리 및 해당 리포트 갯수가 표시됩니다.

6 투자분석리포트 제공 분류별 카테고리 및 해당 리포트 갯수가 표시됩니다.

리포트 리스트를 조회할 수 있습니다.
 일자, 제목, 대분류, 중분류, 기관, 작성자 헤더 클릭시 정렬이 가능합니다.

제목이나 첨부파일 아이콘 클릭시 리포트가 조회됩니다.

8 관심리포트를 즐겨찾기 할 수 있습니다. 즐겨찾기한 리포트는 왼쪽 기관별 트리영역의
 관심리포트 에서 확인할 수 있습니다.

④ 스크롤을 내릴때마다 추가 리포트가 조회됩니다.

🕕 화면을 가로로 2분할하여 리스트에서 제목 클릭시 내용을 표시할 수 있습니다.

#### 특이 사항

- 기업리포트의 분류는 다음과 같은 GICS 분류 체계를 따릅니다.

가정/개인용품 건강관리장비/서비스 내구소비재/의류 다양한금융 미디어 반도체/반도체장비 보험 부동산 상업/전문서비스 소매 소비자서비스 소재 소프트웨어/IT서비스 식품/기본식료품소매 에너지 운송 유틸리티 은행 음식료/담배 자동차/부품 자본재 제약/생명과학 통신서비스 하드웨어/IT장비 기타

- 산업리포트의 분류는 다음과 같은 GICS 분류에 준하는 CHECK 고유 분류 체계를 따릅니다.

가정/개인용품 건강관리장비/서비스 금융/부동산 내구소비재/의류 미디어 상업/전문서비스 소매/유통 소비자서비스 소재/물질 소프트웨어/IT서비스 에너지/화학 운송/기계 유틸리티 자동차/부품 자본재 정보통신/서비스 필수소비재 하드웨어/IT장비 기타

#### 관련 화면

6802

# 3527 - 차트 > 복수금리 비교2

# 화면 개요

• 채권 시가평가수익률, 국채선물금리, 해외금리 등 다양한 금리를 비교할 수 있습니다.

### 화면 설명



1 일/주/월/분기/년 주기 및 기간을 설정합니다. 기본설정은 1년전 ~ 당일입니다.

2 금리를 조회할 지표를 최대 5개까지 선택할 수 있습니다. (체크박스 체크로 선택)

- 시가그룹, 시가종목 : 민평(3사), 민평(4사), KIS, NICE, 한국, FN
- 최종호가 : 국고(1Y, 3Y, 5Y, 10Y, 20Y, 30Y, 50Y), 국주1종, 통안(91D, 1Y, 2Y), 한전 3Y, 산금 1Y, 회사(AA-, BBB-), CD 91D, CP 91D
- 국채선물 : 3Y, 5Y, 10Y 수익률(선물, 현물, 이론)
- IRS(MID), CRS(MID)
- 해외금리 : 해외 주요 30여개국의 만기별 수익률
- 한화채권 : 국고(1Y, 3Y, 5Y, 10Y, 20Y), 국주1종, 예보, 서울도철, 한전 3Y, 통안(1Y, 2Y),

산금(1Y, 2Y, 3Y), 회사(AA-, BBB-), CALL1D, CD 91D, CP 91D - CALL금리 : 한국자금중개, 서울외국환중개, KIDB자금중개 익일물, 전체일물

3 조회한 지표간 스프레드를 최대 5개까지 선택할 수 있습니다. (체크박스 체크로 선택)

4 선택한 지표의 차트가 조회됩니다.

5 선택한 스프레드의 차트가 조회됩니다.

6 차트 ↔ 데이터간 전환이 가능합니다.
 데이터 조회시 아래와 같이 표시됩니다.

	지표1	지표2	지표3	지표4	지표5	스프레드1	스프레드2	스프레드3	스프레드4	스프레드5	-
일자	민평(3사)	민평(3사)	민평(3사)			지표2 -	지표3 -				
	국고채(3년)	특수채AAA(	은행채AAA(			지표1	지표1				
17/10/11	1,922	2,093	2,131			0,1710	0,2090				
17/10/10	1,942	2,113	2,151			0,1710	0,2090				
17/09/29	1,887	2,058	2,096			0,1710	0,2090				
17/09/28	1,890	2,061	2,099			0,1710	0,2090				
17/09/27	1,889	2,060	2,098			0,1710	0,2090				
17/09/26	1,832	2,003	2,041			0,1710	0,2090				
17/09/25	1,790	1,962	2,000			0,1720	0,2100				
17/09/22	1,775	1,947	1,985			0,1720	0,2100				
17/09/21	1,780	1,951	1,987			0,1710	0,2070				
17/09/20	1,770	1,940	1,977			0,1700	0,2070				
17/09/19	1,780	1,947	1,987			0,1670	0,2070				
17/09/18	1,740	1,907	1,947			0,1670	0,2070				
17/09/15	1,737	1,905	1,945			0,1680	0,2080				
17/09/14	1,737	1,904	1,944			0,1670	0,2070				
17/09/13	1,740	1,904	1,946			0,1640	0,2060				
17/09/12	1,752	1,914	1,957			0,1620	0,2050				
17/09/11	1,757	1,919	1,962			0,1620	0,2050				
17/09/08	1,752	1,914	1,957			0,1620	0,2050				
17/09/07	1,777	1,939	1,981			0,1620	0,2040				
17/09/06	1,777	1,939	1,981			0,1620	0,2040				Ŧ

하단의 차트 조회시 지표만 보거나, 지표하단에 스프레드를 함께 볼 수 있습니다.
 - 지표만 : 지표만 조회

- 지표+SP : 지표와 스프레드를 조회

- 시표+SF · 시표과 프트네트를 꼬외

8 클릭시 2, 3 의 지표 및 스프레드 선택 영역이 숨겨지고 차트만 표시됩니다.

#### 관련 화면

3430 - 시가평가 > 채권그룹 > Matrix 종합 3435 - 시가평가 > 채권종목 > 일별추이 3223 - 주요금리 > 최종호가수익률(추이) 4052 3913 3931 - 해외금리 > 해외국채 국가별 3251 2551

# 3649 - 발행정보 > 주요 > 일별 발행종목

#### 화면 개요

• 일별/기간별 채권 발행종목 현황을 확인할 수 있습니다.

### 화면 설명

🧭 加권 🛛 3649 발행정보:	>주요 <b>&gt;일별</b>	발행종목													★	⇒ 6	Т 🖗 💊	_≜≔ □>	٢
상세   요약   일반   ERB	공모ERB  P	FRN I CF I	특수	중도상환   F	ELB(ELS)   DI	LB(DL	.S) 발행	검색	산업검색									+	]
2017/09/04 🖾 1 201	7/08/31 🔛	전체 상황	장 비	상장 2 전체	공모 사또	2 2	등류전체 (	<mark>3</mark> 천	- Þ [	✓ ELB(E	LS)/DLB(D	DLS) 제약	· 발청	행상세 🎙	시가평가	<b>`6</b>		조회	ן
종목명	발행일	만기일	요일	잔존일	이자유형	3	금리	할인률	발행액	(천)	한기평	한신정	한신평	서신평	공사모	공사	상장	표준코드 🧖	-
강원지역개발17-08 👩	17/08/31	22/08/31	수	04/11/27	복리	12	1,250	-	15,511,210	KR₩					공모직접		상장	KR2002012780	
경기지역개발17-08 🎽	17/08/31	22/08/31	수	04/11/27	복리	12	1,250		29,962,710	KR₩					공모직접		상장	KR2044012780	
경남지역개발17-08	17/08/31	22/08/31	수	04/11/27	복리	12	1,250		4,146,980	KR₩					공모직접		상장	KR2088012787	4
경북지역개발17-08	17/08/31	22/08/31	수	04/11/27	복리	12	1,250		23,066,480	KR₩					공모직접		상장	KR2077012780	
광주지역개발17-08	17/08/31	22/08/31	수	04/11/27	복리	12	1,250	-	8,270,775	KR₩					공모직접		상장	KR2005012787	
국민은행3708할인일1-31	17/08/31	18/08/31	금	00/11/27	할인	12	1,630	. –	150,000,00	KR₩	AAA	AAA	AAA		공모간접	E	비상장	KR6060005784	
국민주택1종17-08	17/08/31	22/08/31	수	04/11/27	복리	12	1,750	-	1,637,029,5	KR₩					공모직접		상장	KR101501D785	
국민주택2종17-08	17/08/31	27/08/31	화	09/11/27	복리	12	-	. –	20,000	KR₩					공모직접		상장	KR101701D781	
그린나래미디어1	17/08/31	18/08/31	금	00/11/27	단리	12	5,000	-	250,000	KR₩					공모간접		비상장	KR6276831783	
기가엘티이제삼십사차1-1	17/08/31	17/09/29	금	00/00/25	이표고정	1	1,467	· -	10,000,000	KR₩	AAA(sf)	AAA(sf)	AAA(sf)		공모간접	目	상장	KR6278881786	
기가엘티이제삼십사차1-10	17/08/31	18/06/29	금	00/09/25	이표고정	1	1,685	. –	15,000,000	KR₩	AAA(sf)	AAA(sf)	AAA(sf)		공모간접	E	상장	KR627888A787	
기가엘티이제삼십사차1-11	17/08/31	18/07/31	화	00/10/27	이표고정	1	1,733	, - <u>-</u>	10,000,000	KR₩	AAA(sf)	AAA(sf)	AAA(sf)		공모간접	目	상장	KR627888B785	
기가엘티이제삼십사차1-12	17/08/31	18/08/31	금	00/11/27	이표고정	1	1,782	-	10,000,000	KR₩	AAA(sf)	AAA(sf)	AAA(sf)		공모간접	⊟	상장	KR627888C783	
기가엘티이제삼십사차1-13	17/08/31	18/09/28	금	01/00/24	이표고정	1	1,791	. –	15,000,000	KR₩	AAA(sf)	AAA(sf)	AAA(sf)		공모간접	⊟	상장	KR627888D781	
기가엘티이제삼십사차1-14	17/08/31	18/10/31	수	01/01/27	이표고정	1	1,800	-	10,000,000	KR₩	AAA(sf)	AAA(sf)	AAA(sf)		공모간접	⊟	상장	KR627888E789	
기가엘티이제삼십사차1-15	17/08/31	18/11/30	금	01/02/26	이표고정	1	1,809	-	10,000,000	KR₩	AAA(sf)	AAA(sf)	AAA(sf)		공모간접		상장	KR627888F786	
기가엘티이제삼십사차1-16	17/08/31	18/12/31	윌	01/03/27	이표고정	1	1,818	-	10,000,000	KR₩	AAA(sf)	AAA(sf)	AAA(sf)		공모간접	⊟	상장	KR627888G784	•

1 날짜를 선택할 수 있습니다.

특정일을 선택하거나, From 날짜에 체크하여 From - To 기간으로 조회할 수도 있습니다.

2 상장구분(전체/상장/비상장), 공모구분(전체/공모/사모)을 선택할 수 있습니다.

3 채권종류(국채, 통안채, 지방채, 특수채, 금융채, 회사채) 및 발행액 금액 단위(천, 백만)을 선택할 수 있습니다.

4 ELB(ELS), DLB(DLS) 제외/포함 옵션을 지정할 수 있습니다.

6 관련화면 링크를 제공합니다.

#### 관련 화면

3000 - 발행정보 〉 주요 〉 종목상세 3002 3020 3022 - 발행정보 〉 주요 〉 종목검색

3649 - 발행정보 > 주요 > 일별 발행종목 | 603

3016 - 신용등급 > 등급변동현황

# 3703 - 유통종합 > 건별 체결

### 화면 개요

• 전체 채권 시장(장내+장외, 장내국채, 장내소액, 장내주식, 장내일반, 장외(15분))에 대한 실시간 건별 체결 내역 정보를 제공합니다.

### 화면 설명

🕑 加冠	3703 유통	종합>건별 체결									★ 🕞 🖬	T 🦁 📞 🖴	≅I_ = ≥	×
거래MAP  현	!재가 건별	별 종목별   주요시세   시세표	호가	추이   순	위   복수건	[별   복수종	동목별   크	국고매물대	수익률	급변1	수익률급변2	거래급변   차	⊑ < > ⊣	÷
전체시장 🧃	Dr 0000	2 ✔ � 국고』 통	안	예보 📑	국주(3) 지	방』 공사	. 은행	』 카드 』	기/금,	회사	과 ☑ 실사간	시세 관심건별	13유통검색	
2017/10/12	201	7/10/12 🔽 전체		6) 거래	량(백만)	^	7		백만 (	8 -	시간 06:	00 🔟 23:0	)0 잔존일	Ī
10	=5						민평	3.A.F			9			Ð
백일자	시간	종목명	만기	시장	수익률	가격	수익률	가격	스프레드	결제	거래량	거래대금	잔존일	
2017/10/12	9:12:15	국고02000-2209(17-4)	05/00,	장외	2,130	9957, 35	2,130	9956, 89	-	1	10,000	9,957	04/10/29	
2017/10/12	9:12:15	국고02000-2209(17-4)	05/00,	장외	2,130	9957, 35	2,130	9956, 89	-	1	10,000	9,957	04/10/29	
2017/10/12	9:12:14	국고02000-2209(17-4)	05/00,	장외	2,130	9957, 35	2,130	9956, 89	-	1	10,000	9,957	04/10/29	
2017/10/12	9:12:02	국고02125-2706(17-3)	10/00,	국채	2,410	9828,00	2,419	9819,75	-0,009	1	1,000	982	09/07/29	
2017/10/12	9:11:48	국고02000-2209(17-4)	05/00,	국채	2,127	9959,00	2,130	9956, 89	-0,003	1	1,000	995	04/10/29	
2017/10/12	9:11:32	국고02125-2706(17-3)	10/00,	국채	2,410	9828,00	2,419	9819,75	-0,009	1	1,000	982	09/07/29	
2017/10/12	9:11:21	국민주택1종17-10	05/00,	소액	2,266	9738,50	2,269	9737,16	-0,003	0	-	-	05/00/19	
2017/10/12	9:11:06	광주은행16-110 30갑-12(신종	30/00,	장내	5, 356	11000,00	5,165	11291,61	0, 191	0	30	33	26/01/00	
2017/10/12	9:11:00	국고02000-2209(17-4)	05/00,	국채	2,125	9960,00	2,130	9956, 89	-0,005	1	1,000	996	04/10/29	
2017/10/12	9:10:49	인천지역개발13-06	05/00,	장외	1,450	11197,00	1,558	11189,31	-0,108	0	-	-	00/08/18	
2017/10/12	9:10:47	신한금융조건부(상)1	30/00,	장내	4,227	10269,00	4,251	10228, 75	-0,024	0	-	-	27/08/13	
2017/10/12	9:10:46	두산인프라코어31	05/00,	장외	5,887	9586,00	7,176	9047,17	-1,289	0	5	5	04/09/20	
2017/10/12	9:10:41	맥스로텍2	05/00,	장내	9, 355	8061,50	6, 765	9017,55	2,590	0	-	-	04/06/06	
2017/10/12	9:10:41	서울제약2CB	03/00,	장내	-	10600,00	5,778	10040,20	-	0	-	-	01/06/16	
2017/10/12	9:10:41	국고01750-2006(17-2)	03/00,	장외	1,925	10013,80	1,922	10014,68	0,003	1	10,000	10,013	02/07/29	
2017/10/12	9:10:38	씨씨에스12	05/00,	장내	2,428	11310,00	7,806	8796, 58	-5,378	0	-	-	04/11/14	
2017/10/12	9:10:32	국고02125-2706(17-3)	10/00,	국채	2,408	9829,00	2,419	9819,75	-0,011	1	1,000	982	09/07/29	
2017/10/12	9:10:32	두산인프라코어31	05/00,	장내	7, 386	8961,50	7,176	9047,17	0,210	0	-	-	04/09/20	
2017/10/12	9:10:29	한독32	01/06,	장내	4,432	10016,00	4, 454	10013,03	-0,022	0	2	2	01/05/14	-
•													•	

1 시장을 선택합니다.

- 전체시장, 장내국채, 장내소액, 장내주식, 장내일반, 장외(15분)

2 체결내역을 조회할 채권종류, 신용그룹, 발행기관, 표준산업분류, 그룹사 등 및 개별종목을 입력할 수 있습니다. 0000 입력시 전체 내역이 조회됩니다.

3 대표적인 채권종류를 드랍다운 버튼으로 쉽게 선택할 수 있습니다.

- 국고 : 국고채, 국고(스트립)
- 통안
- 예보
- 국주 : 국주1종, 2종, 3종
- 지방 : 지역개발채, 서울도시철도, 지방도시철도, 공모지방채, 기타지방채
- 공사 : 특수채, 토지주택채, 대한주택공사채, 토지개발채, 한국전력공사채, 한국도로공사채, 중소기업진흥공단채, 한국수자원공사채, 한국장학재단채, 한국가스공사채, 한국철도시설공단채, 한국철도공사채, 예금보험공사채, 한국산업단지공단채,

한국지역난방공사채, 농금채, 주택금융공사채

- 은행 : 은행채, 산업, 기업, 수협, 수출입, 농협, 국민, 신한, 우리, SC제일, 하나(외환으로 합병되었으나 이전 발행기관 코드의 채권 만기가 남아있어 기관명 유지), 외환, 씨티, 대구, 부산, 광주, 제주, 전북, 경남

- 카드 : 카드채, 롯데, 삼성, 신한, 하나, 우리, KB국민, 현대
- 기타금융 : 리스, 종합금융, 할부금융, 증권금융, 기타금융
- 회사 : 회사채, 보증, 무보증, 무보증AAA, 무보증AA+, 무보증AAO, 무보증AA-, 무보증A+ 무보증AO, 무보증A-, 무보증BBB+, 무보증BBBO, 무보증BBB-, ABS, ABS AAA, ABS AA+, ABS AA-, ABS A+, ABS AO, ABS A-, ABS BBB+, ABS BBBO, ABS BBB-
- ④ 실시간 업데이트 여부를 설정합니다.

5 조회 기간을 설정합니다. 기본은 당일 ~ 당일입니다.

6 선택된 채권종류, 신용그룹, 발행기관, 종목명 등이 표시됩니다.

7 거래량 조건으로 체결내역 필터가 가능합니다.

8 거래량/대금의 조회 단위를 변경할 수 있습니다. (천, 백만, 억, 십억)

9 데이터 건수가 건을 넘는 경우 활성화되고, 다음 데이터를 추가로 조회할 수 있습니다.

10 체결 시간으로 필터가 가능합니다.

1 잔존기간 조건에 맞는 종목만 필터가 가능합니다.

 상세 체결내역을 조회할 수 있습니다.
 일자, 시간, 종목명, 만기, 시장, 수익률, 가격, 민평(3사/4사), 스프레드, 결제구분, 거래량, 거래대금, 잔존일, 발행일, 만기일, Mod. Dur, 신용그룹
 종목명을 더블클릭하면 5904 종목 요약정보 화면이 팝업됩니다.

관련화면 링크를 제공합니다.
 관심건별 3812
 유통검색 3722

#### 관련 화면

3704 - 유통종합 > 종목별 체결 3717 - 유통종합 > 기간별 거래순위 3725 - 유통종합 > 수익률급변종목1

3726 - 유통종합 > 수익률급변종목2 3727 - 유통종합 > 거래급변종목

# 3704 - 유통종합 > 종목별 체결

#### 화면 개요

• 전체 채권 시장(장내+장외(통합, 시장별), 장내국채, 장내소액, 장내주식, 장내일반, 장외(15분))에 대한 종목별 체결 집계 내역 정보를 제공합니다.

#### 화면 설명

⑦ 加冠	3704 유통종합 <b>&gt; 종목별 체</b>	결												*	≻ê T	ଡ଼ 📞 🖴 :	el 🗕 🗆 I	×
[거래MAPI 형	현재가 티건별 <mark>종목별</mark> 주요	지세 .	시세표   호	가추이	순위   복	옥수건별   복	북수종목 <b>빛</b>	별   국고	매물대	수익률급	3변1   수의	!률급변2	거래급변	차트  비	교차트	SP차트   겁	색 ㅣ장내다	+
전체(통합)	1 0000 2 ~ 9	] 국고	1⊿ 통안	예보	국주 !	3 지방⊿	공사』	은행 』	카드⊿	기/금』	회사』		~ 1	<mark>4</mark> ₩ 5	통록			
2017/10/09	2017/10/12	전:	মা 🙆	거래량	(백만)	· · ·	7		백만	•		실시:(8)네	세 반영 🗌	유통검색	0 규통순위	1] 관심채형	신 조호	ž
<b>9</b>	хол	ורים	취조미미니	1175	A012	אכור		수익	률			가	격		민평	3AF 🖌		
	848	먼가	죄충지킨	VI-8	구덕물	714		고	저	평균		D	저	평균	수익률	가격	스프레드	
2017/10/12	우리은행21-10-이표03-갑-	03/00,	9:12:38	전체	2,200	10000,00	2,200	2,200	2,200	2,200	10000,00	10000,00	9999,00	9999, 18	2,200	10000,00	-	
2017/10/12	국고02000-2209(17-4)	05/00,	9:12:15	전체	2,130	9957, 35	2,126	2,130	2,125	2,127	9959,00	9960, 00	9957, 35	9958, 34	2,130	9956, 89	-0,003	
2017/10/12	국고02125-2706(17-3)	10/00,	9:12:02	전체	2,410	9828,00	2,440	2,440	2,408	2,414	9802,00	9829,00	9802,00	9823,64	2,419	9819,75	-0,005	
2017/10/12	국민주택1종17-10	05/00,	9:11:21	전체	2,266	9738,50	2,272	2,272	2,263	2,271	9735,50	9740,00	9735,50	9736,00	2,269	9737,16	0,002	
2017/10/12	광주은행16-110 30갑-12(신	30/00,	9:11:06	전체	5,356	11000,00	5,356	5, 356	5,356	5,356	11000,00	11000,00	11000,00	11000,00	5, 165	11291,61	0, 191	
2017/10/12	인천지역개발13-06	05/00,	9:10:49	전체	1,450	11197,00	1,450	1,450	1,450	1,428	11197,00	11197,00	11197,00	11196,99	1,558	11189,31	-0,130	
2017/10/12	신한금융조건부(상)1	30/00,	9:10:47	전체	4,227	10269,00	4,209	4,339	4,209	4,303	10299,00	10299,00	10085,00	10142,84	4,251	10228,75	0,052	
2017/10/12	두산인프라코머31	05/00,	9:10:46	전체	5,887	9586,00	7,387	7,387	5,887	7,270	8961,00	9586,00	8961,00	9009, 57	7,176	9047,17	0,094	
2017/10/12	맥스로텍2	05/00,	9:10:41	전체	9,355	8061,50	9,355	9,355	9,355	9,305	8061,50	8061,50	8061,50	8061,49	6, 765	9017,55	2,540	
2017/10/12	서울제약2CB	03/00,	9:10:41	전체	-	10600,00	0,000	0,000	0,000	0,000	10301,00	10600,00	10301,00	10452,64	5,778	10040,20	-	
2017/10/12	국고01750-2006(17-2)	03/00,	9:10:41	전체	1,925	10013,80	1,925	1,925	1,920	1,923	10013,80	10015, 35	10013,75	10014,22	1,922	10014,68	0,001	
2017/10/12	씨씨에스12	05/00,	9:10:38	전체	2,428	11310,00	2,447	3,211	2,428	2,008	11300,00	11310,00	10900,00	11205,22	7,806	8796, 58	-5, 798	
2017/10/12	한독32	01/06,	9:10:29	전체	4,432	10016,00	4,060	4,432	4,055	4,326	10068,00	10069,00	10016,00	10030,74	4,454	10013,03	-0,128	
2017/10/12	케이피엠테크5	05/00,	9:10:16	전체	10,136	7580,00	10,136	10,136	10,136	10,135	7580,00	7580,00	7580,00	7580,00	7,291	8570, 46	2,844	
2017/10/12	물가01500-2106(11-4)	10/00,	9:09:47	전체	0,454	10430,00	0,454	0,454	0,454	0,383	10430,00	10430,00	10430,00	10430,00	0,440	11432,69	-0,057	
2017/10/12	한국캐피탈371-1	01/06,	9:08:45	전체	3,229	10000,00	3,229	3,229	3,229	3,229	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	0,000	0,00	-	
2017/10/12	삼성중공업91	03/00,	9:08:43	전체	2,921	10028,00	2,921	2,921	2,921	2,920	10028,00	10028,00	10028,00	10028,00	3,273	10016,35	-0,353	
2017/10/12	통안0160-1904-02	02/00,	9:08:24	전체	1,760	9981,30	1,760	1,760	1,760	1,760	9981,30	9981,30	9981,30	9981,30	1,762	9980, 82	-0,002	
2017/10/12	산금17변이0100-1012-1M	01/00,	9:08:13	전체	1,470	10000,00	1,470	1,470	1,470	1,470	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	0,000	0,00	- ,	•
•																	Þ	

1 시장을 선택합니다.

- 전체시장(통합), 전체시장(시장별), 장내국채, 장내소액, 장내주식, 장내일반, 장외(15분)
- 전체시장(통합): 시장전체, 결제일전체로 통합해서 집계
- 전체시장(시장별) : 시장별 구분, 결제일별 구분을 별도로 구분해서 집계
- 2 체결내역을 조회할 채권종류, 신용그룹, 발행기관, 표준산업분류, 그룹사 등 및 개별종목을 입력할 수 있습니다. 0000 입력시 전체 내역이 조회됩니다.

3 대표적인 채권종류를 드랍다운 버튼으로 쉽게 선택할 수 있습니다.

- 국고 : 국고채, 국고(스트립)
- 통안
- 예보
- 국주 : 국주1종, 2종, 3종
- 지방 : 지역개발채, 서울도시철도, 지방도시철도, 공모지방채, 기타지방채
- 공사 : 특수채, 토지주택채, 대한주택공사채, 토지개발채, 한국전력공사채, 한국도로공사채, 중소기업진흥공단채, 한국수자원공사채, 한국장학재단채, 한국가스공사채, 한국철도시설공단채, 한국철도공사채, 예금보험공사채, 한국산업단지공단채,

한국지역난방공사채, 농금채, 주택금융공사채

- 은행 : 은행채, 산업, 기업, 수협, 수출입, 농협, 국민, 신한, 우리, SC제일, 하나(외환으로 합병되었으나 이전 발행기관 코드의 채권 만기가 남아있어 기관명 유지), 외환, 씨티, 대구, 부산, 광주, 제주, 전북, 경남
- 카드 : 카드채, 롯데, 삼성, 신한, 하나, 우리, KB국민, 현대
- 기타금융 : 리스, 종합금융, 할부금융, 증권금융, 기타금융
- 회사 : 회사채, 보증, 무보증, 무보증AAA, 무보증AA+, 무보증AAO, 무보증AA-, 무보증A+ 무보증AO, 무보증A-, 무보증BBB+, 무보증BBBO, 무보증BBB-, ABS, ABS AAA, ABS AA+, ABS AA-, ABS A+, ABS AO, ABS A-, ABS BBB+, ABS BBBO, ABS BBB-
- ④ 기존에 등록된 관심채권에 대한 체결내역을 조회할 수 있습니다. 또한, 조회한 결과를 새로운 관심채권으로 등록할 수 있습니다.

5 조회 기간을 설정합니다. 기본은 당일 ~ 당일입니다.

- 6 선택된 채권종류, 신용그룹, 발행기관, 종목명 등이 표시됩니다.
- 7 거래량 조건으로 체결내역 필터가 가능하며, 거래량/대금의 조회 단위를 변경할 수 있습니다.
- 8 실시간 업데이트 여부를 설정합니다.
- 종목별 상세 체결내역을 조회할 수 있습니다.
   일자, 종목명, 만기, 최종 체결시간, 수익률, 가격, 수익률(시, 고, 저, 평균), 가격(시, 고, 저, 평균), 민평(3사, 4사) 수익률 및 가격, 민평대비 체결수익률 스프레드, 거래량, 거래대금, 체결건수, 잔쫀일, 발행일, 만기일, Mod. Dur, 신용그룹
   종목명을 더블클릭하면 3904 종목 요약정보 화면이 팝업됩니다.

8 관련화면 링크를 제공합니다.

유통검색 <u>3722</u>

유통순위 3717

관심채권 3813

#### 관련 화면

3703 - 유통종합 > 건별 체결 3717 - 유통종합 > 기간별 거래순위 3725 - 유통종합 > 수익률급변종목1 3726 - 유통종합 > 수익률급변종목2 3727 - 유통종합 > 거래급변종목

# 3705 - 유통종합 > 주요채권 시세표

### 화면 개요

• 국채선물 최근월물, 통안1년 최근 발행물, 통안2년(통당, 구통, 구구통), 국고채 종목에 대한 실시간 시세 및 스프레드를 제공합니다.

#### 화면 설명

<b>e</b> 1	킨 🛛 3705 유	통종합>주요	치권 시세	Ŧ				*	⊡÷ 🖬 T	9	S. 1	8	1.		x
I 거래M/	API현재가 I	건별   종목별	주요시세	시세표	호가추이	순위   -	복수건별   -	복수종목별	국고매물	CH I	수익	률급병	친 <	>	+
장내국	채 장외호가	전체시장(1	종목 재	조회 2											
	종목	만기	매도	Ē	OH :	수	체 <sup>:</sup>	결	시간			KTE	33F	KTE	10F
(N)KT	B3 선물 171 <mark>2</mark>	17/12/19	108,53 .	<b>▲</b> 0,05	108,52	🔺 0,04	108,53	▲ 0,05	장종료	이론	.가	108	8,63	12;	2,60
(N)KT	B10 선물 17 🖥	17/12/19	122,45	<b>▲</b> 0,03	122,43	▲ 0,01	122,43	▲ 0,01	장종료	괴리	[도(	-0	), 10	-1	0,17
통안이	150-1809-01	18/09/09	1,596	-	-	-	-	-	15:33:48	수익	률	2,	054	2,	457
통안이	158-1906-02	19/06/02	1,800	▼        2,5	1,805	▼ 2,0	1,810	▼ 1,5	16:56:50						
통안이	164-1908-02	19/08/02	1,830 1	▼ 1,8	1,830	▼ 1,8	1,830	▼ 1,8	17:19:36	KT	В	5T	В	LK	ТΒ
통안이	185-1910-02	19/10/02	1,842 .	▲ 6,2	-	-	1,845	▲ 6,5	16:15:16	근	원	근	원	근	원
	(16-7)	19/12/10	1,870	▼        2,5	1,870	▼        2,5	1,870	▼ 2,5	17:46:04	0	0	2			
3년	*(17-2)	20/06/10	1,922	▼ 2,0	1,925	▼ 1,7	1,925	▼ 1,7	17:46:04	0	0				
	(17-6)	20/12/10	1,935 1	▼        1,5	1,940	▼ 1,0	-	-	17:46:04						
	(16-4)	21/09/10	2,090	▼ 1,1	2,095	▼ 0,6	2,090	▼ 1,1	17:46:04			0			
5년	(16-10)	22/03/10	2,130	▼ 1,2	2,130	▼ 1,2	2,130	▼ 1,2	17:46:04	0		0	0		
	*(17-4)	22/09/10	2,132	<b>V</b> 0,8	2,132	<b>v</b> 0,8	2,130	▼ 1,0	17:46:04		0		Ο		
	(16-3)	26/06/10	2,390	-	2,390	-	2,390	-	17:46:04						
10년	(16-8) 🧏	26/12/10	2,415	<b>▲</b> 0,2	2,415	<b>▲</b> 0,2	2,415	<b>▲</b> 0,2	16:28:06					0	0
	*(17-3)	27/06/10	2,405	▼ 1,2	2,415	▼ 0,2	2,417	-	16:46:43					0	0
20년	(16-6)	36/09/10	2,387	▼ 1,2	2,385	▼ 1,4	2,385	▼ 1,4	17:46:04						
	*(17-5)	37/09/10	2,385	▼ 1,2	2,385	▼ 1,2	2,385	▼ 1,2	17:46:04						
30년	*(17-1)	47/03/10	2,380	▼        1,5	2,380	▼        1,5	2,380	▼ 1,5	17:46:04						
묵가	(15-5)	25/06/10	-	-	-	-	-	-	-						
	*(16-5)	26/06/10	1,492	<b>v</b> 0,8	-	-	-	-	16:43:34						
	3Y(17-2)-통인	<u>F(19/10/02)</u>	8,0	▼ 8,2	-	-	8,0	▼ 8,2	종류	최	종호.	가	CH	HI(P	p)
	5Y(17-4)-통인	<u>F(19/10/02)</u>	29,0	▼        7,0	-	-	28,5	▼ 7,5	통안2Y	9	1,	837	•		0,7
	5Y(17-4)-3	3Y(17-2)	21,0	▲ 1,2	20,7	<b>▲</b> 0,9	20,5	<b>▲</b> 0,7	국고3Y		1,	929	•		0,9
SP	10Y(17-3)-	·3Y(17-2)	48, 3	<b>▲</b> 0,8	49,0	<b>▲</b> 1,5	49,2	-	국고5Y		2,	135	•		0,7
8	10Y(17-3)-	5Y(17-4)	27,3	▼ 0,4	28,3	<b>▲</b> 0,6	28,7	-	국고10Y		2,	418			-
	20Y(17-5)-1	10Y(17-3)	-2,0	-	-3,0	▼ 1,0	-3,2	-	국고20Y		2,	390	•		0,7
	10Y(17-3)-	물가(16-5)	91,3	▼ 0,4	-	-	-	-	국고30Y		2,	380	•		1,3
🛕 통	안/국고채: 초	근 발행 순	조회, 대비	l: 민평(3	사)대비, S	P대비: 민	평(3사)대비	의 차미							

1 시장을 선택합니다.

- 장내국채, 장외호가(K-Bond 호가), 전체시장(장내+장외호가)

2 종목구성이 변경되는 경우(장중 당일 채권 발행정보 수신 등의 사유로) 종목 재조회 버튼을 통해 종목을 다시 불러올 수 있습니다.

3 국채선물(3년물, 10년물) 최근월물의 시세를 제공합니다.

4 국채선물(3년물, 10년물) 최근월물의 이론가 및 괴리도(현재가-이론가), 수익률을 제공합니다.

5 통안채 1년 최근 발행물, 통안채 2년(통당, 구통, 구구통) 종목의 시세를 제공합니다.

6 주요 국고채 종목을 만기별로 제공합니다. 국고채 회차 앞의 \* 표시 종목이 지표물입니다.

7 국채선물 구성 Basket 대상 종목은 O로 표시합니다.

8 국고채 및 통안채 만기별 스프레드(상단의 시세에 대한)를 제공합니다.

9 최종호가수익률 정보를 제공합니다.

#### 특이 사항

- 현물(국고채, 통안채) 시세에 대한 대비는 민평3사 기준 대비이며, 단위는 bp(Basis Point) 입니다.

#### 관련 화면

3083 - 장내국채 〉시세표 3282 - 장외(FB호가) 〉시세추이2 3710

# 3717 - 유통종합 > 기간별 거래순위

#### 화면 개요

설정한 일자 및 기간 동안의 거래량, 거래대금, 거래건수, 민평대비 스프레드의 순위별 현황을 제공합니다.

#### 화면 설명

Ø	체퀸   3717 유통종합> <b>기간</b>	별 거래순위								1	★   ⊡ 6	Т 🖗	\$, ⊞	_ =	×
[거래]	MAP [현재가   건별   종목별	주요시세	시세표   호가∉	추이 순위 복수	건별   복수종목	별   국고매	물대	수익률급	변1   4	수익률급변	2   거래국	급변   치	트니비	$\langle \rangle >$	+
전체	시장 1 일자 2 개간	2015/10/12	🖉 기준일:1!	5/10/12   거래	같(3) 개래대금 🗇	거래건수	SP(민평	3) SP(	민평4)	유통정	성보 4구	통검색】			
국고	5통안 예보 국주, 지	방』 공사』	 은행』 카드』	기/금』 회사』	6	¥\$ #	등록	0000	7	~ Q	전체		]		
<u>م م</u> ا	<b>A ZOM</b>	нылог						수익률		SP	SP		가격		
군키	848	말행얼	만기월	기대당(전)	거대대금(전)	기대간수	최고	최저	평균	(민평3)	(민평4)	최고	최저	평균	
1	국고02000-2009(15-4)	2015/09/10	2020/09/10	5,423,896,637	5,478,387,348	1,543	1.835	1.672	1.822	0.040	0.040	10,171	10,093	10,100	
2	국고01625-1806(15-3)	2015/06/10	2018/06/10	3,419,000,000	3,436,391,519	678	1.650	1.610	1.640	0.025	0.025	10,058	10,047	10,050	
3	통안0153-1610-01	2015/10/08	2016/10/08	1,410,000,000	1,410,523,470	7	1.530	1.518	1.519	-	-	10,004	10,002	10,003	
4	국고02250-2506(15-2)	2015/06/10	2025/06/10	1,354,200,000	1,377,797,625	688	2.175	2.080	2.136	0.046	0.046	10,224	10,142	10,174	
5	통안DC16-0112-0910	2015/10/13	2016/01/12	1,316,862,800	1,312,055,483	20	1.510	1.481	1.491	-	-	9,964	9,962	9,963	
6	국고02000-2003(15-1)	2015/03/10	2020/03/10	1,221,000,000	1,233,777,650	153	1.805	1.750	1.792	0.040	0.040	10,123	10,099	10,104	
7	통안0170-1708-02	2015/08/02	2017/08/02	1,013,515,160	1,018,636,190	106	1.600	1.570	1.595	0.023	0.023	10,055	10,049	050, 10	
8	국고02750-1706(14-3)	2014/06/10	2017/06/10	,000,000 781	450, 201, 803	83	1.634	1.565	1.577	0.012	0.012	10,286	10,275	284, 10	
9	국고03250-1809(13-5)	2013/09/10	2018/09/10	,000,000,000	,422,350	67	1.670	1.630	1.659	0.027	0.027	10,487	10,475	478, 10	
10	통안0156-1710-02	2015/10/02	2017/10/02	610,000,000	609,818,100	64	1.605	1.575	1.593	0.016	0.016	10,001	9,994	9,997	
11	국고02000-1712(14-6)	2014/12/10	2017/12/10	605,000,000	614,014,850	62	1.625	1.585	1.613	0.018	0.018	10,155	10,146	10,149	
12	주택금융공사MBS2015-23(1-4	2015/10/12	2020/10/12	510,000,000	509,968,800	13	1.930	1.930	1.930	-	-	10,000	9,998	9,999	
13	국고05000-2006(10-3)	2010/06/10	2020/06/10	390,000,000	451,907,000	35	1.820	1.810	1.812	0.037	0.037	11,589	11,583	11,587	
14	국민주택1종15-10	2015/10/31	2020/10/31	265,358,307	262,681,859	13,913	1.945	1.900	1.934	0.033	0.033	9,916	9,893	9,899	
15	국고02750-1909(14-4)	2014/09/10	2019/09/10	242,000,000	251,635,100	27	1.765	1.750	1.756	0.037	0.037	10,401	10,395	398, 10	
16	국고01750-1812(15-7)	2015/12/10	2018/12/10	225,000,000	,500 ,880 ,500	24	1.680	1.665	1.673	0.028	0.028	9,997	9,992	9,994	
17	국고03000-2409(14-5)	2014/09/10	2024/09/10	218,000,000	234,110,000	24	2.135	2.070	2.118	0.043	0.043	10,779	10,725	10,739	
18	산금15신이0200-1012-1	2015/10/12	2017/10/12	210,000,000	210,000,500	11	1.680	1.680	1.680	-	-	10,000	10,000	10,000	
19	국고03125-1903(14-1)	2014/03/10	2019/03/10	210,000,000	220,361,750	18	1.720	1.700	1.711	0.036	0.036	10,497	10,490	10,493	
20	국고02750-1803(13-1)	2013/03/10	2018/03/10	200,000,000	205,765,000	17	1.635	1.620	1.626	0.026	0.026	10,290	10,285	10,288	-

1 채권 유통시장별 선택이 가능합니다.

• 시장전체, 장내국채, 장내소액, 장내주식, 장내일반, 장외(15분)

2 일자 및 기간을 선택할 수 있습니다.

• 일자 : 캘린더에서 특정한 한개 날짜를 선택, 오른쪽에 기분일 표시

일자 기간 2015/10/12 💋 기준일:15/10/12

• 기간 : From ~ To 기간 설정 가능

일자 기간 2015/10/01 🛃 ~ 2015/10/13 🛃

3 거래량, 거래대금, 거래건수, 민평3사 수익률 대비 스프레드, 민평4사 수익률 대비 스프레드
 큰 순위로 정렬하여 조회할 수 있습니다.

④ 유통정보 3703 (건별 체결) 화면 연결 유통검색 3722 (유통정보 검색) 화면 연결

**5** 채권종류별 드롭다운 버튼으로 종류별 선택이 용이합니다.

- 국고(국고채) : 국고채, 국고채 스트립
- 통안채, 예보채
- 국주(국민주택채) : 국민주택1종, 국민주택2종, 국민주택3종
- 지방(지방채): 지역개발채, 서울도시철도채, 지방도시철도채, 공모지방채, 기타지방채
- 특수(특수채) : 특수채, 토지주택채, 대한주택공사채, 토지개발채, 한국전력공사채, 한국도로공사채, 중소기업진흥공단채, 한국수자원공사채, 한국장학재단채, 한국가스공사채, 한국철도시설공단채, 한국철도공사채, 예금보험공사채, 한국산업단지공사채, 한국지역난방공사채, 농금채
- 은행(은행채) : 은행채, 산업은행, 기업은행, 수협중앙회, 농협은행, 국민은행, 신한은행, 우리은행, SC제일은행, 하나은행, 외환은행, 씨티은행, 대구은행, 부산은행, 광주은행, 제주은행, 전북은행, 경남은행
- 카드(카드채): 카드채, 롯데카드, 삼성카드, 신한카드, 하나카드, 우리카드, KB국민카드, 현대카드
- 기/금(기타금융채): 리스채, 종합금융채, 할부금융채, 증권금융채, 기타금융채
- 회사(회사채) : 회사채, 보증사채, 무보증사채, 무보증AAA, 무보증AA+, 무보증AA0, 무보증AA-, 무보증A+, 무보증A0, 무보증A-, 무보증BBB+, 무보증BBB0, 무보증BBB-, ABS, ABS AAA, ABS AA+, ABS AA0, ABS AA-, ABS A+, ABS A0, ABS A-, ABS BBB+, ABS BBB0, ABS BBB-

6 사용자가 등록한 관심채권의 거래현황을 조회할 수 있습니다.

7 채권종류별로 선택이 가능합니다.

CheckXP		×
중분류	검색	
재권종류	종류명	코드 🔺
재권송듀(특수)	전체	0000
신중그룹	국채계	1000
NKA세건군뉴	국민주택 1종	1015
월행기관 바눼미지/사여/그르	국민주택 2종	1017
월양기관(신립/그룹 자비그레마미	국민주택 3종	1019 🗏
이 국제인가 지비스에조르	국고채	1035
정대오곡승류 재미미조르	국고채스트립	1135
표주사연브리	지방채계	2000
비 고르신입군규	공모지방채	2100
	지역개발채	2200
	서울도시철도	2401
	지방도시철도	2499
	기타지방채	2500
	특수채계	3000
	한국전력공사채	3501
	토지개발채	3505
	한국도로공사재	3507
	한국가소공사재   친구··자이고 나해	3508
	한국수사원공사재 [	3509
	내한수택공사재	3514
	영소기업신용용 에그나한고나헨	3516
	에금모염공자재	3520 -
		- F
	작인	위소
• 순위(거래량, 대금, 건수, 민평대비 중 선택한 정보에 대한 순위), 종목명, 발행일, 만기일, 거래량, 거래대금, 거래건수, 수익률(최고/최저/가중평균), 민평3사 수익률 스프레드, 민평4사 수익률 스프레드, 가격(최고/최저/가중평균)

### 특이 사항

종목명 더블클릭시 종목 요약정보를 확인할 수 있습니다.

۲	#2	3904 시장	8 <b>합&gt; 중목</b> 요	역(기본)					★ ⊡ 6	Т 🖗 📞 🗄	1	×
1.3	크게   국채	<b>주요</b>   ]	타생   데일리	투자자중함	AMESEL 1	이 장대 비 출	목   뉴스	중독요의	김포트	시장종합		+
KR	1 0 3 5 0 1 B5 9	6 🖌	<b>Q</b> 발행장	1보 건별1	1걸 1 일별	체결 시기	本이 1					
R3	R103501@59	96	국고0	2000-2009 (1	5-4)	20		일명		SP		
물	행일	15/09/10	목 상장	공모직접	견	2015/10/13	2 (23)					
2	기일	20/09/10	목	-	-	시간	수익률	가격	민평3사 ,	거래량(천)	시장	
션	태출일	15/06/09	한 만기상환	1	100.0000	17:55:53	1.822	10101.00	1.782	10,000,000	장외	101
8	행역	5,755,0	00 행사가격		-	17:35:00	1.785	10117.50	1.782	10,000,000	22	
표	면금리	2.00	00 행사비행		-	17:21:00	1.780	10120.40	1.782	10,000,000	장외	
0	[자/주기	미표고정	6 행사기건	-	-	17:09:15	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	
01	자계산기존	만기일일7	다 대용가		9,620	17:09:09	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	
딘	·수일이자	지급주기	할인률		-	17:05:50	1.835	10094.00	1.782	5,000,000	장외	1
	1853	한기평	한신정	한신평	서신평	17:05:30	1.830	10096.50	1.782	5,000,000	장외	1
						16:59:28	1.830	10097.00	1.782	10,000,000	강외	1
		민평(3사)	KIS	나이스	한국	16:59:28	1.830	10097.00	1.782	10,000,000	장외	
1	시가평가	1.782	1.782	1.782	1.782	16:54:54	1.835	10094.00	1.782	4,000,000	장외	1
		10119.55	10119.55	10119.55	10119.55	16:54:28	1.830	10095.50	1.782	4.000.000	장업	•

### 관련 화면

3703 - 유통종합 > 건별 체결 3704 - 유통종합 > 종목별 체결 3722 유통종합 > 유통정보 검색 3725 - 유통종합 > 수익률급변종목1 3726 - 유통종합 > 수익률급변종목2 3727 - 유통종합 > 거래급변종목

# 3725 - 유통종합 > 수익률급변종목1

#### 화면 개요

당일 채권시장(장내, 장외)에서 거래된 종목들 중 저가(수익률)대비 급등, 고가(수익률)대비 급락, 민평가격(수익률)대비 급등, 민평가격(수익률)대비 급락 현황을 조회할 수 있습니다.

### 화면 설명

💽 채권 3725 유통종합 <b>&gt; 수익률</b> :	급변종목1(고	급)						* 0	÷6 T Ø <	. =   = =	×
거래MAP  현재가   건별   종목별   4	주요시세 ㅣ시세	표   호가추이	↓ 순위 ↓ 복수	건별   복수종목	R별   국고매동	<b>같대</b> 수익률급형	변1 수익률급	·변2   거래급병	빈   차트   비교	2차트 < >	+
시장전체 1 종류전체 2 3	<b>~</b> ‡	▶ 등록 🖥	읍등(저가대비)	4글락(고가대	(비) 급등(면	빈평대비) 급릭	(민평대비)	가격 5 수익 물	🚺 🖂 자동 <mark>6</mark>	) 10 초 조회	<u>ۋا</u>
7 종목명	최근체결	수익률	가격	거래량(천)	시장	고수익률	저수익률	3사평균(%) 🖌	변동폭(bp)	변동률	*
기업은행(신종)06120 30A-11	14:32:13	6.025	10,452.00	9,797	시장전체	6.026	6.025	1.899	412.6	217.27	Ξ
우리은행(신종)12-060 30갑-20	13:32:22	6.895	11,000.00	25,959	시장전체	6.923	6.895	2.356	453.9	192.65	
두산엔진7	14:43:47	6.651	9,600.00	58,600	시장전체	6.651	6.240	3.510	314.1	89.48	
응진에너지3	14:57:46	176.144	7,895.00	168,997	시장전체	239.331	175.784	97.137	7,900.7	81.33	
한국수자원공사(토지1)14-02	13:49:18	2.806	10,394.00	76,000	시장전체	2.806	2.806	1.606	120.0	74.71	
대우조선해양6-1	14:28:47	8 .879	9,298.00	30,808	시장전체	8.887	8 .879	5.577	330.2	59.20	
현대상선180	14 :59 :28	15.465	8,498.00	79,565	시장전체	15.799	14.716	9.758	570.7	58.48	
동부증권5	14 :27 :02	4.103	10,311.00	10,000	시장전체	4.103	4.103	2.696	140.7	52.18	
현대삼호중공업2-2	14:38:55	4.348	9,680.00	5,128	시장전체	4.348	4.348	2.888	146.0	50.55	
현대미포조선9-1	14:55:02	3.980	9,787.00	401,245	시장전체	9.085	3.955	2.665	131.5	49.34	
금호석유화학146-1	10:56:09	3.942	9,950.00	300,000	시장전체	3.942	3.942	2.652	129.0	48.64	
대우조선해양5-2	13:04:50	8.925	8,999.00	5,100	시장전체	8.925	8.925	6.290	263.5	41.89	
서울도시철도10-03	13:49:43	2.280	11,428.00	83,520	시장전체	2.280	2.280	1.610	67.0	41.61	
두산인프라코어21-2	14:44:08	5.340	9,999.00	8,581	시장전체	6.206	5.340	3.958	138.2	34.91	
대우증권37-2	14:46:46	2.550	13,150.00	23,620	시장전체	2.550	2.550	1.909	64.1	33.57	
현대상선186	14:52:13	10.610	8,828.00	5,252,926	시장전체	11.633	10.541	7.974	263.6	33.05	
국민주택1종10-10	13:46:05	2.010	11,579.00	560, 84	시장전체	2.010	2.010	1.514	49.6	32.76	
동국제강81-2	14 :55 :07	9.767	00, 089, 8	168,000	시장전체	9.826	9.656	7.384	238.3	32.27	
국민주택2종97-12	13:40:39	1.764	17,373.00	420,000	시장전체	1.764	1.764	1.364	40.0	29.32	
토지주택채권(용지3)12-12	15:07:45	2.219	10,970.00	50,000	시장전체	2.219	2.219	1.719	50.0	29.08	-

#### 1 채권 유통시장별 선택이 가능합니다.

- 시장전체, 장내국채, 장내소액, 장내주식, 장내주식, 장외(15분), 장외(FB)
- 2 채권 종류별로 조회가 가능합니다.
  - 종류전체, 국채, 지방채, 특수채, 통안채, 금융채, 회사채

3 사용자가 등록한 관심채권의 시세 급변상황을 조회할 수 있습니다.

4 당일 저가대비 급등, 고가대비 급락, 민평대비 급등, 민평대비 급락 현황을 제공합니다.

5 가격/수익률 선택이 가능합니다.

최크박스에 체크를 하면, 설정한 초단위마다 자동으로 재조회할 수 있습니다. 체크가 해제되면 조회시점 기준의 현황이 제공됩니다.

7 시세 급변 현황을 조회할 수 있습니다.

• 종목명, 최근체결시간, 수익률, 가격, 거래량, 거래시장, 고가(수익률), 저가(수익률), 민평가격(수익률), 변동폭(최근체결시세 - 기준시세), 변동률((최근체결시세 - 기준시세)/기준시세 \* 100)

# 특이 사항

종목명 더블클릭시 종목 요약정보를 확인할 수 있습니다.

🧭 M2	3904 시장	종합:	>중목요	역(기본)					★ 🕞 🕯	Т 🖗 🗞 🖽		×
전체   국체	주요   ]	마생	데일리	부자자중학	AMERI 1	I 장내 I 출	목   뉴스	중복요의	김포트	시장졸합		+
KR103501059	6 🗸	q,	발행정	보 건별 차	1걸 1 일별	체결 시기	추미					
KR10350105	96		국고02	100-2009 (15	5-4)	20		일명		SP		
말행일	15/09/10	목	상장	공모직접	견	2015/10/13						
만기일	20/09/10	목		-	-	시간	수익률	가격	민평3사	기례량(천)	시장	
선매출일	15/06/09	拿 문	만기상환		100.0000	17:55:53	1.822	10101.00	1.782	10,000,000	장외	101
발행역	5,755,000 \$ 2,0000 \$	행사가격		-	17:35:00	1.785	10117.50	1.782	10,000,000	32		
표면금리		00	행사비율		-	17:21:00	1.780	10120.40	1.782	10,000,000	강외	-
이자/주기	미표고정	6	행사기간	-	-	17:09:15	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	1
이자계산기?	만기일일?	자	대용가		9,620	17:09:09	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	1
단수일이자	지급주기	1	할인률		-	17:05:50	1.835	10094.00	1.782	5,000,000	장외	1
신용동급	한기평		한신정	한신평	서신평	17:05:30	1.830	10096.50	1.782	5,000,000	장외	1
						16:59:28	1,830	10097.00	1.782	10,000,000	강외	1
	민평(3사)		KIS	나이스	한국	16:59:28	1.830	10097.00	1.782	10,000,000	장외	1
시가평가	1.782	1	.782	1.782	1.782	16:54:54	1.835	10094.00	1.782	4,000,000	장외	1
	10119.55	10	119.55	10119.55	10119.55	16:54:28	1.830	10095.50	1.782	4.000.000	장업	•

# 관련 화면

3726 - 유통종합 > 수익률급변종목2 3727 - 유통종합 > 거래급변종목 3703 - 유통종합 > 건별 체결 3717 - 유통종합 > 기간별 거래순위 내부 링크가 잘못되었습니다.

# 3726 - 유통종합 > 수익률급변종목2

## 화면 개요

당일 채권시장(장내, 장외)에서 거래된 종목들 중 기준시간 대비 비교시간의 시세 급등, 급락 현황을 조회할 수 있습니다.

### 화면 설명

🧭 채권   3726 유통종합≻=	수익률급변종	5목2(고급	)						*	⊡ 🖬 T 🕏	• ‱ ⊞   _ □	х
거래MAP  현재가   건별   종목	록별   주요시.	세비시세표	호가추이	순위 트 복	수건별 1 복	수종목별 1 등	국고매물대	수익률급변1	수익률급변2	거래급변	차트   비 < >	+
시장전체 1 전체 2	3	* ‡	▶ 등록 기	준시간 1	:00 <mark>4</mark> )교사	J간 12:00		락 기격 🌀	:익률 조회	🖂 자원7	이 초 🚺 🛛 시간	ŀ v
8 종목명	기준가격	시간	비교가격	시간	시장	변동폭(원)	변동률	현재가격	3사평균(원) 🖌	대비	거래량(천)	
꺠끗한나라98CB	13,210.00	10:59:57	13,299.00	11 (21 (07	시장전체	89.00	0.67	13,215.00	14,915.49	-1700.49	175,451	=
한화갤러리아타임월드20CB	10,750.00	09 (46 (15	10,819.00	11 (53 (49	시장전체	69.00	0.64	10,839.00	10,277.34	561.66	270,005	
유안타증권80	10,213.00	10:56:11	10,267.50	11 (21 (10	시장전체	54.50	0.53	10,320.00	10,226.77	93.23	678,001	
OC180	9,897.00	09 (25 (55	9,938.00	11:53:00	시장전체	41.00	0.41	9,993.00	10,036.18	-43.18	8,169,150	
현대상선186	8,800.00	10:59:42	8,830.00	11:49:32	시장전체	30.00	0.34	8,839.51	9,712.00	-872.49	9,427,626	
전북지역개발15-09	9,753.00	09:32:43	9,763.00	11 (35 (38	시장전체	10.00	0.10	9,763.00	9,778.13	-15.13	1,053,928	
광주지역개발15-09	9,757.00	10:33:19	9,763.00	11 (29 (19	시장전체	6.00	0.06	9,763.00	9,778.13	-15.13	1,144,425	
두산건설85CB	10,370.00	10:57:11	10,375.00	11:51:10	시장전체	5.00	0.04	10,380.00	11 ,275 .52	-895.52	1,942,337	
충남지역개발15-09	9,759.00	09:05:30	9,763.00	11:39:48	시장전체	4.00	0.04	9,763.00	9,778.13	-15.13	798, 974	
충북지역개발15-09	9,759.00	09:02:54	9,763.00	11 (40 (27	시장전체	4.00	0.04	9,758.00	9,778.13	-20.13	721,000	
대전지역개발15-09	9,759.00	09:00:00	9,763.00	11 (31 (04	시장전체	4.00	0.04	9,763.00	9,778.13	-15.13	505,610	
대구지역개발15-09	9,759.00	09:00:00	9,763.00	11 (30 (50	시장전체	4.00	0.04	9,763.00	9,778.13	-15.13	510,000	
인천지역개발15-09	9,759.00	09:00:00	9,763.00	11:33:03	시장전체	4.00	0.04	9,763.00	9,778.13	-15.13	1,813,610	
물가01500-2106(11-4)	10,066.00	10:54:31	10,070.00	11:09:03	시장전체	4.00	0.03	10,070.00	10,761.62	-691.62	3,177,103	
국고02625-3509(15-6)	10,578.00	10 (54 (58	10,582.00	11 (53 (44	시장전체	4.00	0.03	10,630.00	10,638.61	-8.61	136,000,000	
국고02250-2506(15-2)	10,177.00	10 (59 (29	10,179.00	11 (58 (23	시장전체	2.00	0.01	10,183.50	10,215.29	-31.79	1,632,200,000	
응진에너지3	7,895.00	10:39:29	7,896.00	11:56:44	시장전체	1.00	0.01	7,895.00	8,550.55	-655.55	168,997	
경기지역개발15-09	9,759.00	09:08:05	9,760.00	11:32:06	시장전체	1.00	0.01	9,830.00	9,778.13	51.87	3,447,416	
통안0156-1710-02	9,995.50	10:58:29	9,996.50	11:56:40	시장전체	1.00	0.01	9,996.00	10,000.92	-4.92	1,050,000,000	
아시아나항공78	10,020.00	10:42:25	10,021.00	11 (22 (25	시장전체	1.00	-	10,005.00	9,895.50	109.50	148,764	-

#### 1 채권 유통시장별 선택이 가능합니다.

• 시장전체, 장내국채, 장내소액, 장내주식, 장내일반, 장외(15분), 장외(FB)

2 채권 종류별로 조회가 가능합니다.

- 종류전체, 국채, 지방채, 특수채, 통안채, 금융채, 회사채
- 3 사용자가 등록한 관심채권의 시세 급변상황을 조회할 수 있습니다.
- ④ 당일 기준시간대비 비교시간을 사용자가 지정할 수 있습니다.
- 5 급등/급락 선택이 가능합니다.
  - 급등 : 기준시간 대비 비교시간의 가격 상승률이 큰 순으로 정렬
  - 급락 : 기준시간 대비 비교시간의 가격 하락률이 큰 순으로 정렬

6 가격/수익률 선택이 가능합니다.

체크박스에 체크를 하면, 설정한 초단위, 간격(분, 시간)마다 자동으로 재조회할 수 있습니다. 체크가 해제되면 조회시점 기준의 현황이 제공됩니다. 8 시세 급변 현황을 조회할 수 있습니다.
· 종목명, 기준가격(수익률), 기준가격(수익률) 체결시간, 비교가격(수익률), 비교가격(수익률) 체결시간, 거래시장, 변동폭(최근체결시세 - 기준시세), 변동률((최근체결시세 - 기준시세)/기준시세 \* 100), 현재가격, 민평가격(수익률), 민평대비가격(수익률), 현재거래량

# 특이 사항

종목명 더블클릭시 종목 요약정보를 확인할 수 있습니다.

🕑 M7	3904 AI3	881	1>중목요'	역(기본)					★ ⊡ 6	T 🖗 📞 E	=	×
전체   -	국채   주요	파성	비에일리	· 투자자중함	AMESICE 1	I 장내 I 출	목   뉴스	중독요의	김포트	시장종합		+
KR103501	8596 🔹	· 9,	발협정	보'건별1	1걸 ] 일별	체결 시기	本미、					
KR103501	6596		국고02	000-2009 (15	5-4)	20		일명		SP		
말행일	15/09/10	4	상장	공모직접	견	2015/10/1:	2 🛤					
만기일	20/09/10 목 1일 15/06/09 화 만기상황			-	-	시간	수익률	가격	민평3사 ,	거래량(천)	시장	
선매출일	출입 15/06/09 화 만기상( 북 5,755,000 행사가)		만기상환		100.0000	17:55:53	1.822	10101.00	1.782	10,000,000	장외	nal
발행역	5,755	,000	행사가격		-	17:35:00	1.785	10117.50	1.782	10,000,000	22	
표면금리	2.1	0000	행사비율		-	17:21:00	1.780	10120.40	1.782	10,000,000	장외	
이자/수:	게 이표고정	6	행사기간	-	-	17:09:15	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	
이자계산	기존 만기일을	[자	대용가		9,620	17:09:09	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	
단수일이	자 지급주	7	할민률		-	17:05:50	1.835	10094.00	1.782	5,000,000	장외	
신용동물	한기용	\$	한신점	한신평	서신평	17:05:30	1.830	10096.50	1.782	5,000,000	강외	
	-					16:59:28	1.830	10097.00	1.782	10,000,000	장외	
	민평(3시	•)	KIS	나이스	한국	16:59:28	1.830	10097.00	1.782	10,000,000	장외	
시가평2	시가평가 1.782		1.782	1.782	1.782	16:54:54	1.835	10094.00	1.782	4,000,000	장외	
	10119.5	5 1	0119.55	10119.55	10119.55	16:54:28	1.830	10095.50	1.782	4.000.000	장외	•

## 관련 화면

3725 - 유통종합 > 수익률급변종목1 3727 - 유통종합 > 거래급변종목 3703 - 유통종합 > 건별 체결 3717 - 유통종합 > 기간별 거래순위 내부 링크가 잘못되었습니다.

# 3727 - 유통종합 > 거래급변종목

# 화면 개요

당일 채권시장(장내, 장외)에서 거래된 종목들 중 기준시간 대비 비교시간의 거래량 변동 현황을 조회할 수 있습니다.

### 화면 설명

💽 加권 🛛 3727 유통종학	합> <mark>거래급변</mark>	종목(고급)						★ 🕞 🕯	T 🖗 🕻	. II – I	×
거래MAP  현재가   건별	종목별   주:	요시세   시세3	표   호가추이	↓ 순위 ↓ 복숙	≥건별   복례	≻종목별   국고매·	물대 ㅣ 수익	률급변1   수익률	급변2 거리	태급변 < 🔉	+
시장전체 1 종류전체 2	기준시간 🔟	:00 🖪 교지 🤅	간 12:004개	준거래량하현	<u>+</u>	억 조회 🔽 7	다동 5	초 시간 🗸	대비	변동률6	
7 종목명	기준수익률	비교수익률	기준가격	비교가격	시장구분	기준거래량(천)	기준시간	비교거래량(천)	비교시간	대비	•
국고02000-2009(15-4)	1 .822	1 .820	10,101.10	10,100.10	시장전체	1,781,000,000	10:58:38	2,469,000,000	11:48:27	688,000,000	=
국고03250-1809(13-5)	1.660	1.665	10,478.50	10,477.00	시장전체	360,000,000	10:59:28	620,000,000	11:43:53	260,000,000	
통안0153-1610-01	1.530	1.530	10,002.07	10,002.07	시장전체	50,000,000	10:54:22	310,000,000	11:06:10	260,000,000	
통안0170-1708-02	1.595	1.595	10,051.00	10,050.50	시장전체	350,000,000	10:59:27	556,000,000	11:35:49	206,000,000	
국고02250-2506(15-2)	2.134	2.133	10,177.00	10,179.00	시장전체	314,000,000	10:59:29	465,000,000	11:58:23	151,000,000	
국고02000-2003(15-1)	1.790	1.795	10,105.50	10,104.00	시장전체	300,000,000	10:55:36	449,000,000	11:36:40	149,000,000	
통안0156-1710-02	1.600	1.595	9,995.50	9,996.50	시장전체	320,000,000	10:58:29	440,000,000	11:56:40	120,000,000	
통안0152-1609-01	-	1.538	-	10,012.50	시장전체	-	-	104,000,000	11:46:39	104,000,000	
주택금융공사MBS2015-23(	1.930	1.930	9,998.70	9,998.70	시장전체	460,000,000	10:57:53	540,000,000	11:00:20	80,000,000	
국고02750-1909(14-4)	1.755	1.755	10,398.00	10,398.00	시장전체	170,000,000	10:58:12	240,000,000	11:17:34	70,000,000	
기업은행(신)15100 2A-12	-	1.680	-	10,000.00	시장전체	-	-	60,000,000	11:30:30	60,000,000	
통안0207-1612-02	-	1.548	-	10,081.00	시장전체	-	-	60,000,000	11:42:05	60,000,000	
롯데카드246-2	-	1.985	-	10,411.00	시장전체	-	-	50,000,000	11:23:32	50,000,000	
한국전력690	-	1.543	-	10,194.75	시장전체	-	-	40,000,000	11:15:24	40,000,000	
케이비국민카드91-2	2.017	2.017	10,553.00	10,552.00	시장전체	20,000,000	10:50:38	60,000,000	11:18:35	40,000,000	
통안0246-1608-02	-	1.530	-	10,122.00	시장전체	-	-	40,000,000	11:42:43	40,000,000	
국고04250-2106(11-3)	-	1.886	-	11,408.00	시장전체	-	-	37,000,000	11:28:18	37,000,000	
국고02625-3509(15-6)	2 .277	2.274	10,578.00	10,582.00	시장전체	38,000,000	10:54:58	70,000,000	11:53:44	32,000,000	
산금15신이2000-1012-1 IN	2 .920	2.920	10,000.00	10,000.00	시장전체	100,000,000	10:25:43	130,000,000	11:38:16	30,000,000	-

#### 1 채권 유통시장별 선택이 가능합니다.

• 시장전체, 장내국채, 장내소액, 장내주식, 장내일반, 장외(15분)

2 채권 종류별로 조회가 가능합니다.

• 종류전체, 국채, 지방채, 특수채, 통안채, 금융채, 회사채

3 당일 기준시간대비 비교시간을 사용자가 지정할 수 있습니다.

4 기준거래량하한을 지정하여 일정 거래량이상 종목들의 거래량 변화 현황을 조회할 수 있습니다.

5 체크박스에 체크를 하면, 설정한 초단위, 간격(분, 시간)마다 자동으로 재조회할 수 있습니다. 체크가 해제되면 조회시점 기준의 현황이 제공됩니다.

6 대비/변동률 선택이 가능합니다.

7 거래량 급변 현황을 조회할 수 있습니다.

• 종목명, 기준수익률, 비교수익률, 기준가격, 비교가격, 거래시장, 기준거래량, 기준시간, 비교거래량,

비교시간, 대비(비교거래량 - 기준거래량), 변동률((비교거래량 - 기준거래량)/기준거래량)

# 특이 사항

종목명 더블클릭시 종목 요약정보를 확인할 수 있습니다.

ŝ	<b>X</b> 1171	3904 시장	응합> 중목 8	1억(기본)					★ 🕞 6	іт 🖗 🗞 🗄		×
l	전체   국채	주요   ]	마생   데일리	부자자중함	AMESEL 1	이 장대 비 한	목   뉴스	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	김포트	시장종합		
ĺ	KR1 03501 859	6 🛩	Q 발한 2	3보 건별)	비결 ' 일별	체결 시기	추이 `					
ĺ	KR103501059	36	국고0	2000-2009 (1	5-4)	20		일명		SP		
	말행일	15/09/10	목 상장	공모직접	션	2015/10/1:	2 🛤					
	만기일	20/09/10	목	-	-	시간	수익률	기려	민평3사	거래량(천)	시장	
	선매출일	15/06/09	화 만기상황	2	100.0000	17:55:53	1.822	10101.00	1.782	10,000,000	장외	161
	발행역	5,755,0	00 행사가?		-	17:35:00	1.785	10117.50	1.782	10,000,000	공외	
	표면금리	2.00	00 행사비용	ł	-	17:21:00	1.780	10120.40	1.782	10,000,000	장외	
	미자/주기	미표고정	6 행사기건	2 -	-	17:09:15	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	
	미자계산기존	만기일일7	자 대용기		9,620	17:09:09	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	
	단수업이자	지급주기	할인률		-	17:05:50	1.835	10094.00	1.782	5,000,000	장외	
	시용동급	한기평	한신정	한신평	서신평	17:05:30	1,830	10096.50	1.782	5,000,000	22	1
	2008					16:59:28	1,830	10097.00	1.782	10,000,000	강외	1
	민평 시가평가 1.	민평(3사)	KIS	나이스	한국	16:59:28	1.830	10097.00	1.782	10,000,000	장외	
		1.782	1.782	1.782	1.782	16:54:54	1.835	10094.00	1.782	4,000,000	장외	1
ļ		10119.55	10119.55	10119.55	10119.55	16:54:28	1.830	10095.50	1.782	4.000.000	장외	•

### 관련 화면

3725 - 유통종합 > 수익률급변종목1 3726 - 유통종합 > 수익률급변종목2 3703 - 유통종합 > 건별 체결 3717 - 유통종합 > 기간별 거래순위 내부 링크가 잘못되었습니다.

# 3741 - 시가평가 > 채권그룹 > 기업별 Term Structure

# 화면 개요

채권 발행 기업에 대한 시가평가 수익률 Term Structure를 제공합니다.

## 화면 설명

💽 ग्राप्ट   3741 > प्रे	배권그룹	≻Term	Struc	ture 7	입	별										★ G	â T	9 📞 🖂		×
종합   추이   SP	분석	선택추이	1 8121	기준	추(	J  FWD  추이  SPOT	추이 🤈	업TS TS SF	이 실시간커	세브										+
2015/10/27 1 2015	5/10/26	발행기관	4 2		~	Q 민평(3사 3 기본	4 11 II 2 2	<b>4(SP)</b> 2015/	/10/26	그룹	/만기/살	🗏 (SP) 👂	]기관별 🤨	평가사수	KIS	NICE	KAF	FN	· 조	회
		- 기억/			-	. 발행기관	3M	L 6M	9M	17	_ 1Y6M	1 2Y	2Y6M	_3Y	4Y	5Y	6Y	_7Y	87	
🖌 신용그룹	KIS	비미지 종	카국	FN		특수채 AAA	1,55f	5 1,569	1,600	1,642	1,6F	37 1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-	
정부보증채	2	2	2	2		울산항만공사	1,55f	5 1,569	1,600	1,642	1, 6F	57 1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-	
특수채 AAA	28	26	26	26		한국토지주택공사	1,558	5 1,569	1,600	1,642	1,68	57 1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-	
특수채 AA+	13	13	13	13		인천항만공사	1,573	3 1,586	1,618	1,661	1,69	33 1,743	1,756	1,779	1,838	1,967	-	2,087	-	
특수채 AAO	2	3	1	3		한국광물자원공사	1,556	5 1,569	1,600	1,642	1,68	57 1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-	
기타 특수채	1	0	0	0		한국산업단지공단	1,556	5 1,569	1,600	1,642	1,68	57 1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-	
산금채	1	1	1	1		부산항만공사	1,556	6 1,569	1,600	1,642	1,68	57 1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-	
중금채	1	1	1	1		부산교통공사	1,551	1,563	1,595	1,636	1,68	52 1,711	1,724	1,747	1,805	1,936	-	2,055	-	
은행채 AAA	11	12	11	11		한국철도공사	1,567	7 1,580	1,612	1,655	1,68	33 1,732	1,748	1,771	1,831	1,960	-	2,082	-	
은행채 AA+	4	3	3	3		제주국제자유도시개발센	1,571	1,583	1,615	1,658	1,68	35 1,734	1,747	1,771	1,829	1,958	-	2,077	- )	
비은행금융채 AAA	1	1	1	1		에스에이치공사	1,565	5 1,581	1,621	1,665	1,69	34 1,744	1,758	1,781	1,840	1,982	-	2,117	-	
비은행금융채 AA+	6	5	5	5		한국주택금융공사	1,556	3 1,569	1,600	1,642	1,68	37 1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-	
비은행금융채 AAO	3	3	3	3		한국지역난방공사	1,555	5 1,567	1,599	1,640	1,68	36 1,715	1,728	1,751	1,809	1,938	-	2,056	-)	
비은행금융채 AA-	10	10	10	10		한국철도시설공단	1,556	5 1,569	1,600	1,642	1,68	37 1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-)	
비은행금융채 A+	7	7	7	7		한국석유공사	1,545	5 1,556	1,587	1,629	1,65	55 1,704	1,715	1,741	1,798	1,930	-	2,044	-	-
비운행금융채 AO	5	5	5	5		1													•	
비은행금융채 A-	1	1	0	1	1	채권종목	추이	추이(	차트)	전기	체추이	스프	페드	기간구(	조					
비은행금융채 BBB-	2	2	2	2		종목명 전	가존원	발행일	만기일	9	171	잔존일	표면금리	민평%	민평	발행액(병	HPF)	시가그	<b>a</b>	
기타 비운행금융채	1	0	0	0		토지주택채권30	175	2010/05/14	2030/05/1	14 20/	00/00	14/06/17	5,4900	2,306	14,036	; 70	0.000 특	수채 AAA		
무보증사채 AAA	16	16	16	16		토지주택채권196	30	2013/04/01	2018/04/0	01 05/	10/00	02/05/05	2,8100	1.730	10.276	15	n 000 특	수채 AAA	/	
무보증사채 AA+	22	24	22	24		토지주택채권123	18	2012/03/27	2017/03/3	27 05/	00,00	01/05/00	4 1100	1.665	10.375	18	0,000 ≞	수채 AAA	/	
무보증사채 AAO	23	31	24	31		대하조택공사267	46	2009/08/14	2019/08/	14 10/	00,00	03/09/18	5,8000	1,797	11 583	16/	0,000 <u></u>	스채 ልልል	!	
무보증사채 AA-	40	45	41	44		티친구덕 8,400	44	2014/05/29	2019/05/	29 05/	00/00	03/03/10	3,2000	1 784	10 542	10	0,000 <u></u>	스채 ۵۵۵		
무보증사채 A+	38	47	38	47		도지구락제 전리다 도지조태 11 권 90	2	2014/03/23	2015/03/0	29 047	/00/00	00/01/02	3,2000	1,104	10.084	11/	0,000 =	스케 888		
무보증사채 A0	21	27	21	27		도시구락제전30	14	2017/17/23	2015/17/2	13 107	00/00	01/01/16	5,000	1,001	10,004	17	0,000 <u>-</u>	소궤 888		
무보증사채 A-	27	37	26	36		대한우백동/(140	- 14 E	2000/12/13	2010/12/		00/00	01/01/10	3,0700	1,001	10,442		0,000 E	소렌 스스스	!	
무보증사채 BBB+	11	15	13	15		도지구역세천55 도지조태체리/요T12\1		2011/03/04	2016/03/0	34 03/	00/00	00/04/00	4,7000	1,001	10,103		J,000 =	수체 AAA		
무보증사채 BBBO	4	5	4	5		토지수학세권(용지2/1	22	2013/03/31	2016/05/3	31 US/1	00/00	00/05/04	3,0000	1,500	11,004		- =	수채 888		
무보증사채 BBB-	2	4	3	3		토지수택재권(용지3/1	22	2012/07/51	2017/07/3	31 05/	00/00	01/09/04	3,4100	1,709	10,204	4:	3,921 득	수재 AAA		
기타 무보증사채	2	2	1	2		토시수맥재권(용시3/)	51	2014/12/31	2019/12/3	31 05/	00/00	04/02/04	2,3300	1,869	10,384		3,866 \	수재 AAA	!	
						대한주택공사218	2	2008/11/27	2015/11/2	27 07/	00/00	00/01/00	7,2700	1,560	10,168	200	),000 특	수채 AAA	!	
					-	대한주택공사185	32	2008/06/18	2018/06/1	18 10/	00/00	02/07/22	6,2800	1,767	17,554	. 170	),000 특	수채 AAA		
전체	305	348	300	344		토지주택채권98	135	2012/01/20	2027/01/2	20   15/	00/00	11/02/24	4,2600	2,259	12,088	60	),000 특	수채 AAA		-
🔔 우측 상단 발행기	관별 만	기별 수위	식률 :	Ctrl +	클	릭사 복수첼(10개까지)의	상세 정	g보 조회 가?	=											

1 기준일을 설정합니다. 당일의 데이터는 오후 6시~7시경 업데이트 됩니다.

2 발행기관 코드를 선택합니다.

[종목검색]							x
중분류	한글검색		최근일 1개	2 V č	신용그룹 전	체	~
발행기관-수익률	발행기관명	코드	신용그룹	KIS(최근일)	한국(최근일)	나이스(최근일)	*
	BNK금융지주	18519	무보증사채 AAA	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	E
	BNK캐피탈	19070	비은행금융채 ##-	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	េ	00104	무보증사채 AA-	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	디씨지브이	08805	무보증사채 AA-	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	디제일제당	12366	무보증사채 AAO	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	E1	01794	무보증사채 AA-	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	65	09006	무보증사채 AA-	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	6S건설	00636	무보증사채 A+	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	6SOI앤알	09197	무보증사채 A+	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	6S칼텍스	00508	무보증사채 AAO	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	6S파워	04484	무보증사채 AAO	2015/10/26	2012/08/14	2015/10/26	
	JB금융지주	42953	무보증사채 AA+	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	KB금융지주	13986	무보증사채 AAA	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	KT(한국통신 케이티)	03020	무보증사채 AAA	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	LF(구 L6패션)	13163	무보증사채 AA-	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	LG상사	00112	무보증사채 AA-	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	LG생명과학	06817	무보증사채 A+	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	L6생활건강	04952	무보증사채 AAO	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	L6유플러스	03264	무보증사채 AAO	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	
	L601노텍	01107	무보증사채 &A-	2015/10/26	2015/10/26	2015/10/26	

3 시가평가 기관을 선택할 수 있습니다.

• 민평(3사), 민평(4사), KIS채권평가, NICE피앤아이, 한국자산평가, FN자산평가

4 조회되는 데이터의 유형을 선택합니다.

기본 비교일(SP) 2015/10/26 🕑 2015/10/26 그룹/만기/셀(SP) 입력값(SP)

- 기본 : 평가사별 제공 시가평가 수익률 Matrix
- 비교일(SP) : 조회 기준일 비교일 간 수익률 차이를 조회
- 그룹/만기/셀(SP) : 그룹명, 만기, 셀 더블클릭으로 Matrix의 스프레드를 산출
- 입력값 : 조회된 수익률 Matrix 입력값 간 수익률 차이를 조회

5 시가평가기관별 비교가 가능하며, 체크시 아래와 같이 레이아웃이 변경됩니다.

발행기관	민평사	3M	6M	9M	1Y	1Y6M	2Y	2Y6M	3Y	4Y	5Y	6Y	7Y	8Y	-
특수채 AAA		1,556	1,569	1,600	1,642	1,667	1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-	
울산항만공사	KIS	1,553	1,565	1,600	1,640	1,666	1,713	1,739	1,753	1,815	1,934	-	2,060	-	
울산함만공사	NICE	1,560	1,570	1,600	1,640	1,672	1,720	1,725	1,752	1,807	1,945	-	2,055	-	
물산항만공사	KAP	1,557	1,573	1,602	1,646	1,665	1,717	1,725	1,753	1,810	1,940	-	2,055	-	
울산향만공사	평균	1,556	1,569	1,600	1.642	1,667	1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-	
한국토지주택공	KIS	1,553	1,565	1,600	1,640	1,666	1,713	1,739	1,753	1,815	1,934	-	2,060	-	
한국토지주택공	NICE	1,560	1,570	1,600	1,640	1,672	1,720	1,725	1,752	1,807	1,945	-	2,055	-	
한국토지주택공	KAP	1,557	1,573	1,602	1.646	1,665	1,717	1,725	1,753	1,810	1,940	-	2,055	-	
한국토지주택공	평균	1,556	1,569	1,600	1,642	1,667	1,716	1,729	1,752	1,810	1,939	-	2,056	-	
인천항만공사	KIS	1,557	1,569	1,606	1,651	1,683	1,732	1,759	1,774	1,838	1,956	-	2,091	-	
인천합만공사	NICE	1,580	1,590	1,620	1,660	1,702	1,750	1,755	1,782	1,837	1,975	-	2,085	-	
인천항만공사	KAP	1,584	1,600	1,629	1,673	1,695	1,747	1,755	1,783	1,840	1,970	-	2,085	-	
인천향만공사	평균	1,573	1,586	1,618	1,661	1,693	1,743	1,756	1,779	1,838	1,967	-	2,087	-	
한국광물자원공	KIS	1,553	1,565	1,600	1,640	1,666	1,713	1,739	1,753	1,815	1,934	-	2,060	-	
한국광물자원공	NICE	1,560	1,570	1,600	1,640	1,672	1,720	1,725	1,752	1,807	1,945	-	2,055	-	Ŧ
4														•	

6 채권그룹별, 만기별로 평가한 시가평가기관을 색상으로 구분 가능합니다.

KIS	NICE	KAP	FN	

Γ

발행기관	ЗM	6M	9M	17	1Y6M	2Y	2Y6M	3Y	4Y	5Y	6Y	7Y	8Y	•
무보증사채 AA+	1,678	1,705	1,740	1,802	1,836	1,920	1,948	2,011	2,074	2,223	-	2,373	-	
JB금융지주	1,709	1,735	1,772	1,835	1,870	1,948	1,975	2,037	2,106	2,257	-	2,414	-	
삼성디스플레이	1,661	1,690	1,725	1,787	1,819	1,901	1,926	1,987	2,050	2,205	-	2,366	-	
이마트	1,656	1,683	1,718	1,770	1,812	1,889	1,914	1,982	2,035	2,170	-	2,332	-	
SK미노베미션	1,670	1,695	1,730	1,794	1,828	1,913	1,936	1,997	2,054	2,189	-	2,319	-	
현대백화점	1.645	1,677	1,711	1,781	1,813	1,900	1,922	1,990	2,047	2,196	-	2,346	-	
LG화학	1,648	1,674	1,710	1,772	1,802	1,885	1,913	1,975	2,041	2,191	-	2,334	-	
에스케이이엔에스	1,664	1,688	1,724	1,784	1,823	1,908	1,939	2,000	2,065	2,215	-	2,365	-	
광주광역시도시공사	1.645	1,666	1,698	1,761	1,798	1,860	1,878	1,922	1,977	2,118	-	2,283	-	
포스코에너지	1,759	1,786	1,825	1,885	1,925	2,004	2,040	2,104	2,209	2,382	-	2,665	-	
SK(주)(구 에스케이씨앤	1,665	1,692	1,728	1,788	1,827	1,907	1,937	1,993	2,060	2,193	-	2,343	-	
호텔롯데	1.648	1,678	1,714	1,775	1,808	1,893	1,919	1,978	2,044	2,194	-	2,340	-	
삼성물산(구 제일모직)	1,662	1,689	1,725	1,784	1,819	1,902	1,928	1,988	2,054	2,204	-	2,361	-	
롯데쇼핑	1,665	1,692	1,727	1,789	1,822	1,907	1,937	2,000	2.079	2,220	-	2,374	-	
삼성증권	1,706	1,732	1,769	1,836	1,869	1,954	1,984	2,053	2,121	2,280	-	2,435	-	Ŧ
														_



그룹명, 평가사 숫자를 더블클릭하면 우측의 Matrix에 해당 정보가 조회됩니다.

8 그룹명, 만기, 셀 헤더 더블클릭시 [채권종목]에 상세내역 조회 가능 [채권종목], [추이], [추이(차트)], [스프레드], [기간구조]탭 조회시에 상단의 수익률 Matrix에서 Ctrl + 클릭으로 10개까지 선택해서 복수 지표를 조회할 수 있음

9 시가평가 수익률 Matrix에 대한 다양한 정보를 조회 가능

• 채권종목 : 상단에서 선택된 그룹, 만기, 셀의 상세 종목 정보가 조회

채권중목	\$0I	추이(	차트)	전체수이		프레드	기간구조	5			
중목명	잔존월	발행일	만기일	만기	잔존일	표면금리	민평%	민평	발행액(백만)	시가그룹	
토지주택채권30	175	2010/05/14	2030/05/14	20/00/00	14/06/17	5,4900	2,306	14,035	70,000	특수왜 AAA	
토지주택채권196	30	2013/04/01	2018/04/01	05/00/00	02/05/05	2,8100	1,730	10,276	150,000	특수채 AAA	
토지주택채권123	18	2012/03/27	2017/03/27	05/00/00	01/05/00	4,1100	1,665	10,375	180,000	특수채 AAA	
대한주택공사267	46	2009/08/14	2019/08/14	10/00/00	03/09/18	5,8000	1,797	11,583	160,000	특수채 AAA	
토지주택채권271	44	2014/05/29	2019/05/29	05/00/00	03/07/02	3,2000	1,785	10,542	100,000	특수채 AAA	
토지주택채권90	2	2011/11/29	2015/11/29	04/00/00	00/01/02	3,9500	1,560	10,084	110,000	특수채 AAA	
대한주택공사148	14	2006/12/13	2016/12/13	10/00/00	01/01/16	5,0700	1,650	10,442	170,000	특수채 AAA	
토지주택채권53	5	2011/03/04	2016/03/04	05/00/00	00/04/06	4,7800	1,562	10,183	10,000	특수채 AAA	11
토지주택채권(용지2)	1 6	2013/03/31	2016/03/31	03/00/00	00/05/04	3,0000	1,568	10,854	-	특수채 AAA	
토지주택채권(용지3)	1 22	2012/07/31	2017/07/31	05/00/00	01/09/04	3,4100	1,710	11,477	45,921	특수채 AAA	
토지주택채권(용지3)	1 51	2014/12/31	2019/12/31	05/00/00	04/02/04	2,3300	1,869	10,384	3,866	특수채 AAA	11
대한주택공사218	2	2008/11/27	2015/11/27	07/00/00	00/01/00	7,2700	1,560	10,168	200,000	특수채 AAA	
대한주택공사185	32	2008/06/18	2018/06/18	10/00/00	02/07/22	6,2800	1,766	17,555	170,000	특수채 AAA	
토지주택채권98	135	2012/01/20	2027/01/20	15/00/00	11/02/24	4,2600	2,257	12,090	60,000	특수채 AAA	-

• 추이 : 상단에서 Ctrl + 클릭으로 선택된 지표의 시계열 추이를 조회

채권중목	¢0	추이(차트)	전체수이 스프	레드 기간구조	
2015/07/27	2015/10/27	조회			
일자	특수채 AAA 3V	울산한만공사 3Y	한국토지주택공사 3Y	인천합만공사 3Y	
2015/10/26	1,753	1,753	1,753	1,779	
2015/10/23	1,760	1,760	1,760	1,786	
2015/10/22	1,768	1,768	1,768	1,794	
2015/10/21	1,760	1,760	1,760	1,786	
2015/10/20	1,754	1,754	1,754	1,780	
2015/10/19	1,739	1,739	1,739	1,765	
2015/10/16	1,736	1,736	1,736	1,763	
2015/10/15	1,738	1,738	1,738	1,765	
2015/10/14	1,773	1,773	1,773	1,799	
2015/10/13	1,758	1,758	1,758	1,785	
2015/10/12	1,768	1,768	1,768	1,794	
2015/10/08	1,737	1,737	1,737	1,763	

#### • 추이(차트): 상단에서 Ctrl + 클릭으로 선택된 지표의 시계열 추이에 대한 차트를 조회



#### • 전체추이 : 상단에서 더블클릭한 그룹의 만기전체 추이를 조회, Ctrl + 클릭으로 선택시에는 마지막으로 클릭된 그룹의 만기전체 추이가 조회

채권중목		¢0		¢0((	차트)	<u>ଅ</u>	체수이		스프레의		기간	구조						
2015/07/27	20 ~ 🛙	015/10/2	7 🗖	조회	한국토7	1주택공	사ㅣ민	평(4사)										
일자	3M	6M	9M	- 1Y	176M	2Y	2Y6M	3V	4Y	5Y	6Y	7Y	8V	10Y	12Y	15Y	20Y	•
2015/10/26	1,556	1,569	1,600	1,641	1,668	1,717	1,730	1,753	1,811	1,941	-	2,057	-	2,235	-	2,320	2,410	
2015/10/23	1,555	1,568	1,599	1.639	1,665	1,719	1,732	1,760	1,821	1,952	-	2,063	-	2,242	-	2,314	2,395	
2015/10/22	1,555	1,567	1,597	1,634	1,660	1,718	1,735	1,768	1,834	1,966	-	2,074	-	2,260	-	2,319	2,397	٦
2015/10/21	1,553	1,564	1,594	1,628	1,653	1,709	1,725	1,760	1,824	1,956	-	2,063	-	2,249	-	2,326	2,417	
2015/10/20	1,550	1,561	1,589	1,619	1,642	1,700	1,716	1,754	1.814	1,950	-	2,055	-	2,241	-	2.337	2,430	
2015/10/19	1,551	1,562	1,584	1,611	1,632	1,686	1,702	1,739	1,793	1,925	-	2,031	-	2,218	-	2,322	2,415	
2015/10/16	1,550	1,561	1,584	1.611	1,632	1,686	1,702	1,736	1,790	1,917	-	2,021	-	2,203	-	2,302	2,395	
2015/10/15	1,548	1,559	1,582	1,606	1,630	1,686	1,703	1,738	1,789	1,917	-	2,021	-	2,201	-	2,294	2,386	
2015/10/14	1,551	1,562	1,589	1,618	1,645	1,710	1,735	1,773	1,838	1,969	-	2,075	-	2,261	-	2,357	2,450	
2015/10/13	1,550	1,561	1,588	1,611	1,636	1,698	1,721	1,758	1,827	1,960	-	2,076	-	2,263	-	2,365	2,460	
2015/10/12	1,548	1,559	1,587	1,611	1,638	1,702	1,730	1,768	1,845	1,978	-	2,098	-	2,291	-	2,395	2,490	
2015/10/08	1,546	1,557	1,582	1,598	1,618	1,679	1,700	1,737	1,802	1,928	-	2,045	-	2,231	-	2,340	2,437	
2015/10/07	1,546	1,557	1,582	1,599	1,618	1,682	1,699	1,735	1,799	1,927	-	2,042	-	2,228	-	2,338	2,435	•

#### • 스프레드 : 상단에서 Ctrl + 클릭으로 선택된 지표간 시계열 추이의 스프레드 및 통계 산출 가능 콤보박스에서 선택된 지표 변경 가능

채권중목	¢01	추이(차트)		전체수이	스프리	15	기간구조			
2015/07/27	~ 2015/10/27 📓	A 인천도시공	AF 3V	▼ - B 특수치	E AA+ 3V	▼ 조회	] 🖂 1 ơ 🖂 2	o 🗹 📃		
인천도시공사 3Y	/ 특수채 AA+ 3V						한목	A	В	A - B
m						2 400	데이터수	62	62	62
						2,400	최고	2,443	1,972	0,483
		~~~~	~			2,195	최저	2,126	1,755	0,371
						2 000	최고-최저	0,317	0,217	0,112
~~~		_				2,000	평균	2,2573	1,8594	0,3980
		~~~	~	~~~	$\sim$	- 1,821	중앙값	2,2375	1,8510	0,3860
스프레드							표준편차	0,0833	0.0537	0,0346
평균(0,398)						-	분산	0,0069	0.0029	0,0012
						0.374	왜도	0,6980	0,3007	1,6124
						0,200	청도	-0,4402	-0.6770	1,3925
						4 0.000	공분산			0,0044
2015/08	08/17	2015/09 09,	/14	2015/10	10/15	10/26	상관계수			0,9848

#### • 기간구조 : 상단에서 Ctrl + 클릭으로 선택된 지표간 기간구조에 대한 스프레드 산출 가능 콤보박스에서 선택된 지표 변경 가능



624 | 채권

## 특이 사항

• 발행기관에 대한 채권분류 기준 : 1년 3개월이내 수신한 발행기관의 등급 우선, 발행기관 등급 없을 시 가장 최근(1년 3개월 이내)에 발행된 채권 종목에 대한 등급으로 분류

# 관련 화면

3773 차트 〉 Yield Spread 3774 차트 〉 Yield Spread 추이

# 3743 - 시가평가 > CD/CP > CD/CP 등급별 수익률

## 화면 개요

• 시가평가사에서 산출하는 CD/CP 등급별/만기별 수익률을 제공합니다.

### 화면 설명

🕑 🔳	21   374	I3 시가평기	v⊦>CD/CI	P>CD/C	P 등급별	수익률							★ 🕞 🖬	T 🖗	📞 🖴 🖂	_ = ×
CD/CP	시가종합	추이   2	배별기업	계산가 [							4	6				+
2017/0	9/29 📵	민평(3사	) 2 📃	기본 3	비교일(SF	2017/0	9/28 💟	그룹/만:	기/셀(SP)	전차	비기관 🔽	평가기관	!수 📕 KI	S 📃 NI	CE 📃 KA	AP 📙 FN
6	= 7	10	70	100	150	15.4	05.4	25.4	45.4	CN4	157	<u>0</u> .v		기입	1수	
수문	ㅎ급	IU	10	TUD	IDU	IIM	2171	JIMI	4171	DIVI	ΙY	24	KIS	한국	나이스	FN
	AAA	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,46	1,59	1,76	7	7	11	13
	AA+	1,29	1,31	-	1,33	1,35	1,39	1,41	1,44	1,51	1,69	1,85	2	2	3	3
	AA0	1,33	1,36	-	1,38	1,40	1,44	1,49	1,51	1,59	1,80	1,99	0	0	0	0
CD	AA-	1,39	1,42	-	1,44	1,48	1,51	1,56	1,60	1,66	1,90	2,11	0	0	0	0
CD	A+	1,44	1,47	-	1,50	1,53	1,58	1,61	1,66	1,73	1,99	2,20	0	0	0	0
	A0	1,49	1,52	-	1,54	1,58	1,64	1,68	1,74	1,80	2,06	2,28	0	0	0	0
	A-	1,53	1,56	-	1,59	1,63	1,68	1,74	1,79	1,86	2,13	2,36	0	0	0	0
	BBB	1,66	1,70	-	1,75	1,80	1,85	1,90	1,96	2,05	2,37	2,63	0	0	0	0
	A1	1,32	1,35	-	1,39	1,43	1,47	1,53	•• 1,55	1,61	1,73	1,92	88	86	100	69
	A2+	1,48	1,52	-	1,57	1,64	1,71	1,79	•• 1,83	1,90	2,02	2,37	21	21	23	17
	A2	1,61	1,68	-	1,73	1,81	1,90	1,99	- 2,05	2,14	2,26	2,58	14	12	15	6
CP	A2-	1,75	1,81	-	1,87	1,95	2,05	2,16	2,19	2,31	2,45	2,79	18	17	18	5
	A3+	3,05	3,17	-	3,26	3, 39	3,56	3,73	• 3,77	3,84	4,03	4, 41	5	7	6	2
	A3	3, 33	3,48	-	3,59	3,75	3,95	4,13	•• 4,22	4,37	4,61	5,18	12	9	13	0
	A3-	3, 70	3, 86	-	4,00	4,17	4,40	4,60	•• 4,74	4,88	5,23	6,03	1	1	2	

1 날짜를 선택합니다.

2 평가기관을 선택합니다. 민평(3사), 민평(4사), KIS, 한국, NICE, FN

3 기본 : 수익률 정보가 조회됩니다.

비교일(SP) : 조회일 - 비교일 값이 조회됩니다. 그룹/만기/셀(SP) : 버튼 클릭 후 만기 헤더나 등급 헤더, 셀을 더블클릭하면 해당 만기/등급/셀 기준으로 스프레드가 산출됩니다.

4 전체 평가사의 수익률을 한꺼번에 조회할 수 있습니다.

5 민평(3사) 선택시에는 2개사 이하가 평가했을 경우, 민평(4사) 선택시에는 3개사 이하가 평가했을 경우 평가사 색상에 맞게 표시됩니다.

6 데이터가 표시됩니다.

### 관련 화면

626 | 채권

3744 3747 - 시가평가 〉 CD/CP 〉 CD/CP 개별기업별 수익률 3748

# 3744 - 시가평가 > CD/CP > CD/CP 등급별 수익률 추이

## 화면 개요

• 시가평가사에서 산출하는 CD/CP 등급별/만기별 수익률 추이를 제공합니다.

# 화면 설명

💽 भ्राष्ट   3	744 시가평	₹7ŀ>CD/CI	P>CD/0	CP 등급	별 수익	률 추이		★ 🕞 🗄	Т 🖗	S. 🖴 🖂		×
I CD/CP시가종협	발 추이	개별기업	계산기	l								+
2017/07/24	2017	/10/24 💟	] 민평(	(3AF) 2	💌 🗛	(CD)	-					
4 일자	🗌 1D	7D	10D	15D	1M	2M	💌 3M	- 4M	6M	1Y	2Y -	•
2017/10/23	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,47	1,65	1,81	
2017/10/20	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,47	1,65	1,82	
2017/10/19	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,47	1,63	1,79	
2017/10/18	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,46	1,62	1,78	
2017/10/17	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,46	1,62	1,78	
2017/10/16	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,46	1,61	1,78	
2017/10/13	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,46	1,61	1,77	
2017/10/12	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,46	1,60	1,77	
2017/10/11	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,46	1,60	1,77	
2017/10/10	1,27	1,29	-	1,31	1,33	1,35	1,38	1,39	1,46	1,60	1,77	-
5 최대	1,270	1,290	-	1,310	1,330	1,350	1,390	1,400	1,470	1,650	1,820	
최소	1,260	1,280	-	1,300	1,320	1,350	1,380	1,390	1,450	1,560	1,670	
평균	1,263	1,283	-	1,302	1,324	1,350	1,384	1,394	1,454	1,578	1,715	
90일 👩												
				7								}
				1								
											ľ	
											1.38	
07/24 04	00/04	09711	00/01		00 0	0.706 1	0/12 0	10 /20		10/12	10/22	
07/24 08	6 08/04	08/11	08/21		09 l	19/06 l	19/13 L	19/20	10	10/13	10/23	

1 조회기간을 설정합니다. 기본설정은 3개월전 ~ 당일입니다.

2 채권평가사를 선택합니다. 민평(3사), 민평(4사), KIS, NICE, 한국, FN

3 CD, CP 등급 구분을 선택합니다.

- CD : AAA, AA+, AA0, AA-, A+, A0, A-, BBB
- CP : A1, A2+, A2, A2-, A3+, A3, A3-

4 만기별 시계열 추이를 조회합니다. 그리드 헤더에 체크한 지표에 대해서 하단 6 번 영역에서

628 | 채권

차트로 조회할 수 있습니다.

5 상단에서 조회한 만기별 시계열 추이의 통계 정보(최대값, 최소값, 평균값)를 제공합니다.

6 4 번에서 체크한 지표들의 추이를 조회합니다.

#### 관련 화면

3743 - 시가평가 〉 CD/CP 〉 CD/CP 등급별 수익률 3748

# 3747 - 시가평가 > CD/CP > CD/CP 개별기업별 수익률

## 화면 개요

• 한국예탁결제원에서 제공하는 기업어음(CP) 발행정보를 조회할 수 있습니다.

## 화면 설명

ر 🏹	21   374	7 시가평.	7⊦>CD/C	P>CD/C	:P 개별기	업별 수익	률											★   ⊡→ 🖬	TQS	. 🔒 🖂	_ =	×
I CD/C	P시가종합	추이 🗍	개별기업	계산기																		+
20177	19729 📵	기준일::	2017/09/2	28 3.47	명군 2 사망	₫균 KIS	한문	국   L'	비스	FN		수역	의률(3)	기준등급	대비							
			218	박수		5 발행]	기관	1D		7D	100	D	_ 15D	1M	2N	1 3	M	_4M	6M	1Y	2Y	•
구분	등급	KIS	한국	나이스	FN	AAA		1,	27	1,29		-	1,31	1,3	33 1	. 35	1,38	1,39	1,46	1,59	1,76	
4	AAA	7	7	11	13	중국농업	은행주식	1 1.	27	1,28		-	1,30	1,3	34 1	. 38	1,50	-	1,56	1,60	-	
	AA+	2	2	3	3	농협은행		1,	27	1,28		-	1,30	1,3	33 1	, 35	1,37	1,40	1,46	1,60	1,68	
	AA0	-	-	-	-	수협은행		1.	27	1,28		-	1,30	1,3	33 1	, 35	1,37	1,40	1,47	1,59	1,68	
CD	AA-	-	-	-	-	중국공상	은행	1.	27	1,28		-	1,30	1,3	34 1	, 38	1,50	-	1,56	1,60	-	
CD	A+	-	-	-	-	중국은행		1,	27	1,28		-	1,30	1,3	34 1	, 38	1,50	-	1,56	1,60	-	
	A0	-	-	-	-	우리은행		1,	27	1,28		-	1,30	1,3	33 1	, 35	1,37	1,40	1,46	1,60	1,68	
	A-	-	-	-	-	산업은행		1,	25	1,26		-	1,28	1,2	29 1	.31	1,34	1,36	1,43	1,57	1,65	
	BBB	-	-	-	-	국민은행		1,	27	1,28		-	1,30	1,3	33 1	, 35	1,37	1,40	1,47	1,59	1,68	
	A1	88	86	100	69	부산은행		1,	26	1,27		-	1,29	1,3	32 1	, 35	1,38	-	1,45	1,56	-	
	A2+	21	21	23	17	하나은행		1,	27	1,28		-	1,30	1,3	33 1	, 35	1,38	1,40	1,45	1,59	1,68	
	A2	14	12	15	6	신한은행		1,	27	1,28		-	1,30	1,3	33 1	, 35	1,38	1,40	1,46	1,59	1,68	
CP	A2-	18	17	18	5								ļ									
	A3+	5	7	6	2								L									
	A3	12	9	13	-																	
	A3-	I	I	Z	-																	-
2017/	J8/29 🔽	~ 2017/	09/29 🛛	CD	AAA	중국농업	은행주식	유한호 														
<mark>ර</mark> මු	KF 🗹 1	D 🔽 7D	🔽 10D	🕶 15D 💌	1 1M 🔽 2	М 🔽 ЗМ	✓ 4M	🕶 6M	🗸 1V	2Y		1일	7일 10	월 15일 :	30일 60%	월 <b>90일</b> 1	120일	180일 365	j일 780일			
17/0	3/28 1,3	27 1,28	; –	1,30	1,34 1,3	38 1,50	-	1,56	1,60	-	•	7	<b>)</b>								1.60	D
17/0	3/27 1.3	27 1,28	j —	1,30	1,34 1,3	38 1,50	-	1,56	1,60	-	•										- 1.56	6
17/0	3/26 1,3	27 1,28	i –	1,30	1,34 1,3	38 1,50	-	1,56	1,60	-	·	t										0
17/0	3/25 1.3	27 1,28	-	1,30	1,34 1,3	38 1,50	-	1,56	1,60	-	·											
17/0	3/22 1,3	27 1,28	-	1,30	1,34 1,3	38 1,50	-	1,56	1,60	-	-										1.40	۱ م
17/0	3/21 1.3	27 1,28	-	1,30	1,34 1,3	38 1,50	-	1,56	1,60	-	-	-				L					- 1.3	8
17/0	3/20 1.3	27 1,28	-	1,30	1,34 1,3	38 1,50	-	1,56	1,60	-	-	1 -									- 1.34	4
17/0	3/19 1.3	27 1,28	-	1,30	1,34 1,3	18 1,50		1,56	1,60	-	-			<b>—</b>							- 130	0
17/0	3/18 1,3 2/15 1	27 1,28	-	1,30	1,34 1,3	<i>1</i> 8 1,45	-	1,52	1,58	-	·	Ц									_	
17/0	3/15 I,i	27 1,28	i –	1,30	1,34 1,3	<i>3</i> 8 1,45	-	1,52	1,58		•		38/29	09 0	.9/05	09/08	09/1	3 09/1	8 09/21		09/28	

#### 1 날짜를 선택합니다.

- 2 평가기관을 선택합니다. 민평(3사), 민평(4사), KIS, 한국, NICE, FN
- 3 수익률, 기준등급대비 중에서 조회할 데이터를 선택합니다.
- 4 CD, CP 등급별 채권평가사별로 평가하는 개별기업의 갯수를 표시합니다.
   등급 더블클릭시 민평3사 평균 수익률이 조회되며, 각 평가사별 기업의 개수 클릭시 해당 평가사의 수익률이 조회됩니다.

5 선택된 등급 소속 상세 기업에 대한 수익률이 제공됩니다.

6 우측상단에서 더블클릭한 기업에 대한 수익률의 시계열 추이가 제공됩니다.

만기 헤더의 체크박스를 체크하면 우측 차트에서 조회할 수 있습니다.

7 6번 그리드에서 체크한 만기의 시계열이 차트로 그려집니다.

### 관련 화면

3743

3744

3748

# 3774 - 차트 > Yield Spread(추이)

## 화면 개요

• 채권평가사의 시가그룹 Matrix, 기업별 Term Structure, 스왑(IRS, CRS), 해외국채의 Yield Curve에 대한 스프레드 추이를 제공합니다.

# 화면 설명

<b>②</b> 치권	377	4 차트>	Vield	Spread(	(추이)											7	<   ⊡→ 6	T 👂	S. 🖴 🖂	_ = ×
│ 국채차트	I MA	I YC	비교1	비교2	U⊡31	월드SP	추이 (	신종합차트	- 1											+
일 1	2016.	/09/219	2 ~ 🖸	.017/09/2	:8 🖾 🥊	2기준금/	리 비	교금리	스프리	HE	차트 [3Y	3 -	🖂 평균:	스프레 🍕	<u>ੇ</u>	움말 10				
기준금리	시가그	룹(YTM)	) - 5	<u> -</u> 민평(3사)	- 국고	2 XH	-	비교금리	시가그	룹(YTM)	. 민무	멸(3사)	▼ 무보증	사채 AA-	-	조회 1				
일자		3M	6M	9M	1Y	1Y6M	2Y	2Y6M	3Y	4Y	Y	6Y	7Y	8Y	10Y	12Y	15Y	20Y	_30Y	ਲੁਜ਼ 🔺
7/09/	28	0,328	0,341	0,323	0,408	0,309	0,357	0,360	0,472	0,464	0,634	-	0,821	-	1,352	-	1,892	2,052	-	0,722
17/09/	27	0,327	0,341	0,326	0,414	0,309	0,358	0,359	0,471	0,464	0,634	-	0,821	-	1,353	-	1,891	2,050	-	0,722
17/09/	26	0,326	0,338	0,324	0,419	0,313	0,361	0,359	0,471	0,464	0,634	-	0,821	-	1,355	-	1,891	2,050	/	0,723
17/09/	25	0,323	0,337	0,321	0,410	0,313	0,365	0,359	0,471	0,464	0,635	-	0,820	-	1,355	-	1,892	2,050	-	0,722
17/09/	22	0,322	0,328	0,310	0,401	0,312	0,362	0,354	0,469	0,461	0,637	-	0,822	-	1,355	-	1,892	2,050	-	0,719
17/09/	21	0,322	0,328	0,302	0,388	0,307	0,361	0,354	0,469	0,461	0,637	-	0,823	-	1,355	-	1,891	2,050	-	0,717
17/09/	20	0,319	0,326	0,303	0,387	0,306	0,356	0,354	0,467	0,461	0,637	-	0,824	-	1,355	-	1,891	2,050	-	0,716
17/09/	19	0,314	0,320	0,299	0,384	0,298	0,352	0,348	0,463	0,457	0,635	-	0,824	-	1,354	-	1,891	2,050		0,713
17/09/	18	0,308	0,315	0,300	0,384	0,298	0,357	0,348	0,463	0,457	0,635	-	0,823	-	1,354	-	1,894	2,051		0,713
17/09/	15	0,309	0,315	0,305	0,385	0,298	0,354	0,344	0,461	0,455	0,634	-	0,823	-	1,354	-	1,894	2,052		0,713
17/09/	14	0,308	0,314	0,305	0,383	0,297	0,352	0,341	0,461	0,455	0,634	-	0,823	-	1,354	-	1,892	2,053		0,712
17/09/	13	0,308	0,317	0,305	0,387	0,294	0,343	0,340	0,460	0,455	0,634	-	0,823	-	1,353	-	1,891	2,053		0,711
17/09/	12	0,308	0,315	0,304	0,385	0,299	0,343	0,339	0,460	0,453	0,634	-	0,823	-	1,353		1,892	2,053		0,711
국고채민	평(3사)	(YTM)	무보증시	J채AA-면	J평(3사)(	(YTM)		T I			스프레드	<u> </u>								0,560
									-	2,400	9									0.540
	An							Ma	1 7 1											0,540
	_ <u>}`</u> `	M		m		N4	m	al www	$\sim$ +	2,200										0,520
	1	$\neg$	mm.	Jh	prop	mp	~~													0.500
	+		· · · ·							2,000										0,000
1 1	<u>۱</u> ۷								1 1	1,890										0 480
	A.:			m			m	m	haft	1,800										- 0,460
Y	Nr Un	M	Ma	22	mul	Mnw	m m	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~								lille in	aul II		and I V	
	- <b> </b>	• 'Y	WV ~~			Ч				1,600						·····				U, 440
M	¥								[]	1,400				AL I						0.400
JA .												0111100311100311100								0,400
						·			[	1,200										
10 1	1 1	2 20	.017 02	03	04 1	05 06	07		09 09	1/28	10	11 '1'	2 201	7 02	03 (	04 05	06	07 0	.8 09	09/28

1 일/주/월 주기 및 날짜를 선택합니다.

2 7번 영역에 조회되는 데이터를 기준금리, 비교금리, 스프레드(비교금리-기준금리) 중에서 선택합니다.

3 8번 9번 영역에 시계열 차트를 표시할 만기를 선택합니다.

④ 평균스프레드에 체크하여 9번 차트 영역에 전체만기에 대한 평균스프레드를 함께 조회할 수 있습니다.

5 기준금리를 선택합니다.

- 시가그룹(YTM, SPOT), 기업별 Term Structure, IRS(MID), CRS(MID), 해외금리

632 | 채권

6 비교금리를 선택합니다.

- 시가그룹(YTM, SPOT), 기업별 Term Structure, IRS(MID), CRS(MID), 해외금리

7 기준금리, 비교금리, 스프레드 중에 선택된 정보가 조회됩니다.

8 3 번에서 선택한 만기의 기준금리와 비교금리의 시계열 차트를 확인할 수 있습니다.

9 3 번에서 선택한 만기의 스프레드(기준금리-비교금리)를 확인할 수 있습니다.

🕕 스왑 소수점 처리 및 스프레드 선택시 표시되는 색상에 대한 가이드를 제공합니다.

- 셀배경색 스프레드 〉 평균스프레드 => 분홍색 스프레드 〈 평균스프레드 => 하늘색 - 글자색 스프레드 양수 => 빨간색 스프레드 음수 => 파란색 - 스왑자리수 : 소수 셋째자리 절사

데이터가 재조회됩니다.

#### 관련 화면

3430 - 시가평가 〉채권그룹 〉 Matrix 종합 3737 3741 - 시가평가 〉 채권그룹 〉 기업별 Term Structure 3913 3926

# 3825 - 단가계산 > 1원당 수익률표

#### 화면 개요

국고채, 통안채 및 관심채권 등 선택한 채권그룹에 속한 복수개 종목 리스트에 대한 가격 변화(+-10단계)에 따른 수익률 계산 결과를 제공합니다.

## 화면 설명

🧭 채킨 🛛 3825 관심	채권>고급분석 <b>&gt;</b>	1원당 수	≐읙률표(	고급)																	*	⇒6.	T 🕲 🔇	k ⊞ L	_ 🗆 X
종목   3일   분석	수익률표 단가표	E   범위6	.5단가	범위4	범위4   범위	N   한은	가상	물가	유동																+
결제일 <mark>1</mark> T(10/13) T	+1 (10/14) <b>T+</b> 2	(10/15)	지정일	2015/10	/14 🛛 🔛	2기준수역	률 민평	3사 🔻	+ (	), 00 🌲	bp <mark>3</mark> 9	가단위	1,00	\$ 원	계산	}¦익률	소수점	0.001	- 5	기본	직전대	비민	평대비		
국고치6통안 예보	국주』 지방』	공사」	은행』 카	⊑ <b>⊿</b> ]//	금 회사』	7	~	<b>\$</b>	8	국고채	9		~	<b>Q</b> +	\rm / 본	정보에	대한 무	무단 복시	사및 도	용을 글	합니다				
10 <u>x</u>	וס וריום	표면	이자	민평	13	Ę	ታን <u>ት</u> 1.0	0원 증기	내 수역	각률 상단	ł			CHECK	단가 (	14		단.	가 1.00	원 하릭	i시 수익	률 상단	ł		<b>^</b>
		금리	유형	(3사)	+10 +9	+8	+7	+6	+5	+4	+3	+2	+1	12 (	<b>11</b> 77	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10
국고04000-1603(11-1)	16/03/10 목	4.000	이표고정.	1.500	1.284 1.3	33 1.046 38 1.333	1.357	1,382	1.237	1.430	1.364	1.428	1.504	1.555	10113	1.552	1.577	1,601	1.626	1.650	1.675	1.699	1.723	1.748	1.772
국고02750-1606(13-3)	16/06/10 =	2.750	이표고정	1.518	1.374 1.3	39 1.405	1.420	1.435	1.450	1.465	1.481	1.496	1.511	1.526	10174	1.542	1.557	1.572	1.587	1.603	1.618	1.633	1.648	1.664	1.679
국고05000-1609(06-5)	16/09/10 토	5.000	이표고정	1.527	1.418 1.4	29 1.440	1.455	1.462	1.472	1.483	1.499	1.505	1.516	1.527	10209	1.538	1.549	1.559	1.570	1.581	1.592	1.603	1.614	1.625	1.636
국고03000-1612(13-7) 물 7k02750-1703(07-2)	16/12/10 토	3.000	이표고정 이표고정	1.539	1.459 1.4	58 1.476	1.485	1.494	1.502	1.511	1.520	1.528	1.537	1.546	10269	1.554	1.563	1.572	1.580	1.589	1.597	1.606	1.615	1.623	1.632
국고03500-1703(12-1)	17/03/10 =	3.500	이표고정_	1.590	1.520 1.5	27 1.534	1.541	1.548	1.555	1.562	1.570	1.577	1.584	1.591	10297	1.598	1.605	1.612	1.619	1.626	1.633	1.640	1.647	1.655	1.662
국고02750-1706(14-3) 국고05500-1709(07-6)	17/06/10 토 17/09/10 일	2.750	미표고정.	1.595	1.537 1.5	13 1.549 57 1.562	1.555	1.561	1.567	1.573	1.579	1.585	1.591	1.597	10282	1.603	1.610	1.616	1.622	1.628	1.634	1.640	1.646	1.652	1.658
국고02750-1709(12-4)	17/09/10 2	2.750	이포고정	1.600	1.550 1.5	56 1.561	1.566	1.571	1.577	1.582	1.587	1.592	1.598	1.603	10240	1.608	1.614	1.619	1.624	1.629	1.635	1.640	1.645	1.650	1.656
국고02750-1803(13-1)	18/03/10 5	2.000	미표고정 미표고정	1.625	1.581 1.5	35 1.591	1.604	1.608	1.605	1.610	1.620	1.625	1.629	1.633	10147	1.633	1.641	1.645	1.650	1.654	1.658	1.662	1.666	1.671	1.675
국고01625-1806(15-3)	18/06/10 월	1.625	이표고정.	1.645	1.608 1.6	12 1.616	1.620	1.624	1.628	1.631	1.635	1.639	1.643	1.647	10050	1.651	1.655	1.658	1.662	1.666	1.670	1.674	1.678	1.682	1.686
국고05750-1809(08-5)	18/09/10 월	5.750	이표고정	1.670	1.638 1.6	11 1.644	1.647	1.651	1.654	1.657	1.661	1.664	1.667	1.671	11206	1.674	1.677	1.681	1.684	1.687	1.691	1.694	1.697	1.700	1.704
국고01750-1812(15-7) 국고03125-1903(14-1)	18/12/10 월	1.750	이표고정 이표고정	1.675	1.644 1.6	18 1.651 33 1.696	1.654	1.657	1.661	1.664	1.667	1.671	1.674	1.677	9995	1.680	1.684	1.687	1.690	1.693	1.697	1.700	1.703	1.706	1.710
국고02750-1909(14-4)	19/09/10 1	2.750	이표고정	1.762	1.738 1.7	11 1.743	1.746	1.748	1.751	1.754	1.756	1.759	1.761	1.764	10396	1.767	1.769	1.772	1.774	1.777	1.780	1.782	1.785	1.787	1.790
국고02000-2003(15-1)   국고05000-2006(10-3)	20/03/10 화	2.000	미표고성 미표고정	1.802	1.778 1.7	30 1.783 37 1.809	1.785	1.788	1.790	1.792	1.795	1.797	1.799	1.802	10102	1.804	1.806	1.809	1.811	1.813	1.816	1.818	1.821	1.823	1.825
물가02750-2006(10-4)	20/06/10 수	2.750	이포고점.	1.389	1.367 1.3	69 1.371	1.374	1.376	1.378	1.380	1.382	1.384	1.386	1.389	10706	1.391	1.393	1.395	1.397	1.399	1.402	1.404	1.406	1.408	1.410
국고04250-2106(11-3)	21/06/10 목	4.250	이표고정	1.832	1.878 1.8	12 1.815 79 1.881	1.817	1.819	1.821	1.823	1.825	1.827	1.829	1.832	11403	1.834	1.830	1.858	1.902	1.842	1.906	1.847	1.849	1.851	1.853
물가01500-2106(11-4) 국고02750-2206(12-2)	21/06/10 목	1.500	이표고정	1.441	1.423 1.4	25 1.427	1.428	1.430	1.432	1.434	1.436	1.438	1.440	1.441	10083	1.443	1.445	1.447	1.449	1.451	1.452	1.454	1.456	1.458	1.460
국고03000-2303(13-2)	23/03/10 =	3.000	이표표정	2.022	2.007 2.0	08 2.009	2.011	2.012	2.014	2.015	2.016	2.018	2.019	2.021	10698	2.022	2.024	2.025	2.026	2.028	2.029	2.031	2.032	2.033	2.035
물가01125-2306(13-4) 로고03375-2309(13-6)	23/06/10 토	3.375	미표고정 미표고정	1.490	1.476 1.4	77 1.479 56 2.057	2.059	1.482	1.483	1.485	1.486	1.487	1.489	1.490	9775	2.069	1.493	1.494	1.496	1.497	1.499	1.500	1.501	1.503	1.504
국고03500-2403(14-2)	24/03/10 🍯	3.500	이표고정	2.100	2.087 2.0	39 2.090	2.091	2.092	2.094	2.095	2.096	2.097	2.099	2.100	11106	2.101	2.102	2.103	2.105	2.106	2.107	2.108	2.110	2.111	2.112
국고03000-2409(14-5) 물가01750-2506(15-5)	24/09/10 화	3.000	미표고정.	2.135	2.123 2.1	24 2.125 18 1.519	2.126	2.127	2.129	2.130	2.131	2.132	2.133	2.135	10726	2.136	2.137	2.138	2.139	2.141	2.142	2.143	2.144	2.145 : 1.538 :	2.146
국고02250-2506(15-2)	25/06/10 2	2.250	이포고정	2.150	2.139 2.1	10 2.141	2.143	2.144	2.145	2.146	2.147	2.148	2.149	2.151	10163	2.152	2.153	2.154	2.155	2.156	2.158	2.159	2.160	2.161	2.162
국고05750-2603(06-1)	26/03/10 1	5.750	이표고정 이표고정	2.171	2.160 2.1	52 2.163	2.164	2.165	2.166	2.167	2.168	2.169	2.170	2.171	13371	2.172	2.174	2.175	2.170	2.175	2.178	2.179	2.180	2.181	2.182
국고05250-2703(07-3)	27/03/10 4	5.250	이표고정.	2.176	2.167 2.1	58 2.169	2.170	2.170	2.171	2.172	2.173	2.174	2.175	2.176	13139	2.176	2.177	2.178	2.179	2.180	2.181	2.181	2.182	2.183	2.184
국고05500-2912(09-5)	29/12/10 월	5.500	이표고정	2.225	2.218 2.2	18 2.219	2.220	2.220	2.221	2.222	2.222	2.223	2.224	2.225	14147	2.225	2.226	2.227	2.227	2.228	2.220	2.229	2.230	2.203	2.205
국고04750-3012(10-7)   국고04000-3112(11-7)	30/12/10 화 31/12/10 수	4.750	미표고정 미표고정	2.256	2.249 2.2 2.262 2.2	50   2.250 53   2.264	2.251	2.252	2.252	2.253	2.254	2.254	2.255	2.256	13349	2.256	2.257	2.258	2.258	2.259	2.260	2.260	2.261	2.262	2.262
국고03750-3312(13-8)	33/12/10 토	3.750	이포직험	2.286	2.280 2.2	30 2.281	2.281	2.282	2.283	2.283	2.284	2.284	2.285	2.286	12294	2.286	2.287	2.287	2.288	2.289	2.289	2.290	2.290	2.291	2.292
【ゴユ02625-3509(15-6)	35709710 🞽	2.625	미표고성	2.295	2.289 2.2	39   2.290	2.290	2.291	2.292	2.292	2.293	2.293	2.294	2.295	10549	2.295	2.296	2.296	2.297	2.298	2.298	2.299	2.300	2.300	2.301 💌

수익률표를 계산할 결제일을 지정할 수 있습니다. T, T+1, T+2일 및 사용자 지정 날짜를 선택할 수 있습니다.

2 기준수익률을 지정할 수 있습니다. 민평3사 수익률, 민평4사 수익률을 기준으로 증감을 입력할 수 있습니다.

3 단가 → 수익률 계산범위표를 산출할 때 기준이 되는 단가 구간의 범위를 지정할 수 있습니다.
 기본은 1원 단위이며 소수 둘째자리까지 사용자가 직접 변경 가능합니다.

 • 하단 화면에 표시되는 수익률의 소수점이하 자릿수를 지정할 수 있습니다.
 소수 둘째자리(0.01), 소수 셋째자리(0.001)중에 선택 가능합니다.

5 하단 화면에 조회되는 정보의 표시 유형을 지정할 수 있습니다. 기본은 단가 → 수익률로 계산된 수익률이 표시되며, 직전대비는 이전 수익률과의 차이, 민평대비는 민평수익률과의 차이를 표시합니다.

#### 634 | 채권

- 6 채권종류별 드롭다운 버튼으로 종류별 선택이 용이합니다.
  - 국고(국고채) : 국고채, 국고채 스트립
  - 통안채, 예보채
  - 국주(국민주택채) : 국민주택1종, 국민주택2종, 국민주택3종
  - 지방(지방채): 지역개발채, 서울도시철도채, 지방도시철도채, 공모지방채, 기타지방채
  - 특수(특수채) : 특수채, 토지주택채, 대한주택공사채, 토지개발채, 한국전력공사채, 한국도로공사채, 중소기업진흥공단채, 한국수자원공사채, 한국장학재단채, 한국가스공사채, 한국철도시설공단채, 한국철도공사채, 예금보험공사채, 한국산업단지공사채, 한국지역난방공사채, 농금채
  - 은행(은행채) : 은행채, 산업은행, 기업은행, 수협중앙회, 농협은행, 국민은행, 신한은행, 우리은행, SC제일은행, 하나은행, 외환은행, 씨티은행, 대구은행, 부산은행, 광주은행, 제주은행, 전북은행, 경남은행
  - 카드(카드채): 카드채, 롯데카드, 삼성카드, 신한카드, 하나카드, 우리카드, KB국민카드, 현대카드
  - 기/금(기타금융채): 리스채, 종합금융채, 할부금융채, 증권금융채, 기타금융채
  - 회사(회사채) : 회사채, 보증사채, 무보증사채, 무보증AAA, 무보증AA+, 무보증AA0, 무보증AA-, 무보증A+, 무보증A0, 무보증A-, 무보증BBB+, 무보증BBB0, 무보증BBB-, ABS, ABS AAA, ABS AA+, ABS AA0, ABS AA-, ABS A+, ABS A0, ABS A-, ABS BBB+, ABS BBB0, ABS BBB-

7 사용자가 등록한 관심채권의 수익률표를 조회할 수 있습니다.

8 화면 하단에 조회되는 채권종류 및 관심채권의 이름을 표시합니다.

$\cap$	ᅰ괴소리벼리		
9.	세건승규일도	깐떽	기능입니다
_			

CheckXP		×
중분류	검색	
채권종류	종류명	
재권송류(특수)	전체	0000
신용그룹	국채계	1000
KRX재권문듀	국민주택 1종	1015
일양기관 바눼기고//사여/그르	국민주택 2종	1017
월행기관(산립/그룹 자비그레마미	국민주택 3종	1019 🗏
이미국제인가 지미스에 조금	국고채	1035
장대오곡중류 재미미조르	국고채스트립	1135
300003유 표조사여님은	지방채계	2000
고문신입문유 기르사	공모지방채	2100
그럽지	지역개발채	2200
	서울도시철도	2401
	지방도시철도	2499
	기타지방채	2500
	특수채계	3000
	한국전력공사채	3501
	토지개발채	3505
	한국도로공사채	3507
	한국가스공사재	3508
	한국수사원공사재	3509
	내한수택공사재	3514
	중소기업신용공    예그나한고 나랜	3516
	베금모업공사재	3526 -
		•
	확인	취소

화면 상단(1~9)의 조건으로 조회된 종목 리스트의 단가-수익률표가 제공됩니다.
 종목명, 만기일, 만기일 요일, 표면금리, 민평 수익률(3사, 4사)이 표시됩니다.
 에서 기준수익률에 증감이 있더라도 이 영역에는 민평 3사 혹은 4사가 표시됩니다.

민평 수익률로 계산된 단가가 표시됩니다.
 엘마다 수입력으로 단가 변경이 가능하며, 변경 후 엔터키를 치면 대응하는 수익률이 재계산됩니다.

12 11의 단가로 역산한 수익률이 표시됩니다.

 ● 의 단가에서 ③에 지정된 단가 단위만큼씩 증가시킨 단가에 해당하는 수익률 결과를 10단계까지 표시합니다.

(ex) 3에 지정된 단가단위가 1원이고, 11의 단가가 10100원이라면 10101원, 10102원, 10103원 ~ 10110원

▲ ●의 단가에서 ③에 지정된 단가 단위만큼씩 감소시킨 단가에 해당하는 수익률 결과를 10단계까지 표시합니다.
 (ex) 3에 지정된 단가단위가 1원이고, 11의 단가가 10100원이라면 10099원, 10098원, 10091원 ~ 10090원

#### 특이 사항

• 선택한 그룹내 200개 종목씩 한번에 계산이 가능하며, 200개 초과시에는 넥스트 버튼을 통해 다음 200 개 종목의 계산 결과를 조회할 수 있습니다.

• 잔존만기가 남아있는 종목만 계산되며, 만기일 순서로 정렬됩니다.

- 민평수익률이 없는 종목의 경우는 종목 리스트에 포함하지 않습니다.
- 종목명 더블클릭시 종목 요약정보를 확인할 수 있습니다.

۲	M 21	3904 시장	ēt	i> 중목요'	역(기본)					★ 🕞 é	Т 🖗 📞 🗄		×
I.	전체   국체	주요	마생	미말기	부자자중*	AMESEL 1	· 이 장대 비 한	목   뉴스	· @429	김포트	시장종합		+
K	R1 03501 859	6 🖌	Q,	발행정	보 건별	1글 1 일별	체결 시7	부수이 `					
F	R103501@58	96		국고02	000-2009 (1	5-4)	20		일법		SP		
	말행일	15/09/10	4	상장	공모직접	견	2015/10/1:	2 🔛					
	만기일	20/09/10	목		-	-	시간	수익률	기려	민평3사	, 거래량(천)	시장	
	선매출일	15/06/09	拿	만기상환		100.0000	17:55:53	1.822	10101.00	1.782	10,000,000	장외	Tal.
B	발행역	5,755,0	000	행사가격		-	17:35:00	1.785	10117.50	1.782	10,000,000	22	
	표면금리	2.00	000	행사비율		-	17:21:00	1.780	10120.40	1.782	10.000.000	강외	
	미자/주기	이표고정	6	행사기간	-	-	17:09:15	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	
0	자계산기건	만기일일	자	대용가		9,620	17:09:09	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	
1	단수업이자	지급주기	1	할인률		-	17:05:50	1.835	10094.00	1.782	5,000,000	장외	
	시용동금	한기평		한신점	한신평	서신평	17:05:30	1.830	10096.50	1.782	5,000,000	장외	
	2008						16:59:28	1,830	10097.00	1.782	10,000,000	장외	
		민령(3사)		KIS	나이스	한국	16:59:28	1.830	10097.00	1.782	10,000,000	장외	
	시가평가	1.782		1.782	1.782	1.782	16:54:54	1.835	10094.00	1.782	4,000,000	장외	
		10119.55	1	0119.55	10119.55	10119.55	16:54:28	1.830	10095.50	1.782	4.000.000	장외	-

#### 관련 화면

3471 - 단가계산 > 발행종목 3478 - 단가계산 > 발행종목(3결제일) 3905 - 단가계산 > 단가분석 3906 - 단가계산 > 국고채 스트립 계산기 636 | 채권

3903 3826 - 단가계산 〉 1bp당 단가표 3474

3477 - 단가계산 > 단가 범위표(.5단가)3476 단가계산 > 단가 범위표(4종목)

3479 단가계산 > 단가 범위표(N종목/2결제)

3475 단가계산 > 한국은행 입찰단가

3907 단가계산 > 물가연동국채 시뮬레이션

# 3826 - 단가계산 > 1bp당 단가표

### 화면 개요

국고채, 통안채 및 관심채권 등 선택한 채권그룹에 속한 복수개 종목 리스트에 대한 수익률 변화(+-10단계)에 따른 단가 계산 결과를 제공합니다.

## 화면 설명

💽 채권 🛛 3826 관심	채권>고급분석	>1bp당	단가표(고	!급)																		_★	c> 🖬 🗎	т 🖗 (	<b>k</b> ⊞ I	– – ×
종목   3일   분석   :	수익률표 단가	표 범위	6   ,5단가	범위4	범위4	범위N	한은	가상	물가	유동																+
결제일 <mark>1</mark> (10/13) T	+1 (10/14) T+	2(10/15)	지정일	2015/10	)/14	21	준수익률	률 민평	3사 🔻	+ (	), 00 🌲	bp 🖪	:익률딘	위 1.	00 🜲	bp 계간	¥ 4:	가단위 [	1 🔻 🗄	8 57	기본	직전대	비민평	평대비		
국고:6 통안 예보	국주』 지방』	공사』	은행』 키	15과 기가	/금 회	AL 🔽		~	\$ Þ	8	국고채	9		~	9.	🔔 본	정보에	대한 두	무단 복서	사및 도	용을 금	합니다				
10		Ξ₽	이자	민평	ß		수	익률 1.	.00bp @	카지 등	반가 상태	ł			CHECK	단가 (	14)		수	익률 1.	00bp ㅎ	바락시 단	반가 상태	Ð		
848	만기 일	금친	유형	(3ĂF)	+10	+9	+8		+6	+5	+4	+3	+2	+1 🧯	2) % (	11)t7t	-1			-4	-5	-6		-8	-9	-10
국고02750-1512(12-6) 국고04000-1602(11-1)	15/12/10 목	2.750	미표고정	1.500	10111	10111	10111	10111	10112	10112	10112	10112	10112	10112	1.55	10113	10113	10113	10113	10113	10113	10114	10114	10114	10114	10114
3 202750-1606(13-3)	16/06/10 =	2.750	이표고정	1.518	10167	10168	10169	10169	10170	10171	10171	10172	10173	10173	1.52	10174	10175	10175	10176	10177	10133	10178	10179	10179	10180	10181
국고03500-1609(11-5)	16/09/10 토	3.500	이표고정	1.527	10200	10201	10201	10202	10203	10204	10205	10206	10207	10208	1.53	10209	10210	10211	10211	10212	10213	10214	10215	10216	10217	10218
국고03000-1612(13-7)	16/12/10 토	3.000	이표고정	1.539	10258	10259	10260	10261	10262	10263	10265	10266	10267	10268	1.54	10269	10270	10272	10273	10274	10275	10276	10277	10278	10280	10281
물가02750-1703(07-2)	17/03/10	2.750	이표고정	1.109	10241	10242	10243	10245	10246	10248	10249	10251	10252	10253	1.10	10254	10256	10258	10259	10260	10262	10263	10265	10266	10268	10269
국고02750-1706(14-3)	17/03/10	2.750	이표고정	1.590	10283	10284	10285	10287	10288	10290	10291	10292	10294	10295	1.59	10297	10298	10300	10301	10302	10304	10305	10307	10308	10298	10299
국고05500-1709(07-6)	17/09/10 8	5.500	이포고정	1.600	10761	10763	10764	10766	10768	10770	10772	10774	10776	10778	1.60	10780	10782	10784	10786	10788	10790	10792	10794	10796	10798	10800
コーキュロ2750-1709(12-4) コーキュロ2750-1712(14-6)	17/09/10 2	2.750	미표고정	1.600	10221	10223	10225	10227	10229	10231	10233	10234	10236	10238	1.60	10240	10242	10244	10246	10248	10250	10252	10253	10255	10257	10259
국고02750-1803(13-1)	18/03/10 토	2.750	미표고정	1.630	10264	10267	10269	10272	10274	10276	10279	10281	10284	10286	1.63	10288	10291	10293	10295	10298	10300	10303	10305	10307	10310	10312
국고01625-1806(15-3) 국고03250-1809(13-5)	18/06/10 2	3.250	미표고정	1.645	10026	10028	10031	10033	10036	10038	10041	10044	10046	10049	1.64	10050	10054	10057	10059	10062	10064	10067	10070	10072	10075	10077
국고05750-1809(08-5)	18/09/10	5.750	이표고정	1.670	11176	11179	11182	11185	11188	11191	11194	11197	11200	11203	1.67	11206	11209	11212	11215	11218	11221	11224	11227	11230	11233	11236
국고01750-1812(15-7)	18/12/10 10/02/10	1.750	미표고정	1.675	9966	9969	9972	9975	9978	9981	9985	9988	9991	9994	1.67	9995	10000	10003	10006	10009	10012	10015	10018	10021	10024	10028
국고02750-1909(14-4)	19/09/10 1	2.750	이표교정	1.762	10359	10363	10367	10370	10374	10378	10382	10386	10390	10393	1.76	10396	10430	10405	10409	10413	10416	10420	10424	10428	10432	10436
국고02000-2003(15-1)	20/03/10 2	2,000	미표고정	1.802	10060	10064	10069	10073	10077	10081	10085	10090	10094	10098	1.80	10102	10107	10111	10115	10119	10124	10128	10132	10136	10141	10145
1号200000-2000(10-5) 1号2102750-2006(10-4)	20/06/10	2,750	이표고정	1.389	10663	10668	10673	10677	10682	10687	10691	10696	10700	10705	1.38	10706	10714	10719	10724	10728	10733	10738	10742	10747	10752	10756
국고02000-2009(15-4)	20/09/10 목	2.000	미포곡점	1.832	10051	10055	10060	10065	10069	10074	10079	10083	10088	10093	1.83	10097	10102	10107	10112	10116	10121	10126	10130	10135	10140	10145
국고U4250-2106(11-3) 북가01500-2106(11-4)	21/06/10 4	4.250	미표고정	1.895	10029	10035	10040	10046	10051	10056	10062	10067	10073	10078	1.89	10083	10089	10094	10100	10105	10111	10116	10122	10127	10132	10138
국고03750-2206(12-3)	22/06/10 🔒	3.750	이표고정	1.968	11174	11181	11187	11194	11201	11207	11214	11220	11227	11234	1.96	11235	11247	11253	11260	11267	11273	11280	11286	11293	11300	11306
국고03000-2303(13-2)	23/03/10	3.000	미표고성	2.022	10628	10635	10642	10649	10656	10663	10670	10677	10684	10691	2.02	10698	10705	10713	10720	10727	10734	10741	10748	10755	10763	10770
국고03375-2309(13-6)	23/09/10 2	3.375	이표고청	2.068	10910	10917	10925	10932	10940	10948	10955	10963	10970	10978	2.06	10980	10993	11001	11009	11016	11024	11032	11039	11047	11055	11063
국고03500-2403(14-2)	24/03/10 2	3.500	이표고정	2,100	11025	11033	11041	11049	11057	11065	11073	11081	11089	11098	2.10	11106	111114	11122	11130	11138	11146	11155	11163	11171	11179	11187
3日1750-2506(15-5)	25/06/10 2	1.750	이표고정	1.528	10175	10184	10193	10202	10211	10220	10229	10238	10247	10721	1.52	10258	10274	10284	10293	10302	10311	10320	10329	10338	10347	10356
국고02250-2506(15-2)	25/06/10 호	2.250	이포고정	2.150	10077	10085	10094	10103	10111	10120	10129	10137	10146	10155	2.15	10163	10172	10181	10190	10198	10207	10216	10225	10234	10242	10251
T 국 202250-2512(15-8) → 205750-2603(06-1)	25/12/10 4	2.250	미표고정	2.171	9947 13262	9956	9965 13284	13295	9983 13306	9992 13317	13328	13339	13350	13361	2.17	13371	13383	13394	13405	13416	13427	13438	13449	13460	13471	10129
국고05250-2703(07-3)	27/03/10 4	5.250	이표고정	2.176	13028	13040	13052	13063	13075	13087	13098	13110	13122	13134	2.17	13139	13157	13169	13181	13193	13205	13217	13229	13241	13252	13264
★ ±05500-2803(08-2)    ★ ±05500-2912(09-5)	28/03/10 금	5.500	미표고정	2.196	13500	13513	13526	13539	13552	13565	13578	13591	13603	13616	2.19	13622	13642	13655	13669	13682	13695	13708	13721	13734	13747	13760
국고04750-3012(10-7)	30/12/10 1	4.750	이표고청	2.256	13208	13223	13238	13253	13268	13283	13298	13313	13328	13343	2.25	13349	13373	13388	13403	13419	13434	13449	13464	13480	13495	13510
국고04000-3112(11-7)	31/12/10 4	4.000 2.7E0	미표고정	2.269	12344 12155	12359	12374	12390	12405	12420	12435	12450	12466	12481	2.26	12467	12512	12527	12542	12558	12573	12588	12604	12619 12455	12635	12650
3 202625-3509(15-6)	35/09/10 월	2.625	이표고정	2.200	10394	10410	10427	10443	10459	10475	10492	10508	10524	10541	2.28	10549	10573	10590	10606	12507	10639	10656	10673	10689	10706	10723 💌

단가표를 계산할 결제일을 지정할 수 있습니다. T, T+1, T+2일 및 사용자 지정 날짜를 선택할 수 있습니다.

2 기준수익률을 지정할 수 있습니다. 민평3사 수익률, 민평4사 수익률을 기준으로 증감을 입력할 수 있습니다.

 3 수익률 → 단가 계산범위표를 산출할 때 기준이 되는 수익률 구간의 단위를 지정할 수 있습니다. 기본은 1bp 단위이며 소수 둘째자리까지 사용자가 직접 변경 가능합니다.
 ※ 0.5bp, 0.25bp입력시에도 1bp기준으로 계산된 단가의 평균으로 산출되는 것이 아니라 0.5bp, 0.25bp 단위 수익률로 직접 단가를 계산했을 때의 결과가 표시됩니다.

4 하단 화면에 표시되는 단가의 자릿수(원단위, 0.1원단위)를 지정할 수 있습니다.

5 하단 화면에 조회되는 정보의 표시 유형을 지정할 수 있습니다.

기본은 수익률 → 단가로 계산된 단가가 표시되며, 직전대비는 이전 단가와의 차이, 민평대비는 민평단가와의 차이를 표시합니다.

- 6 채권종류별 드롭다운 버튼으로 종류별 선택이 용이합니다.
  - 국고(국고채): 국고채, 국고채 스트립
  - 통안채, 예보채
  - 국주(국민주택채) : 국민주택1종, 국민주택2종, 국민주택3종
  - 지방(지방채): 지역개발채, 서울도시철도채, 지방도시철도채, 공모지방채, 기타지방채
  - 특수(특수채) : 특수채, 토지주택채, 대한주택공사채, 토지개발채, 한국전력공사채, 한국도로공사채, 중소기업진흥공단채, 한국수자원공사채, 한국장학재단채, 한국가스공사채, 한국철도시설공단채, 한국철도공사채, 예금보험공사채, 한국산업단지공사채, 한국지역난방공사채, 농금채
  - 은행(은행채) : 은행채, 산업은행, 기업은행, 수협중앙회, 농협은행, 국민은행, 신한은행, 우리은행, SC제일은행, 하나은행, 외환은행, 씨티은행, 대구은행, 부산은행, 광주은행, 제주은행, 전북은행, 경남은행
  - 카드(카드채): 카드채, 롯데카드, 삼성카드, 신한카드, 하나카드, 우리카드, KB국민카드, 현대카드
  - 기/금(기타금융채): 리스채, 종합금융채, 할부금융채, 증권금융채, 기타금융채
  - 회사(회사채) : 회사채, 보증사채, 무보증사채, 무보증AAA, 무보증AA+, 무보증AA0, 무보증AA-, 무보증A+, 무보증A0, 무보증A-, 무보증BBB+, 무보증BBB0, 무보증BBB-, ABS, ABS AAA, ABS AA+, ABS AA0, ABS AA-, ABS A+, ABS A0, ABS A-, ABS BBB+, ABS BBB0, ABS BBB-

7 사용자가 등록한 관심채권의 단가표를 조회할 수 있습니다.

8 화면 하단에 조회되는 채권종류 및 관심채권의 이름을 표시합니다.

CheckXP		×
중분류	검색	
제건공유 체기조로/토스)	종류명	코드 🔺
세건승규(즉수)	전체	0000
신승그룹	국채계	1000
NKA세건군뉴	국민주택 1종	1015
월양기간 바채미지/사연/기르	국민주택 2종	1017 _
월행기관(신립/그룹 재미그레마미	국민주택 3종	1019 🚊
경대국제인가 지마시에조르	국고채	1035
경네오직공류	국고채스트립	1135
CUNCOH 표조사여님은	지방채계	2000
· 표준인법군류 · 기리!!	공모지방채	2100
그렇지	지역개발채	2200
	서울도시철도	2401
	지방도시철도	2499
	기타지방채	2500
	특수채계	3000
	한국전력공사채	3501
	토지개발채	3505
	한국도로공사채	3507
	한국가스공사채	3508
	한국수자원공사채	3509
	대한주택공사채	3514
	중소기업진흥공	3516
	예금보험공사채	3526 🖕
	↓ III	
	확인	취소

9 채권종류별로 선택이 가능합니다.

화면 상단(1 ~ 9)의 조건으로 조회된 종목 리스트의 수익률-단가표가 제공됩니다.
 종목명, 만기일, 만기일 요일, 표면금리, 민평 수익률(3사, 4사)이 표시됩니다.
 에서 기준수익률에 증감이 있더라도 이 영역에는 민평 3사 혹은 4사가 표시됩니다.

• 민평 수익률로 계산된 단가가 표시됩니다. 2 에서 입력한 기준에 따른 단가가 계산됩니다.

● 의 단가로 역산한 수익률이 표시됩니다.
 셀마다 수입력으로 수익률 변경이 가능하며, 변경 후 엔터키를 치면 대응하는 단가로
 ● 영역이 재계산됩니다.
 ※ ● 인터키는 ● 엘의 변화에는 영향을 받지 않습니다.

 한의 수익률(소수 둘째자리까지만 표시함)에서 ③에 지정된 수익률 단위만큼씩 증가시킨 수익률에 해당하는 단가계산 결과를 10단계까지 표시합니다.
 (ex) 3에 지정된 단가단위가 0.1bp이고, 12의 수익률이 1.50%라면 1.51%, 1.52%, 1.53% ~ 1.60%

 ④의 수익률(소수 둘째자리까지만 표시함)에서 ③에 지정된 수익률 단위만큼씩 감소시킨 수익류에 해당하는 단가계산 결과를 10단계까지 표시합니다.
 (ex) 3에 지정된 단가단위가 0.1bp이고, 12의 수익률이 1.50%라면 1.49%, 1.48%, 1.47% ~ 1.40%

#### 특이 사항

• 선택한 그룹내 200개 종목씩 한번에 계산이 가능하며, 200개 초과시에는 넥스트 버튼을 통해 다음 200 개 종목의 계산 결과를 조회할 수 있습니다.

- 잔존만기가 남아있는 종목만 계산되며, 만기일 순서로 정렬됩니다.
- 민평수익률이 없는 종목의 경우는 종목 리스트에 포함하지 않습니다.
- 종목명 더블클릭시 종목 요약정보를 확인할 수 있습니다.

۲	117	3904 시장	et.	I> 중목요'	역(기본)					★ ⊡	ê T ♥ ५ 🗉		×
I.	전체   국채	주요	파생	IGI일리	· 투자자중(	AMBERT 8	1 장내 1 후	목   뉴스	출복요의	: 김포!	트   시장중합		+
K	R103501@59	6 🗸	Q,	발행정	보 '건별)	비경'입법	체결 시기	추미`					
F	(R103501@59	36		국고02	000-2009 (1	5-4)	20		일명		SP		
	말행일	15/09/10	4	상장	공모직접	견	2015/10/12						
	만기일	20/09/10	8		-	-	시간	수익률	가격	민평3시	, 거래량(천)	시장	
1	선매출일	15/06/09	핥	만기상환		100.0000	17:55:53	1.822	10101.00	1.78	2 10,000,000	장외	1al
	말행역	5,755,0	000	행사가격		-	17:35:00	1.785	10117.50	1.78	2 10,000,000	22	
	표면금리	2.0	000	행사비율		-	17:21:00	1.780	10120.40	1.78	2 10,000,000	장외	
	미자/주기	이표고정	6	행사기간	-	-	17:09:15	1.835	10094.50	1.78	2 10,000,000	장외	
0	자계산기존	만기일일	자	대용가		9,620	17:09:09	1.835	10094.50	1.78	2 10,000,000	장외	
5	단수업이자	지급주7	1	할인률		-	17:05:50	1.835	10094.00	1.78	2 5,000,000	장외	
	시용동급	한기평		한신정	한신평	서신평	17:05:30	1.830	10096.50	1.78	2 5,000,000	장외	1
	2008						16:59:28	1.830	10097.00	1.78	2 10,000,000	강외	1
		민평(3사)		KIS	나이스	한국	16:59:28	1.830	10097.00	1.78	2 10,000,000	장외	
	시가평가	1.782		1.782	1.782	1.782	16:54:54	1.835	10094.00	1.78	2 4,000,000	장외	
L		10119.55	1	0119.55	10119.55	10119.55	16:54:28	1.830	10095.50	1.78	2 4.000.000	장업	•

관련 화면

3825 - 단가계산 > 1원당 수익률표 3471 - 단가계산 > 발행종목 640 | 채권

3478 - 단가계산 > 발행종목(3결제일) 3905 - 단가계산 > 단가분석 3473 - 단가계산 > 단가 범위표(6종목) 3474 단가계산 > 단가 범위표(.25/.75 단가) 3476 단가계산 > 단가 범위표(.5단가) 3479 단가계산 > 단가 범위표(4종목) 3475 단가계산 > 한국은행 입찰단가

3907 단가계산 > 물가연동국채 시뮬레이션

# 3805 - 관심채권 > 기본정보 > 시가평가

### 화면 개요

관심채권 및 채권종류별 소속종목에 대한 시가평가사의 시가평가 정보를 제공합니다.

### 화면 설명

💽 加권 🛛 3805 관심계	해권>기본정	보>시7	<b>ŀ평</b> 가										★ 🕞	🖬 T 🖗 🤇	& ⊟   <b>–</b> – ×
구성1   구성2   평가	시가평가	위험   병	발행정보	CF	신용 평기	가일별							6	6	7 +
2015/10/13 💟 익일기	준 <mark>1</mark> 3일7	1준 민	평(3사)	<b>2</b> [	☑ 발행일 (	3 2015	/10/13 🛃	~ 2015.	/10/13 🛃	🖂 H I	4 015/10/1	13 🛃 🖂	대비순	✓ 잔존	_ 평가대상
국고8동안 예보	국주』 지방	방계 공기	N. 은형	발교 카또	E. 772	회사	9 관심채권	2 🗸 🛊	· ▶ 등록	새관심	채권10	11	<b>v a</b> .	- 입수현황;	£ <mark>:12</mark> ▶
정보입수 현황 13	15/1	10/13 수	:신완료		15/10/13 4	-신완료	15/10/13 4	-신완료	15/10	/13 수신	!완료	15/10/13 4	-신완료		
14		평균			KIS		NICE			KAP			FN		
- 543	단가	대비	수익률	대비	단가	수익률	단가	수익률	단가	수익률	0.단가	단가	수익률	0.단가	3425
국고02250-2512(15-8)	10035.80	-54.24	2.171	0.060	10036.95	2.170	10035.23	2.172	10035.23	2.172	10035.23	10037.05	2.170	10037.05	KR1035020505
국고01750-1812(15-7)	9995.09	-8.96	1.675	0.030	9994.63	1.677	9995.32	1.675	9995.32	1.675	9995.32	9995.32	1.675	9995.32	KR10350105C1
국고02000-2009(15-4)	10096.53	-23.02	1.832	0.050	10096.53	1.832	10096.53	1.832	10096.53	1.832	10078.40	10096.53	1.832	10078.40	KR1035010596
국고02750-4412(14-7)	10916.76	-117.10	2.358	0.053	10918.97	2.357	10918.97	2.357	10912.35	2.360	10818.43	10918.97	2.357	10825.05	KR103502640
국고01625-1806(15-3)	10049.99	-7.51	1.645	0.030	10049.65	1.647	10050.17	1.645	10050.17	1.645	9994.68	10049.65	1.647	9994.15	KR1035020560
국고02625-3509(15-6)	10548.59	-90.02	2.295	0.055	10548.59	2.295	10548.59	2.295	10548.59	2.295	10524.80	10548.59	2.295	10524.79	KR1035020594
국고02250-2506(15-2)	10163.38	-51.91	2.150	0.060	10163.38	2.150	10163.38	2.150	10163.38	2.150	10086.54	10163.38	2.150	10086.54	KR1035010562
물가01750-2506(15-5)	10323.61	-20.23	1.528	0.023	10322.10	1.530	10326.65	1.525	10322.10	1.530	10261.96	10326.65	1.525	10266.50	KR1035030568
국고03750-3312(13-8)	12292.83	-92.41	2.286	0.056	12291.72	2.287	12291.72	2.287	12295.05	2.285	12166.98	12295.05	2.285	12166.97	KR10350263C1
국고05750-2603(06-1)	13369.93	-65.43	2.171	0.060	13371.40	2.170	13369.20	2.172	13369.20	2.172	13317.08	13371.40	2.170	13319.27	KR1035017S39
통안DC16-0119-1820	9959.75	0.36	1.505	0.002	9959.62	1.510	9959.88	1.500	9959.75	1.505	9959.75	9959.83	1.502	9924.30	KR310104A575
국고채원금04070-1603(	9938.70	0.29	1.515	0.003	9938.54	1.519	9938.98	1.508	9938.50	1.520	9938.50	9938.57	1.514	9820.70	KR00355P1639
예보기금특별계정채권2	10033.75	-8.06	1.739	0.030	10034.13	1.738	10033.01	1.742	10034.13	1.738	10014.46	10033.57	1.740	10013.90	KR352601 0592
국고채이자03330-2603	7968.88	-47.59	2.205	0.059	7977.81	2.194	7961.58	2.214	7966.44	2.208	7966.44	7966.44	2.208	5139.58	KR00350C2637
국고채이자03580-2612	7830.92	-50.17	2.215	0.059	7831.78	2.214	7824.94	2.222	7834.34	2.211	7834.34	7829.21	2.217	5785.18	KR00350C26O
국고채이자03290-2609	7876.39	-49.32	2.212	0.059	7879.75	2.208	7869.67	2.220	7879.75	2.208	7879.75	7876.39	2.212	5083.49	KR00350C2694
국고채이자03620-2606	7922.86	-48.47	2.208	0.059	7928.65	2.201	7916.25	2.216	7922.86	2.208	7922.86	7922.86	2.208	5855.99	KR00350 C2660 🥃
•															•
	89	83.084		1.899	8983.41	1.899	8982.71	1.899	8982.70	1.900	8964.37	8983.73	1.898	8205.51	
꽃트폴리오 가중평균	88	85.664		1.936	8886.03	1.936	8885.24	1.936	8885.24	1.937	8866.31	8886.37	1.935	8037.27	

1 시가평가사에서 제공하는 익일기준(T+1일) 단가와 당일기준(T일) 단가를 제공합니다.

2 평가사별 평균산출 조합을 선택할 수 있습니다.

• 민평(3사), 민평(4사), KAP\_KIS, KAP\_NICE, KAP\_FN, KIS\_NICE, KIS\_FN, NICE\_FN, KAP\_NICE\_FN, KAP\_KIS\_FN, KIS\_NICE\_FN

3 발행일, 만기일, 잔존일별 종목 검색이 가능합니다.

☑ 발행일 ▼ 2015/10/13 🖾 ~ 2015/10/13 💆

④ 과거 평가일과의 대비 계산이 가능합니다. 체크박스에 체크시 조회영역이 아래와 같이 일자별 비교를 위한 레이아웃으로 변경됩니다.

290	BHAROI	DF3101		수익률			가격		BHREAK / OF 1	893C	4878	BAS 7171	•
848	202	인기점	기준	비교	CH HI	기준	비교	대비(원)	월양력(역)	8425	5878	돌망기란	
국고02250-2512(15-8)	2015/12/10	2025/12/10	2.171	2.111	0.060	10035.80	10090.04	-54.24	8,720	KR1035026505	국고채	국고채권	
국고01750-1812(15-7)	2015/12/10	2018/12/10	1.675	1.645	0.030	9995.09	10004.05	-8.96	18,470	KR10350165C7	국고채	국고채권	
국고02000-2009(15-4)	2015/09/10	2020/09/10	1.832	1.782	0.050	10096.53	10119.55	-23.02	78,550	KR1035010596	국고채	국고채권	
국고02750-4412(14-7)	2014/12/10	2044/12/10	2.358	2.305	0.053	10916.76	11033.86	-117.10	105,720	KR10350264C9	국고채	국고채권	
국고01625-1806(15-3)	2015/06/10	2018/06/10	1.645	1.615	0.030	10049.99	10057.50	-7.51	101,770	KR103502@560	국고채	국고채권	
국고02625-3509(15-6)	2015/09/10	2035/09/10	2.295	2.240	0.055	10548.59	10638.61	-90.02	18,680	KR1035026594	국고채	국고채권	
국고02250-2506(15-2)	2015/06/10	2025/06/10	2.150	2.090	0.060	10163.38	10215.29	-51.91	121,550	KR1035010562	국고채	국고채권	
물가01750-2506(15-5)	2015/06/10	2025/06/10	1.528	1.505	0.023	10323.61	10343.84	-20.23	4,710	KR103503@568	국고채	국고채권	
국고03750-3312(13-8)	2013/12/10	2033/12/10	2.286	2.230	0.056	12292.83	12385.24	-92.41	176,735	KR10350263C1	국고채	국고채권	
국고05750-2603(06-1)	2006/03/10	2026/03/10	2.171	2.111	0.060	13369.93	13435.36	-65.43	66,702	KR1035017\$39	국고채	국고채권	
통안DC16-0119-1820	2015/07/21	2016/01/19	1.505	1.503	0.002	9959.75	9959.39	0.36	8,000	KR310104A575	통안채	한국은행	
국고채원금04070-1603(	2015/08/29	2016/03/10	1.515	1.512	0.003	9938.70	9938.41	0.29	1,900	KR00355P1639	기타	국고채권	
예보기금특별계정채권2	2015/09/03	2018/09/03	1.739	1.709	0.030	10033.75	10041.81	-8.06	10,100	KR3526010592	정부보증채	예금보험공사	
국고채미자03330-2603	2007/04/17	2026/03/10	2.205	2.146	0.059	7968.88	8016.47	-47.59	34	KR00350C2637	기타	국고채권	
국고채미자03580-2612	2010/01/27	2026/12/10	2.215	2.156	0.059	7830.92	7881.09	-50.17	5,822	KR00350C2600	기타	국고채권	
국고채이자03290-2609	2007/04/17	2026/09/10	2.212	2.153	0.059	7876.39	7925.71	-49.32	34	KR0035002694	기타	국고채권	
국고채미자03620-2606	2010/01/27	2026/06/10	2.208	2.149	0.059	7922.86	7971.33	-48.47	5,822	KR0035002660	기타	국고채권	
국고채미자03260-2703	2007/04/17	2027/03/10	2.218	2.158	0.060	7785.65	7837.53	-51.88	34	KR00350C2736	기타	국고채권	
국고채이자03660-2512	2010/01/27	2025/12/10	2.201	2.141	0.060	8015.53	8063.03	-47.50	5,822	KR00350C25C2	71Eł	국고채권	-
4												•	

5 비교모드의 경우 수익률대비가 큰 순서로 정렬합니다.

6 체크시 잔존종목만 조회, 해제시 잔존만기 지난 모든 종목을 조회합니다.

체크시 시가평가사에서 받은 수익률이나 가격이 있는 종목만 조회, 해제시 시가평가 정보 여부와 상관없이 모든 종목을 조회합니다.

8 채권종류별 드롭다운 버튼으로 종류별 선택이 용이합니다.

- 국고(국고채) : 국고채, 국고채 스트립
- 통안채, 예보채
- 국주(국민주택채) : 국민주택1종, 국민주택2종, 국민주택3종
- 지방(지방채): 지역개발채, 서울도시철도채, 지방도시철도채, 공모지방채, 기타지방채
- 특수(특수채) : 특수채, 토지주택채, 대한주택공사채, 토지개발채, 한국전력공사채, 한국도로공사채, 중소기업진흥공단채, 한국수자원공사채, 한국장학재단채, 한국가스공사채, 한국철도시설공단채, 한국철도공사채, 예금보험공사채, 한국산업단지공사채, 한국지역난방공사채, 농금채
- 은행(은행채) : 은행채, 산업은행, 기업은행, 수협중앙회, 농협은행, 국민은행, 신한은행, 우리은행, SC제일은행, 하나은행, 외환은행, 씨티은행, 대구은행, 부산은행, 광주은행, 제주은행, 전북은행, 경남은행
- 카드(카드채): 카드채, 롯데카드, 삼성카드, 신한카드, 하나카드, 우리카드, KB국민카드, 현대카드
- 기/금(기타금융채): 리스채, 종합금융채, 할부금융채, 증권금융채, 기타금융채
- 회사(회사채) : 회사채, 보증사채, 무보증사채, 무보증AAA, 무보증AA+, 무보증AA0, 무보증AA-, 무보증A+, 무보증A0, 무보증A-, 무보증BBB+, 무보증BBB0, 무보증BBB-, ABS, ABS AAA, ABS AA+, ABS AA0, ABS AA-, ABS A+, ABS A0, ABS A-, ABS BBB+, ABS BBB0, ABS BBB-

9 사용자가 등록한 관심채권의 시가평가 현황을 조회할 수 있습니다.

🔟 화면 하단에 조회되는 채권종류 및 관심채권의 이름을 표시합니다.

1 채권종류별로 선택이 가능합니다.

CheckXP		×	C
중분류	검색		
제건공유 체리조르/투스)	종류명	코드 🔺	
세건승규(즉수) 사용그로	전체	0000	n.
신용그룹	국채계	1000	
NKAAM 전군뉴 비뷰베이고니	국민주택 1종	1015	
월양기산 바눼기고/사여/기르	국민주택 2종	1017	
월양기관(신립/그룹 	국민주택 3종	1019 🗏	2
장대국재인가	국고채	1035	
장대소역공유	국고채스트립	1135	
상대MP공유 표조사이비로	지방채계	2000	
표준산집군뉴	공모지방채	2100	1
그렇~!	지역개발채	2200	
	서울도시철도	2401	
	지방도시철도	2499	
	기타지방채	2500	
	특수채계	3000	
	한국전력공사채	3501	
	토지개발채	3505	
	한국도로공사채	3507	
	한국가스공사채	3508	
	한국수자원공사채	3509	
	대한주택공사채	3514	
	중소기업진흥공	3516	
	예금보험공사채	3526 _	
	· ···································	2022	
		P	
	확인	취소	٦

😰 체크시 🚯의 평가사별 입수현황 영역을 숨김, 해제시 보이기 합니다.

시가평가기관별 당일 오후 시가평가정보 수신현황을 표시합니다.
 1 의 익일기준, 당일기준 버튼 클릭시 현재 현황으로 업데이트 가능합니다.

14 시가평가기관별 종목별 평가 현황을 제공합니다.

• 종목명, 시가평가 가격, 시가평가 가격 전영업일 대비, 시가평가 수익률, 시가평가 수익률 전영업일 대비, KIS채권평가 가격/수익률, NICE피앤아이 가격/수익률/클린프라이스, 한국자산평가 가격/수익률/클린 프라이스, FN자산평가 가격/수익률, 종목코드, 발행일, 만기일, 잔존일, 만기, 이자유형, 주기, 금리, 발행액, 상장잔액

포트폴리오 단순평균 : 상단에 표시되는 정보의 단순 산술평균을 제공합니다. 포트폴리오 가중평균 : 관심채권 조회시에만 제공되는 정보로, 관심채권 등록시 사용자가 등록한 매매수량으로 가중평균한 정보를 제공합니다.

### 특이 사항

• 기존의 3808화면과 3805화면을 통합하였습니다.

• 관심채권메뉴 하위의 화면이지만 관심채권으로 등록하지 않은 종류별 현황 조회도 가능합니다.

- 한번에 1,000개 종목씩 조회 가능하며 버튼을 이용하여 다음 리스트를 조회할 수 있습니다.
- 종목명 더블클릭시 종목 요약정보를 확인할 수 있습니다.

🧭 AI 7	3904 시장	8t	> 종목요	역(기본)					★ 🕞 🧯	i T 🔍 📞 ⊞		×
전체   국차	1 주요   ]	마생	I 데일리	부자자중함	AMESICE 1	· 이 장대 비 한	목   뉴스	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	김포트	시장준쉽		
KR103501059	6 🖌	Q,	발행정	보 건별	1걸, 리쿼	체결 시7	부수이 `					
KR103501@5	96		국고02	000-2009 (15	5-4)	20		일명		SP		
말행일	15/09/10	4	상장	공모직접	견	2015/10/1:	2 🔛					
만기일	20/09/10	목		-	-	시간	수익률	기려	민평3사	, 거래량(천)	시장	
선매출일	15/06/09	핥	만기상환		100.0000	17:55:53	1.822	10101.00	1.782	10,000,000	장외	161
발행역	5,755,0	100	행사가격		-	17:35:00	1.785	10117.50	1.782	10,000,000	공외	
표면금리	2.00	100	행사비율		-	17:21:00	1.780	10120.40	1.782	10,000,000	장외	1
이자/주기	이표고정	6	행사기간	-	-	17:09:15	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	
이자계산기	만기일일:	자	대용가		9,620	17:09:09	1.835	10094.50	1.782	10,000,000	장외	
단수일이자	지급주기	1	할인률		-	17:05:50	1.835	10094.00	1.782	5,000,000	장외	
시용동금	한기평		한신정	한신평	서신평	17:05:30	1.830	10096.50	1.782	5,000,000	장외	1
						16:59:28	1.830	10097.00	1.782	10,000,000	강외	
	민평(3사)		KIS	나이스	한국	16:59:28	1.830	10097.00	1.782	10,000,000	장외	
시가평가	1.782		1.782	1.782	1.782	16:54:54	1.835	10094.00	1.782	4,000,000	장외	1
	10119.55	1	0119.55	10119.55	10119.55	16:54:28	1.830	10095.50	1.782	4.000.000	장외	•

# 관련 화면

3435 - 시가평가 > 채권종목 > 일별추이 3430 - 시가평가 > 채권그룹 > Matrix 종합

# 3902 - 시장종합 > 종합뉴스

#### 화면 개요

• 언론사별 종합뉴스를 제공합니다.

#### 화면 설명

💽 加권 🛛 3902 시장종합	> ?	합뉴스(	기본)			★ I⊂→ 🔒 T 🔍 💩 🖴 ⊟ I 🗕 🗆 ×
전체 국채 주우 공생	I G	일감   투	자자졸황	· 1 시장경	종합 I거래MAI	PI장내 I 종목 뉴스   종목요약   리포트   💦 👩 👩
2017/10/17 1 7 🖬 🛃	[택]	幕수동실 <b>형</b>	] 뉴스:	갑시		
2 뉴스분야		8	시간	일자	뉴스원	제목 🔶
🔲 전체		New	10:57	10/17	머니투데이	메르세데스-벤츠 코리아, '더 뉴 S-클래스' 고객 인도 시작
🗆 공시		1	10:56	10/17	로이터	(BUZZ) 테일러가 연준 의장되면 고위험 통화 흔들릴 것
☑ 주식/시황		2	10:55	10/17	한국경제	코스피, 외인·기관 '팔자'에 숨고르기…2480선 안착 타진
☑ 산업기업		3	10:54	10/17	아시아경제	메르세데스-벤츠 코리아, 더 뉴 S클래스 고객 인도
☑ 경제/금융		4	10:54	10/17	서울경제	귀뚜라미, 무상보증 연장 등 고객서비스 한층 강화
☑ 채권		5	10:54	10/17	서울경제	SK네트윅스 "홀세일 사업 양도 반대 주주 2만1,196주 매수청구를
☑ 이환		6	10:54	10/17	매일경제	첫 여성 CEO 배출한 홈플러스…여풍당당 인사 전략 돋보여
☑ 해인경제		7	10:54	10/17	한국경제	[초점]주택담보대출 시중금리 인상…'10월 금통위'에 쏠린 눈
· 해외양바		8	10:53	10/17	인포스탁	삼성 vs LG, 'IMID 2017'서 디스플레이 기술력 대결
이 에피클린		9	10:53	10/17	인포스탁	한전, 중소기업과 미얀마 시장개척 앞장
▶ ㅠ≏전		10	10:53	10/17	인포스탁	'미스터피자' MP그룹, 상장폐지 결정 1년 유예
그 신제		11	10:53	10/17	인포스탁	[대한민국이 좋다] 中企사랑나눔재단, 자선음악회 개최
☑ 도미터		12	10:53	10/17	인포스탁	[대한민국이 좋다] 김상철 한컴그룹 회장, 세종시 소방청에 1억원
☑ 파이면설 재권		13	10:53	10/17	인포스탁	[대한민국이 좋다] KT그룹, '동자희망나눔 플리마켓' 개최
☑ 파이번셜		14	10:53	10/17	인포스탁	KIET, 대만경제연구원·일본경제산업연구소와 공동 워크숍
🗹 매일경제		15	10:53	10/17	뉴스토마토	케어젠, 터키 기업에 30억원 규모 더말필러 공급계약 체결
🗹 한국경제		16	10:53	10/17	인포스탁	삼성·LG티스플레이, 'IMID 2017'서 차세대 티스플레이 선보여
☑ 머니투데이		17	10:53	10/17	인포스탁	이라크 중앙정부·쿠르드자치정부 간 교전 등…WTI 51.87달러
🗹 아시아경제		18	10:52	10/17	머니투데이	[사진]롤스로이스 8세대 뉴 팬텀, '럭셔리한 실내'
🗹 조선비즈		19	10:52	10/17	로이터	(표) 亞 통화 움직임: 위안·성달러 하락, 필리핀 페소 상승
☑ 서울경제		20	10:51	10/17	매일경제	벤츠, `더 뉴 S-클래스` 본격 인도 시작…AMG는 연내
☑ 인포스탁	-	•				•

1 조회일을 선택합니다. 기본설정은 당일입니다.

2 뉴스분야를 선택합니다.

- 전체, 공시, 주식/시황, 산업기업, 경제/금융, 채권, 외환, 해외경제, 해외일반, 로이터영문, 부동산, 정치, 사회, 인사/동정, 기타

3 뉴스원을 선택합니다.

- 전체, 로이터, 파이낸셜 채권, 파이낸셜, 매일경제, 한국경제, 머니투데이, 아시아경제, 조선비즈, 서울경제, 인포스탁, 뉴스핌, 뉴스토마토, 컨슈머타임즈, 전자신문, 뉴시스, 델톤 등

4 뉴스를 재조회 합니다.

5 뉴스분야 및 뉴스원 영역을 숨기고 뉴스제목 리스트만 보이게 합니다.

6 뉴스원 설정 변경시(체크박스로 선택/해제) 조회 옵션을 선택합니다.
 선택시자동실행
 건택후수동실행
 : 선택 후 조회버튼을 클릭해야 조회

#### 7 종목 및 단어감시가 가능한 뉴스감시창을 띄웁니다.

환경통합설정					×
기본설정 둘바설정 日	커설정 개인설정 설	정관리			
시세티커	☑ 종목갑시		☑ 단머감시		
뉴스티커	증목추가	<b>₩</b> ₽	단머추가		e
뉴스감시 >	중 목 삼성견자	명 코드 005930	금통위	갑시단어	
통합알림창			외국인		
이벤트감시					
			산제		스젠 상제
		등록 조건수 1개 / 최	EH 3007H	등록 조건	수 2개 / 최대 300개
	단어 감시 범위	◎ 제목			
		◉제목 or 내용			
	갑시 공시정보 선택	◎ 전체공시정보 알림 ◎ 선택종목 공시정보 1	알림		
	감시결과 표시방법	<ul> <li>□ 소리 알랑 ◎ 뉴스</li> <li>□ 자동 등록 ◎ 새칭</li> <li>○ 관심</li> </ul>	EI커창에 표시 (뉴스조회창)으로 알림  뉴스(6106) 팜업	감시뉴스 📃 👤 뉴스속보 📃 👤	
시스템 기본값으로 초기회	Đ			적용	확인 취소

#### 8 뉴스원별 뉴스 리스트가 조회됩니다.

뉴스 제목을 더블클릭하면 본문 내용이 팝업되며 조회됩니다.

뉴스 조회창					– 🗆 X
선성 현재가 대비 등락을 거래량 시가총액	X+(005930)	7.17 08.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	2,745,000 2,600,0 2,400,0 2,200,0
2017.10 대규모 ·	).17 11:16 [ <u>아시</u> 성과주의	<u>아경제</u> ] 삼성 ' (	인사 태풍'3大 :	키워드는 세대교처	·최
[ <u>아시아경</u> 삼성그룹 지난해 소 일(11월),	<u>제</u> 명진규 기자]권오 전 계열사에 '인사 ( 폭의 인사만 단행하) 늦어도 720일(12월)	:현 <u>삼성전자</u> 부회장: 배풍 이 가시화되고 ( 고 최고경영자(OEO)을 만에 사장단은 물론	의 용퇴 결정으로 실 있다. 총수 부재 성 의 인사는 없었던 ! 임원 인사가 마무리	<u>성전자</u> 는 물론 황이 시작되면서 만큼 이르면 690  될 전망이다.	
권 부회장 의 3가지C	의 퇴임사에서 읽을 다.	수 있는 인사 키워드	듣는 ▲세대교체 ▲초	대규모 ▲성과주	
◆ 세대교 디바이스쇻 하겠다고 인하기 위	체·…50대 경영진 전 솔루션(DS) 부문장과 밝혔고 내년까지 자전 한 이사회에서 후임(	면에= 가장 먼저 진 삼성디스플레이 대표 리를 비워둘 수 없는 이 결정될 가능성이	행될 인사는 권 부호 6이사직이다. 권 부: 만큼 이달 말 3분기 높다.	장이  말고 있던 회장이  직접 추천   재무재표를 승	
바도궤 더 1월 최신	리스플레이 사어이 쳐 이전 다음	으 트파 경제 도이 글꼴 미리보기 또	무폐금 이브 이샤 여 인쇄 스크랩 닫:	19!이 분가느하 기	-

9 화면을 인쇄합니다.

❶ 클릭시 신규 뉴스 수신시에도 스크롤을 움직이지 않고 고정합니다.

### 관련 화면

6106

6107

6108

6122

6123

6110

# 3904 - 시장종합 > 종목요약

### 화면 개요

• 채권종목의 발행, 유통 요약정보를 간편하게 조회할 수 있습니다.

#### 화면 설명

Q 1	퀸	3904 .	시장종	합>종목요역	ŧ(기본)				*	⊡ 🔒 🧎	" 🖗 🌭 🖴 🗄	il 🗕 🗆	×
전체	국차	주요	2   파성	풍   데일리	투자자종합	↓ 시장종합	) I거래MAP	장내	종목 ㅣ 뉴스	: 종목요	약 김포트		+
KR1035	01676	iO 🚺	<b>v</b> 9	. 발행정보	<b>친 건별</b> 체	결 ] 일별	체결 시기	·추이 🚺					
KR103	3501G	760	2	국고017	50-2006(17	-2)	일중	3	일별		SP		
발행일		17/06/	/10 5	상장	공모직접	선	2017/09/04	1 🖾					
만기일	1	20/06/	/10 수		-	-	시간	수익률	가격	민평4사	거래량(천)	시장	
선매출	일	17/03/	/07   호	만기상환		100,0000	11:32:44	1,777	10034,00	1,747	4,000,000	국채	
발행액	1	8,	171,000	행사가격		-	11:32:43	1,777	10034,00	1,747	2,000,000	국채	
표면글	321		1,7500	행사비율			11:32:43	1,777	10034,00	1,747	1,000,000	국채	
이자/-	주기	OI⊞I	1정 6	행사기간	-	-	11:32:43	1,777	10034,00	1,747	1,000,000	국채	
이자계	산기큼	만기위	일일자	대용가		9,530	11:32:43	1,777	10034,00	1,747	2,000,000	국채	
[단수일	이자	지급	주기	할인률		-	11:31:02	1,775	10034,50	1,747	10,000,000	장외	
신용된	특급	한)	기평	한신정	한신평	서신평	11:30:59	1,775	10034,50	1,747	10,000,000	장외	
							11:30:55	1,775	10034,50	1,747	10,000,000	장외	
	민평	(4Åŀ) <sub>₄</sub>	KIS	나이스	한국	FN	11:30:50	1,775	10034,50	1,747	10,000,000	장외	
쉽기	1,1	747	1,747	1,747	1,747	1,747	11:29:48	1,777	10034,00	1,747	3,000,000	국채	
	1004	41,73	10041,	73 10041,73	10041,73	10041,73	11:29:48	1,777	10034,00	1,747	7,000,000	국채	-

1 종목을 선택합니다.

2 종목명, 발행일, 만기일, 발행액, 표면금리 등 요약 발행정보를 조회할 수 있습니다. 시가평가 정보는 민평3사, 민평4사 중에 선택 가능합니다.

3 선택한 종목의 일중/일별 체결추이 및 스프레드 차트를 조회할 수 있습니다.

4 관련화면 링크를 제공합니다.

#### 특이 사항

다른 화면에서 종목명 더블클릭시 대표적으로 팝업되는 화면입니다.

#### 관련 화면

```
3000 - 발행정보 〉주요 〉종목상세
3703 - 유통종합 〉건별 체결
3704 - 유통종합 〉종목별 체결
3438
```
# 3905 - 단가계산 > 단가분석

### 화면 개요

• 채권 종목에 대한 단가계산 및 현금흐름별 할인 결과, 듀레이션, PPC 등 지표계산기를 제공합니다.

### 화면 설명

🧭 भाष्ट 🛛 ३९०	05 단가계산 <b>&gt; 단</b>	가분석		7	t 🕞 í	a T	🥴 🌜 🖴	⊞   _	□ ×
종목   3일 - 병	분석 스트립계·	산가 IMBS계	산기   현금호죔	름   수익	(률표	단가	표   범위6	,25 🔇	> +
KR1035016794 🧧	) v q E	3 국고(	02000-2209(17	7-4) 4	2	!기변	경 2022/09	3/10 6	적용
발행일 👩	17/09/10 일	<b>()</b> [자 ()	일 현금흐름	할인율	구분		AL:	가평가	7
만기일 🍟	22/09/10 토	18/03/10	100,0000	2,130	이자		✔민평3사	2,130	9956
이자유형	이표고정	18/09/10 🛔	100,0000	2,130	이자		☑민평4사	2,130	9956
계산주기	6	19/03/10 💡	2 100,0000	2,130	이자		🗸 KIS	2,130	9957
표면금리	2,00000	19/09/10 3	2) 100,0000	2,130	이자			2,132	9956
말행률	100,0000	20/03/10 3	2+ 100,0000	2,130	이자			2,130	9957
반기상완물	100,0000	20/09/10 🖁	₹ 100,0000	2,130	이자			2.130	9957
신배출일 서미조이되지고	17/07/11 와	21/03/10 🗳	↓ 100,0000	2,130	이자		<u></u> 신:	용등급	
신배울이사지급	배울지(신답)	21/09/10	3 100,0000	2,130	이자		한기평		-0
기지기간 日화사화회스	-	22/03/10	₹ 100,0000	2,130	이자		하시전		
군 2 8 건 첫 구 다가그 보	세져다가	22/09/10	100,0000	2,130	이자		하시편		
미자계산기준잌	만기입입자	22/09/10	<b>Ξ</b> 10000,0000	2,130	원금		서파		
단수업에자	지금주기					╞			
							수익률		2.13
표면금리2	2 적용					-	🥙 자동 🕯	입력 계신	<u>+</u>
10) 단가계산	① 현금	<u> </u>	12 시장위험	지표					
T. []]			<b>—</b>						
	<u>실면경 [계산 실</u>	행 [Clear]							
결제일	수익률	세전단가				ſ	매매단가	결제	단가
	1bp		물가연동국	채물	카계수		현재물가	발행임	물가
2017/10/13	2.080	9980.92	2017/10/15						
2017/10/13	2.090	9976.29		17.700.71	olenal		1 00177/10	/1 C   484   [	
2017/10/13	2.100	9971.66	배수열 20	17/09/1		ᅢ노일	2017/10/		계삷
2017/10/13	2.110	9967.03	04세귤	15.00	× U	이 세 함	≝ 14.U	<u> </u>	28
2017/10/13	2.120	9962.40	경과이자	UH -	수말		배도일	보유기	간중
2017/10/13	2.130	9957.78	표면경과		1,1		18,2		17,1
2017/10/13	2.140	9953.16	할민발행		-		-		-
2017/10/13	2.150	9948.54	만기할증		-		-		-
2017/10/13	2.160	9943.92	선매출		-		-		-
2017/10/13	2.170	9939.31	총 경과이지	-	1,1		18,2		17,1
2017/10/13	2.180	9934.69	만원당 세금				2,4		

1 채권 종목코드를 입력합니다.

2 단가계산과 관련된 주요 발행정보를 조회합니다.

- 발행일, 만기일, 이자유형, 계산주기, 표면금리, 발행률, 만기상환율, 선매출일, 선매출이자지급,

650 | 채권

거치기간, 분할상환횟수, 단가구분, 이자계산기준일, 단수일이자

3 해당 화면을 인쇄합니다.

4 종목명을 조회합니다.

5 조회한 채권 종목의 현금흐름 정보를 제공하며, 현금흐름을 수정하여 계산이 가능합니다.

6 CALL옵션이 있는 채권의 경우 해당 캘린더가 활성화됩니다.
조기상환이 예상되는 경우 캘린더 날짜를 설정하고 변경 버튼을 클릭하면
5 번 영역의 현금흐름에 조기상환 내역이 반영되며, 단가계산 결과도 해당 현금흐름으로 적용을 받습니다.

7 조회한 종목의 시가평가정보가 조회됩니다. 체크박스에 체크된 민평을 기준으로 계산됩니다.

8 조회한 종목의 평가사별 신용등급 및 평가일 정보가 표시됩니다.

9 수익률을 입력하고 <u>자동 입력 계산</u> 버튼을 클릭하면 ①번 계산 영역의 기준 수익률로 입력한 수익률이 반영됩니다. (기준 수익률은 맨 가운데 행의 수익률입니다.)

5번 영역의 현금흐름으로 계산된 단가계산 결과가 표시됩니다.

- 계산영역 : 일괄적으로 결제일 변경이 가능하며, 수익률은 1bp단위, 0.1bp단위로 제공합니다.

T+ +1 결기	헤일	변경 <mark> </mark> 계신	난실행 Clear				
결제일		수익률 1bp 🖌	세전단가				
2017/10/17	9	1.870	10030.64				
2017/10/17		1.880	10028.08				
2017/10/17		1.890	10025.51				
2017/10/17		1.900	10022.94				
2017/10/17	9	1.910	10020.38				
2017/10/17	9	1.912	10019.87				
2017/10/17	9	1.920	10017.81				
2017/10/17	9	1.930	10015.25				
2017/10/17	9	1.940	10012.69				
2017/10/17	9	1.950	10010.13				
2017/10/17	9	1.960	10007.56				

- 물가연동국채관련 정보 영역 : 물가계수 및 매매단가와 결제단가를 선택합니다.

		매매단가	결제단가
물가연동국채	물가계수	현재물가	발행일물가
2017/10/17 🛃	1,02483	103, 18000	100,68013

- 경과이자 및 세금관련 영역 : 보유기간에 대한 경과이자 및 세금을 산출합니다.

매수일	201	7/09/17 🖾	마	도일	2017/10	/17 🖸	계산
04 세율		15.00 %	05	5세율	14.0	10 %	실행
경과이	자	매수일		매	도일	보유기	간중
표면경고	ŀ		3, 8		20,4		16,5
할인발형	H		-		-		-
만기할경	5		-		-		-
선매출			-		-		-
총 경과(	기자		3, 8		20,4		16,5
만원당 /	세금			:	2,2		

• 현금흐름별로 계산된 상세 할인결과를 확인할 수 있습니다.

단가: 결제일 2	계산 017/	현· 10/17 ピ 🎘	금흐름표  산 실행	시장위 세율(%)	혐지표 15.00				
일자	일	세전 현금흐름	세금	세후 현금흐름	할인율	미로저	현재가치 과해저	호슈나	-
18/03/10	E	100 0000	15 0000	85 0000	2 115	99.17	99 16	99.17	
18/09/10	원	100,0000	15,0000	85,0000	2,115	98.13	98,10	98,13	
19/03/10	일	100,0000	15.0000	85,0000	2,115	97,12	97,10	97.11	
19/09/10	화	100,0000	15,0000	85,0000	2,115	96, 10	96,08	96,10	
20/03/10	화	100,0000	15,0000	85,0000	2,115	95, 10	95,07	95,10	
20/09/10	목	100,0000	15,0000	85,0000	2,115	94, 11	94,08	94,11	
21/03/10	수	100,0000	15,0000	85,0000	2,115	93, 14	93, 10	93, 13	
21/09/10	금	100,0000	15,0000	85,0000	2,115	92, 16	92, 12	92,16	
22/03/10	목	100,0000	15,0000	85,0000	2,115	91,21	91,16	91,20	
22/09/10	토	100,0000	15,0000	85,0000	2,115	90, 25	90, 20	90, 25	-
합계		11000,00	150,0	10850,0		9972,08	9967,02	9971,87	

- 이론적 : 1년 단위로 할인, 1년 미만의 구간은 복리로 할인

- 관행적 : 현재 CHECK의 단가계산 방식, 이표채의 경우 이자지급주기로 할인,

이자지급주기미만은 단리로 할인

- 혼합 : 1년 단위로 할인, 1년 미만의 구간은 단리로 할인

☞ 듀레이션, 컨벡서티, PPC 등 수익률에 따른 분석지표를 직접 계산할 수 있습니다. 사용자가 직접기준 bp를 입력해서 PPC N을 계산할 수 있습니다.

T+ +1 결제	비일	변경 계산	·실행 Cle	ar			사용계	자입력(bp)	þ
ОЛ		스이류	자조이	Mac,	Mod,	Perce	entage Pri	ce Chang	e(%)
			신문공	Duration	Duration	1 bp	100 bp	10%	입력bp
2017/10/18	9	2,090	04/10/23	4,6781	4,6297	0,0462	4,6322	48,6909	0,2314
2017/10/18	9	2,100	04/10/23	4,6780	4,6294	0,0462	4,6319	48,6876	0,2314
2017/10/18	9	2,110	04/10/23	4,6780	4,6291	0,0462	4,6317	48,6843	0,2314
2017/10/18	9	2, 120	04/10/23	4,6779	4,6288	0,0462	4,6314	48,6810	0,2314
2017/10/18	9	2,130	04/10/23	4,6778	4,6285	0,0462	4,6311	48,6777	0,2314
2017/10/18	9	2,135	04/10/23	4,6778	4,6284	0,0462	4,6309	48,6761	0,2314
2017/10/18	9	2,140	04/10/23	4,6778	4,6283	0,0462	4,6308	48,6745	0,2314
2017/10/18	9	2,150	04/10/23	4,6777	4,6280	0,0462	4,6305	48,6712	0,2314
2017/10/18	9	2,160	04/10/23	4,6776	4,6277	0,0462	4,6302	48,6679	0,2313
	_								

652 | 채권

### 특이 사항

- PPC N 은 수익률 상승, 하락시 가격의 변화율을 정상적으로 반영하지 못하는 듀레이션의 단점을 보완하기 위해, 기준수익률을 기준으로 +-Nbp씩 증감한 수익률로 단가계산을 한 후, 상승시 수익률에 따른 가격의 변화율과 하락시 수익률에 따른 가격의 변화율을 평균 낸 지표입니다.

- 듀레이션과 PPC100이 유사한 의미를 갖습니다.

### 관련 화면

# 3906 - 단가계산 > 국고채 스트립 계산기

### 화면 개요

국고채 종목과 관련 스트립종목(이자+원금) 간의 단가계산 차액을 산출하여 제공합니다.

### 화면 설명

Ø	채원   3906 단	!가계산 <b>&gt;국고체</b>	스트립 계	산기(고급)				1	★   🖙 🔒	Т 🖗 🔇	◟▤≔∣	×
종	목   3일   분석	수익률표   단기	바표   범위6	81,25단가 1	,5만기	가 [범위4]	한은	가상   물가	유동	스트립계신	<u> </u>	+
KR1	035016638 1	<ul> <li>&lt; Q</li> <li>조회</li> </ul>	국고0200	0-2103(15-9)		지표	발행?	털보 <b>`</b>   STRI	PS ষ			
	발행일	16/03/10 목	민평(3)	🗸 KIS 🔽 🗸	IICE	<mark>.</mark> √한국	🗸 FN	수익률 설정	!(bp) <mark>4</mark>	기준값 +	0.00 전	18
2	만기일	21/03/10 🔶	1,565	1,565 1	,565	1,565	1,565	투자금액(9	억원) 📃	5	· 100 겨	[산]
	잔존일	04/10/17	10,226	10,226 10	),226	10,226	10,226	결제일	6	국고수익률	국고단가	
	표면금리(%)	2,00000	발행	!액(천)		7,002,000,0	00	2016/04/22		1.56	55 10	0226
	이자유형	이표고정	상장?	잔액(천)		7,002,000,0	00	국고채(원	원) 🕖	10,	226,000,000	
	미자주기(월)	6	스트립미분	분리잔액(천)	_	7,002,000,0	00	스트립(원	원)	10,	218,680,000	
	내자금일(천)	83,000,000	내자(	산당(전)		860,000,00	IU	자맥(스-	· <b>f</b> )	-7	,320,000	
Νq	8) 표준코드	종목	명	만기		잔존	현	금호름(원)	수익률	단가	금액(원)	
1	KRC0350C1696	국고채이자0403	0-1609	16/09/	10	00/01/42		100,000,000	1,498	9,942	99,420,000	)
2	KRC0350C1738	국고재미사0399	0-1703	17/03/	10	00/03/23			1,501	9,869	98,690,000	J
5	KHC0350C1795	국고재미자0395	0-1709 n 10no	10/09/	10 10	00/05/07			1,505	9,794	97,940,000	1
4	KBC0350C1037	국고재이자0391	U-10U3 N_19NQ	18/09/	10 10	00/00/00			1,000	9,722 0 640	97,220,000 96,490,000	1
6	KBC0350C1034	マンボロス10301	0-1903	19/03/	10	00/10/53	_		1,505	9,576	95,760,000	
7	KBC0350C1993	국고채이자(379	0-1909	19/09/	10	00/12/37			1,514	9 498	94 980 000	n l
8	KRC0350C2033	국고채이자0375	0-2003	20/03/	10	00/14/19		100,000,000	1,549	9,420	94,200,000	5
9	KRC0350C2090	국고채이자0371	0-2009	20/09/	10	00/16/03		100,000,000	1,568	9,340	93,400,000	3
10	KRC0350C2132	국고채이자0367	0-2103	21/03/	10	00/17/84		100,000,000	1,590	9,258	92,580,000	3
11	KRC0355P2132	국고채원금0000	0-2103(15-	-9) 21/03/	10	00/17/84	10,	000,000,000	1,591	9,258	9,258,000,000	<u>ן</u>
				_			_					_
	중년계						11	000 000 000			10 218 680 000	
			이 며 주 소 여	) 122 T L+							10,210,000,000	2
4	· 글제일과 상관입 · 글제일 과거로	없이 가장 최근의 변경시, 만기경'	나만평 수역 과종목의 F	위펄펄 표시합 개평수익률은	1111 0.00	도 (양세 대 D으로 적용)	용 노쿰 되오니	7월 삼포) 참고하시기	바랍니다			
		20/07/2/10			5100			0 × 9 / / / /				

1 국고채 원본 스트립 종목이 존재하는 국고채 종목만 대상으로 계산 가능합니다.

✔ 영역 클릭으로 관련 국고채 종목의 리스트에서 바로 종목선택을 할 수 있습니다.

International second structure and			-		-
KRTU35UT6638	<u>×</u>	٩	<u></u>	হা	-
국고채권01500-1906(	16-	2)	[	3]	
국고채권02000-2103(	15-	9)	[	5]	
국고채권02000-4603(	16-	1)	[	30]	
국고채권01750-1812(	15-	7)	[	3]	
국고채권02250-2512(	15-	8)	[	10]	
국고채권02000-2009(	15-	4)	[	5]	
국고채권02625-3509(	15-	6)	[	20]	
국고채권02250-2506(	15-	2)	[	10]	
국고채권01625-1806(	15-	3)	[	3]	
국고채권02000-2003(	15-	1) –	[	5]	
국고채권02000-1712(	14-	6)	[	3]	
국고채권02750-4412(	14-	7)	[	30]	
국고채권02750-1909(	14-	4)	[	5]	
국고채권03000-2409(	14-	5)	[	10]	
국고채권02750-1706(	14-	3)	[	3]	
국고채권03125-1903(	14-	1)	[	5]	=
국고채권03500-2403(	14-	2)	[	10]	
국고채권03000-1612(	13-	7)	[	3]	
국고채권03750-3312(	13-	8)	[	20]	
국고채권02750-1606(	13-	3)	[	3]	
국고채권03000-4212(	12-	5)	[	30]	
국고채권03500-1703(	12-	1)	[	5]	
국고채권04000-3112(	11-	7)	[	20]	
국고채권03500-1609(	11-	5)	[	5]	
국고채권04250-2106(	11-	3)	[	10]	
국고채권04750-3012(	10-	7)	[	20]	
국고채권05000-2006(	10-	3)	[	10]	
국고채권05500-2912()	09-	5)	[	20]	
국고채권05750-1809()	08-	5)	[	10]	
국고채권05500-2803()	08-	2)	[	20]	
국고채권05500-1709()	07-	6)	[	10]	
국고채권05250-2703()	07-	3)	[	20]	Ŧ
국고채권05000-1609()	06-	5)	[	101	1

2 선택한 국고채 종목의 기본 발행정보를 조회합니다.
• 발행일, 만기일, 잔존일, 표면금리, 이자유형, 이자주기, 대차금일(대자당일 - 대차상환), 대차잔량, 발행액, 상장잔액, 스트립미분리잔액

3 수익률 평균을 산출하여 반영할 채권평가사를 체크박스로 선택할 수 있습니다.

4 체크된 평가사의 민평이 기준값이 되며, 해당 수익률을 기준으로 수익률을 증감할 수 있습니다.
 (적용버튼 클릭 필요)

화면 최초 조회시, 신규 종목 조회시에는 항상 0으로 설정된 상태입니다.

5 계산할 투자금액을 억원단위로 입력 가능합니다. 화면종료시 마지막 설정금액으로 저장됩니다.

6 · 결제일 : 국고채 단가와 스트립 단가를 계산할 기준 결제일을 지정합니다.

• 국고수익률 : 선택한 국고채 종목의 최근 민평 수익률을 소수 셋째자리까지 표시합니다.

국고단가 : 왼쪽의 국고수익률에 입력된 수익률로 계산된 단가를 원단위까지 표시합니다.
 수익률 입력 후 엔터 실행할 경우 수익률 -> 단가 계산이 되고
 단가 입력후 엔터 실행할 경우 단가 -> 수익률 계산이 됩니다.

화면 최초 오픈시 기본 설정은 국고수익률 -> 국고단가 순서의 계산입니다.

**7** 투자금액이 반영된 국고채금액과 스트립금액이 계산됩니다. 차액은 스트립금액 - 국고채금액입니다.

스트립금액은 ⑧에서 조회된 이자+원금 스트립 종목에 대한 금액의 합산입니다.

8 결제일 후를 만기로 갖는 스트립 종목들의 리스트를 만기일 순서대로 조회합니다.

• 현금흐름(이자): 표면금리/이자지급수\*투자금액

• 현금흐름(원금) : 투자금액과 동일 현금흐름

스트립 종목은 모두 할인채이므로 위와 같은 현금흐름이 만기에 1번 발생합니다.

- 수익률 : 화면 상단 3 ④에서 설정된 기준 수익률이 조회됩니다.
- 단가 : 수익률로 계산된 단가가 조회됩니다.
- 금액 : 현금흐름 \* 단가 / 10000원

### 특이 사항

• 국고채 원금 스트립 종목이 존재하는 국고채만 대상으로 계산 가능합니다.

• 결제일을 과거로 변경시, 결제일 시점에서는 만기가 남아있었으나, 현재 시점에서는 만기가 경과되어 민평이 0인 경우가 발생할 수 있습니다.

• 화면에서 제공되는 민평은 결제일과 상관없이 최근 기준입니다.

### 관련 화면

3075 - 발행정보 > 기타 > 국채 STRIPS

# 3920 - 해외금리 > 미국/일본 국채금리

### 화면 개요

• 미국과 일본의 만기별 국채금리 및 국내 최종호가수익률, IRS 수익률을 종합적으로 제공합니다.

### 화면 설명

0	체권	3920 <del>ö</del> ∦9	외금리 <b>&gt;D</b>	국/일본	김 국지 글	33													*	rl 🕞 🖬 1	[ 🖗 📞	≞ :≡		×
01/9	일 해외	외국채   ╡	후이 I 시네	표 국)	가별   S	P   CD	S   iTra	xx   외	평채  KF	발행   /	니가정보	LIBOR	IBOR   (	CBOT   정	책금리	FRA실시	[간   FRA§	일중   FR/	A일별					+
2017	/06/04	20	017/09/04	1 🖾 🗋	해외국차	1 <b>) CC</b>	IS 🏾 🕹	장동형	5387	[도] 세	계금융	최종호	7F SI	IAP									조:	회
					미국					일	본					ę	년국 ·				IRS(	전체)	4	
		<mark>с</mark> ЗМ	🔲 6M	🗌 2Y	🔲 3Y	🔲 5Y	🗹 10Y	🗌 30Y	🔲 2Y	🔲 5Y	🗹 10Y	🔲 30Y	CD91	- 통2Y	_ <del> </del> ⊰3Y	☐ 국5Y	✓ 국10Y	_ <b>⊰</b> 20Y	🔲 국 30\	/□ 국50Y	2Y	] 5Y	🗌 10Y	
17/	09/04	1,0087	1,0906	1,3420	1,4591	1,7399	2,1692	2,7777	-0,1631	-0,1471	-0,0076	0,8202	1,380	1,705	1,780	2,002	2,307	2,363	2,354	2,354	1,6250 1	,8050	1,9400	
1//	09/01	1,0087	1,0906	1,3420	1,4591	1,7399	2,1692	2,777	-0,1703	-0,1482	-0,0047	0,8196	1,380	1,678	1,747	1,966	2,271	2,338	2,334	2,333	1,6100 1	, 7900	1,9300	
17/	08/31	0,9884	1,0676	1,3255	1,4267	1,7019	2,1187	2,7269	-0,1703	-0,1478	0,0007	0,8213	1,380	1,684	1, 747	1,968	2,262	2,337	2,336	2,336	1,6050	, 7850	1,9250	
17/	08/30	1,0190	1,1112	1,3254	1,4322	1,7150	2,1327	2,7403	-0,1562	-0,1414	0,0033	0,8250	1,380	1,690	1,752	1,958	2,249	2,331	2,332	2,331	1,6050 1	, 1750	1,9150	
17/	08/29	1,0241	1,1215	1,3134	1,4215	1,7068	2,1283	2,7380	-0, 1602	-0,1454	-0,0007	0,8251	1,380	1,708	1,772	1,975	2,261	2,345	2, 345	2,345	1,6150 1	, 7900	1,9300	
17/	08/28	1,0240	1,1135	1,3294	1,4540	1,7418	2,1562	2, 1542	-0,1603	-0,1355	0,0035	0,8307	1,390	1,701	1,758	1,963	2,251	2,350	2,351	2,350	1,6200 1	, 7900	1,9300	
17/	00/20	1,0150	1,1102	1,0007	1,4021	1,7001	2,1000	2,7449	-0,1000	-0,1302	0,0005	0,0207	1,390	1,030	1,755	1,960	2,255	2,000	2,001	2,009	1,0200 1	, 7950	1,9500	
17/	100/24	0.0010	1,1103	1,0287	1,4703	1,7792	2,1302	2,7700	-0,1402	-0,1200	0,0107	0,0195	1,090	1,727	1,001	1,330	2,203	2,303	2,304	2,304	1,0400 1	0150	1,9000	
17/	100/23	1.0140	1,1112	1,3010	1,4407	1,7421 1 700E	2,1000	2,7400	-0,1351	-0,1005	0,0000	0,0245	1,390	1,721	1,737	2,002	2,237	2,373	2,379	2,374	1,0400 1	0150	1,9000	
17/	00/22	0 0730	1,1000	1,3230	1,4707	1,7000	2,2131	2,7000	-0,1005	-0,0330	0,0045	0,0233	1,330	1,708	1,000	1 007	2,300	2,372	2,303	2,303	1,0400 1	,0200	1,9700	
	00/21	0,0100	1,0303	1,0000	1,4402	1, 1416	2,1034	2,1034	0,1343	0,1000	0,0303	0,0400	1,000	1,100	1,104	1,001	2,304	2,311	2,303	2,303	1,0300	,0130	1,3030	-
미국	10Y 일	본10Y 한국	₹10Y		•									2 5000		101/			최대	날짜	최소		날짜	
8					~		<u></u>							2,3070	비국	107			2,3849	2017/07/0	7 2,110	17 201 IC 001	7/08/31	
	~	~~ <u>~</u>									~-+		<u> </u>	C, 103C	알몬	IUY KTD10V			0,0924	2017/07/0	6 -0,00	6 201	7/09/04	
													_	2,0000	만국	K I D I U Y			2,000	2017/06/0	9 2,1	0 201	1/06/21	
														- 1,5000										
														- 1,0000										
														- 0,5000							_	-		
														-0,007	2									
06/	/06	06/14	06/22	07	07/06	07/14	07/2	4 '08	08/04	08/	'13 <sup>'</sup> C	08/21	(	9/04										-

1 From To 기간을 지정합니다.

2 미국채, 일본국채, 국내 최종호가수익률, IRS 수익률 추이를 제공합니다.
그리드 헤더 체크로 하단의 추이 차트 및 요약 정보를 조회할 수 있습니다.
- 미국채 : 3M, 6M, 2Y, 3Y, 5Y, 10Y, 30Y
- 일국채 : 2Y, 5Y, 10Y, 30Y

- 최종호가수익률 : CD 91일, 통안 2Y, 국고 3, 5, 10, 20, 30, 50Y
- IRS : 2Y, 5Y, 10Y

3 그리드에서 체크한 지표의 시계열 추이가 최대/최소값과 함께 조회됩니다.

4 그리드에서 체크한 지표의 요약정보(지표명, 최대값, 최대날짜, 최소값, 최소날짜)가 표시됩니다.

5 관련화면 링크를 제공합니다.

### 관련 화면

3924 - 해외금리 > 해외국채 Matrix

3926

3930

3931 - 해외금리 > 해외국채 국가별

# 3921 - 해외금리 > LIBOR/EURIBOR/TIBOR

### 화면 개요

• LIBOR(ICE 제공) 및 EURIBOR, TIBOR 정보를 제공합니다.

### 화면 설명

<b>@</b>	비권	3921 해외;	금리>LIBOR	/EURIBOR,	/TIBOR					۲	t ⊡⇒ 🖬 T	🥴 🌜 📇 🗄	= = ×		
I 미/일	하	외국채   추이	111人利亚士·	국가별 I SP	CDS   iTra	axx I 외평채	│KP발행│시	가정보 LIBO	R IBOR (CB	DT I 정책금리	↓FRA실시간	FRA일중  F	RA일별   +		
종합	1	통화 만기	71 2017/1	0/12 🔁 71÷	준일2017/10/	11 ICE	٦								
3	,,	i				LIBOR	_				EUD LOOD	TIE	30R		
	1	USD	EUR(360)	GBP	JPY	CHF	CAD	AUD	DKK	SEK	EURIBUR	JP	EURO		
0/	N	1.18333	-0.43543	0.22250	-0.01686	-0.78620	-	-	-	-	-	-	-		
11	1	1.20389	-0.41971	0.23688	-0.03393	-0.79840	-	-	-	-	0.36300	0.01273	0.01300		
21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36100	-	-		
11	1	1.23889	-0.40143	0.28325	-0.03286	-0.78260	-	-	-	-	0.35000	0.04364	0.04300		
2₩	M         1.27300         -0.39071         0.32563         -0.03021         -0.75260         -         -         -         0.29900         0.04636         0.04600           M         1.35861         -0.37586         0.37063         -0.04236         -0.72600         -         -         -         0.26200         0.06727         0.06300														
3№	1.2760         -0.3758         0.37063         -0.04236         -0.72600         -         -         -         0.26200         0.06727         0.06300														
41	1	1.35861       -0.37586       0.37063       -0.04236       -0.72600       -       -       -       -       0.26200       0.06727       0.06300         -       -       -       -       -       -       -       0.26700       -       -													
5№	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30900	-	-		
61	1	1.52933	-0.31014	0.52338	0.00021	-0.64860	-	-	-	-	0.15300	0.11636	0.08800		
7№	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38100	-	-		
8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41800	-	-		
91	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08800	-	-		
10	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48900	-	-		
11	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51900	-	-		
12	М	1.80956	-0.22386	0.74150	0.10414	-0.51080	-	-	-	-	0.01700	0.13636	0.09500		
<u>수</u> 20 39 명문	)14.7  21 톤 도 제 의 :	.1부터 LIBO 1 화면을 조형 1공을 원하지 767-8674, 8	R LICENSE 정 회하는 고객시 않는 고객은 3691, 8665	책이 변경됩니 + 명단이 ICE 24시간 지역	니다. www.th 에 제공될 수 1 시세가 제공	eice.com에서 : 있습니다. 공 됩니다.	상세 내용	확인하세요.							
🐴 L	IBOR	입수처(BBA):	의 제공 정책	변경으로 일	부 통화에 [	해 과거치만	제공됩니다								
🐴 Ca	4D, A	UD LIBOR : :	2013.05.31까	⊼ , DKK, SEł	(LIBOR : 20	13.03.28까지									
쇼 도	!든 통	통화의 2₩, 4	M, 5M, 7M, 8	M, 9M, 10M,	11M : 2013.	05.31까지									

1 데이터 조회 영역의 레이아웃을 선택합니다.

- 종합 : 지정한 날짜의 만기별 통화별 금리
- 통화 : 지정한 만기의 일별 통화별 금리
- 만기 : 지정한 통화의 일별 만기별 금리
- 통화 조회시

🕑 मण	3921 해외를	21>LIBOR	/EURIBOR/	TIBOR						★ ⊡ 8	T 🔍 📞 🖴	.≘I – ¤	×
미/일   혀	외국채   추미	시세표	국가별 I SP	CDS   iTr	axx I 외평채	KP발행   시	가정보 LIB	OR IBOR C	BOT   정책금	리  FRA실시	[갼   FRA일중	FRA일별	+
종합	통화 만7	T 일 ▼	2016/10/12	2017	/10/09 🔛	만기 0/N		- ICE	٦				
01.71					LIBOR			· · · · ·	_	-	TIB	OR	
일사		EUR(360)	GBP	JPY	CHF	CAD	AUD			EUNIBOR	JP	EURO	
17/10/06	1,18222	-0,43586	0,22250	-0.02357	-0,78120	-	-	-	-	-	-	-	1
17/10/05	1,18222	-0,43514	0,22125	-0,02786	-0,78220	-	-	-	-	-	-	-	1
17/10/04	1,18222	-0,43371	0,22125	-0.02500	-0,78420	-	-	-	-	-	-	-	
17/10/03	1,18056	-0,43086	0,22250	-0,02357	-0,78720	-	-	-	-	-	-	-	1
17/10/02	1,18000	-0,42971	0,22000	-0,04214	-0,78920	-	-	-	-	-	-	-	
17/09/29	1,18167	-0,43471	0,22375	-0.04286	-0,78920	-	-	-	-	-	-	-	1
17/09/28	1,18111	-0,43186	0,22125	-0,04286	-0,79720	-	-	-	-	-	-	-	
17/09/27	1,18000	-0,43329	0,22000	-0,06043	-0,83300	-	-	-	-	-	-	-	
17/09/26	1,17833	-0,43329	0,22125	-0,03829	-0,79040	-	-	-	-	-	-	-	1
17/09/25	1,17833	-0,43329	0,22125	-0,03186	-0,78340	-	-	-	-	-	-	-	
17/09/22	1,17889	-0,43329	0,22250	-0,02829	-0,77740	-	-	-	-	-	-	-	
17/09/21	1,17889	-0,43186	0,22500	-0,02757	-0,77740	-	-	-	-	-	-	-	
17/09/20	1,17889	-0,42614	0,22500	-0,03186	-0,77340	-	-	-	-	-	-	-	
17/09/19	1,17889	-0,42757	0,22625	-0.04257	-0,77140	-	-	-	-	-	-	-	
17/09/18	1,17889	-0,42900	0,22500	-0,02829	-0,76940	-	-	-	-	-	-	-	

• 만기 조회시

💽 मध 🗄	3921 해외금(	⊴>LIBOR,	/EURIBOR,	/TIBOR						*	⊡ © i T	9 S 🔒	81 - C	×
미/일   해외	국채   추이	시세표 [ :	국가별   SP	CDS   i	Traxx   외평	채   KP발행	시가정보	LIBOR	IBOR  CBOT	정책금리	FRA실시간	FRA일중	FRA일별	+
중합 통	화 만기	일 🔻	2016/10/12	2 🔛 ~ 20	17/10/09	1 만기	USD	*	ICE 1					
일자	0/N	1W	2₩	1M	2M	3M	4M	5M	6M	7M	8M	9M	10M	-
2017/10/09	-	1,20333	-	1,23722	1,27189	1,35639	-	-	1,52489	-	-	-	-	
2017/10/06	1,18222	1,20222	-	1,23500	1,27133	1,35028	-	-	1,51878	-	-	-	-	
2017/10/05	1,18222	1,20222	-	1,23778	1,27217	1,34861	-	-	1,51350	-	-	-	-	
2017/10/04	1,18222	1,20167	-	1,23778	1,27222	1,34667	-	-	1,51406	-	-	-	-	
2017/10/03	1,18056	1,20333	-	1,23778	1,27111	1,34250	-	-	1,51572	-	-	-	-	
2017/10/02	1,18000	1,20333	-	1,23333	1,26944	1,33556	-	-	1,50933	-	-	-	-	
2017/09/29	1,18167	1,20500	-	1,23222	1,26944	1,33389	-	-	1,50600	-	-	-	-	
2017/09/28	1,18111	1,20167	-	1,23500	1,26944	1,33500	-	-	1,50944	-	-	-	-	
2017/09/27	1,18000	1,19722	-	1,23500	1,27222	1,33278	-	-	1,50389	-	-	-	-	
2017/09/26	1,17833	1,19556	-	1,23444	1,27167	1,33083	-	-	1,49711	-	-	-	-	
2017/09/25	1,17833	1,19444	-	1,23667	1,26944	1,32972	-	-	1,49711	-	-	-	-	
2017/09/22	1,17889	1,19444	-	1,23833	1,27222	1,32944	-	-	1,49683	-	-	-	-	
2017/09/21	1,17889	1,19444	-	1,23722	1,27333	1,32833	-	-	1,49100	-	-	-	-	
2017/09/20	1,17889	1,19556	-	1,23556	1,27278	1,32306	-	-	1,48000	-	-	-	-	
2017/09/19	1,17889	1,19667	-	1,23722	1,27167	1,32611	-	-	1,47861	-	-	-	-	
2017/09/18	1,17889	1,19556	-	1,23611	1,26944	1,32500	-	-	1,47444	-	-	-	-	¥
4													Þ	

2 기준일을 설정합니다. 캘린더 기본 설정은 당일이며, 데이터는 전일, 전전일 기준으로 제공됩니다.

- 전일 : ICE에 고객사 명단 제출하는 경우
- 전전일 : 기본 설정

3 LIBOR 및 EURIBOR, TIBOR 금리를 선택한 레이아웃에 따라 조회할 수 있습니다.

- LIBOR
- ·통화:USD, EUR(360), GBP, JPY, CHF
- · 만기 : O/N, 1W, 1M, 2M, 3M, 6M, 12M
- EURIBOR : 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 4M, 5M, 6M, 7M, 8M, 9M, 10M, 11M, 12M
- TIBOR
- ·통화 : JPY, EURO
- · 만기 : 1W, 1M, 2M, 3M, 6M, 12M

CAD, AUD LIBOR의 경우 2013.05.31까지, DKK, SEK LIBOR의 경우 2013.03.28까지 제공됩니다. LIBOR 모든 통화의 2W, 4M, 5M, 7M, 8M, 9M, 10M, 11M 만기의 경우 2013.05.31까지 제공됩니다.

### 특이 사항

- 2014.7.1부터 LIBOR 사용권한 정책 변경에 따라 제공일 기준이 변경(전전일 기준 제공) 되었습니다.

- 기본은 전전일 기준이며, 전일 기준의 정보에 대한 이용을 원하는 경우 이용 고객사 명단이 ICE에 제출될 수 있습니다.

- ICE : https://www.theice.com/iba

### 관련 화면

3933

# 3924 - 해외금리 > 해외국채 Matrix

### 화면 개요

• 해외 30여개 주요국의 국채금리를 24시간 실시간으로 제공합니다.

### 화면 설명

C 11	채권   3924 해외금리>해외국체 Matrix(고급) 🗶 🗄 田 🔍 🕹 注 📒 🗆 🔿 🗴																			
미/일	해외국;	해 추이 //	네표   :	국가별   SI	⊃   CDS	iTraxx	외평채	KP발행   시]	가정보	.IBOR   IBOR	RICBOT	정책금리	FRA실시	간   FRA일줄	§∣FRA일	별				+
2017/10	)/1Q 🚺	기준일 : 2	017/10/1	O MID/C	HHI 2	BID/ASK	CDS	] 시장동형	438	지도 세	계금융	•								조회
만기		국 ,	캐L	.HCH	몍	시코 /	브리	라질 🧳	힌	' <del>द</del> ्र	일	본	, <del>2</del>	3	홍	콩 🧳	대민	ŀ,	필리	핀 /
17	1,3707	▲ 0,0286	1,4075	▼ -0,0175	6,8545	▼ -0,0145	7,1850	▲ 0,0980	1,5300	-	-0, 1547	▲ 0,0019	3,4701	🔺 0,0031	0,6595	▼ <mark>-0,0</mark> 180	-	-	-	-
2Y	1,5123	🔻 -0, <mark>0</mark> 079	1,5668	0,0198	-	-	7,7820	0,0370	1,8450	0,0350	-0,1494	🔻 -0,0053	3,5671	0,0068	0,9080	<ul> <li>-0,0160</li> </ul>	0,4600	-	3,6000	▼ -0,0500
3Y	1,6465	▲ 0,0085	-	-	6,8005	🔻 -0, <mark>0</mark> 165	8,6125	▲ 0,0)15	1,9450	▲ 0,0500	-0,1307	▼ - <mark>0,0</mark> 041	3,5809	🔺 0,0 <mark>0</mark> 68	1,1595	▼ - <mark>0,0</mark> 140	-	-	3,7000	▲ 0,0050
4Y	-	-	1,6522	0,0052	-	-	-	-	-	-	-0,1107	🔺 0,0009	-	-	-	-	-	-	3,9850	▼ -0,0075
5Y	1,9611	▲ 0,0033	1,7759	▼ -0,0004	6,8450	▼ -0,0185	9,4395	▲ 0,0730	2,1500	▲ 0,0575	-0, 1010	▼ -0,0056	3,6355	▲ 0,0 <mark>221</mark>	1,3560	▼ - <mark>0,0</mark> 135	0,7225	-	4,1000	-
6Y	-	-	1,8450	▼ -0,0042	-	-	-	-	-	-	-0,0703	▼ -0,000°	-	-	-	-	-	-	-	-
_7Y	2,1893	0,0024	1,9231	▼ -0,0036	-	-	-	-	-	-	-0,0414	▼ -0,005°	3,7042	▼ -0,0314	1,5170	▼ -0,0125	-	-	4,3515	▲ 0,0125
8Y	-	-	1,9999	▼ -0,0086	-	-	-	-	-	-	-0,0134	▼ -0,0061	-	-	-	-	-	-	-	-
9Y	-	-	2,0692	▼ -0,0063	-	-	-	-	-	-	0,0186	▼ -0,003°	-	-	-	-	-	-	-	-
10Y	2,3591	🔻 -0, <b>0</b> 035	2,1186	▼ -0,0045	7,1070	0,0440	9,7220	▲ 0,0115	2,4250	0,0350	0,0541	▲ 0,0039	3,6382	▼ -0,0153	1,7010	-0,0195	1,0375	-	4,6490	▲ 0,0100
20Y	-	-	2,4300	▼ -0,0109	7,4295	▲ 0,0790	-	-	2,4050	▲ 0,0250	0,5895	▼ -0,001*	4,1043	▼ -0,0060	-	-	1,5750	-	5,1500	-
30Y	2,8945	▲ 0,0020	2,4793	▼ -0,0111	7,5245	▲ 0,0805	-	-	2,3950	▲ 0,0200	0,8805	<ul> <li>-0,001</li> </ul>	4,2470	▲ 0,0µ30	-	-	1,7600	-	-	-
만기	Eł	국 🖌	말레이	비지마 ,	신.	가플 🧹	인	도	인도	네시아 _	<u> </u>	주 .	, 뉴질	랜드 🧹	영	ੜ _	프랑	<u> </u>	독	일 _
1Y	-	-	-	-	-	-	6,1705	▼ -0,0100	5,6200	▼ -0,0100	1,7874	▲ 0,0076 0,0076	-	-	0,3878	▲ 0,0072	-0,5890	0,0010	-0,7340	▲ 0,0075
2Y	1,5020	-	-	-	1,2700	▲ 0,0025	6,3105	▼ -0,0290	-	-	1,9504	▲ 0,0346	2,0901	<ul> <li>0,0009</li> </ul>	0,4405	▲ 0,0269	-0,5002	-0,0004	-0,6985	▼ -0,0019
3Y	-	-	3, 3850	▼ -0,0050	-	-	-	-	5,9250	-	2,1340	▲ 0,0254	-	-	0,5213	▲ 0,0165 ▲ 0,0165	-0, 3472	-0,0012	-0,6016	▼ -0,0018
4Y	1 7050	-	2 5000	- 0.000	1 5000	- 0.0400	-	-	- C 1000	-	2,2934	<ul> <li>0,0286</li> <li>0,0286</li> </ul>	0.5700	- 0.0101	0,5759	▲ 0,0125 ▲ 0.0141	-0,1687	-0,0003	-0,4537	<ul> <li>-0,0007</li> <li>-0,0007</li> </ul>
5Y	1,7050	-	3,5900	<ul> <li>-0,0025</li> </ul>	1,5600	▼ -0,0400	0,0000	▼ -0,0305	6,1000	-	2, 3404	▲ 0,0 <u>200</u>	2,5726		0,7702	<ul> <li>0,0141</li> <li>0.0117</li> </ul>	-0,0052	0,0016	-0,2715	<ul> <li>-0,0000</li> <li>-0,0001</li> </ul>
0 Y 7 V	-		3 8000	0.0050			6.8025	- - <u>- 0 0</u> 200			2 5724	<ul> <li>0.0120</li> </ul>			1 0083	<ul> <li>0,0117</li> <li>0,0084</li> </ul>	0.1507		-0,1000	<ul> <li>-0,0001</li> <li>-0,0027</li> </ul>
- /Y - 0V	-		3,0300	+ -u, u00u		-	0,0325	▼ ~0,0200	-	-	2,0724	<ul> <li>0,0123</li> </ul>	-	-	1,0005	<ul> <li>0,0004</li> <li>0,0021</li> </ul>	0,1507		0,0240	▼ -0,0027
0Y 0V	_		_	_		_				_	2 7404	a 0.01	_		1,1551	<ul> <li>0,0001</li> <li>A</li> <li>0,00031</li> </ul>	0,5003		0,1123	▼ -0.0040
- 51 10V	2 8000		3 8950	<ul> <li>-0.0100</li> </ul>	2 0750	<ul> <li>-0 0400</li> </ul>	6 9420	<ul> <li>–0 0395</li> </ul>	6 4650	-	2,8366	<ul> <li>0,0103</li> <li>0,0168</li> </ul>	3.0146	▲ 0.0221	1.3636	<ul> <li>0,0003</li> <li>0,0063</li> </ul>	0.7153	-0.0012	0,2010	▼ -0 0030
201		_	4 5275	<ul> <li>■ 0.0025</li> </ul>	2 3650	<ul> <li>-0.0350</li> </ul>	7 3730	<ul> <li>0,0333</li> <li>1,0020</li> </ul>	7 2700	-	3 3264	▲ 0.0169	3 5676	■ 0,0221	1.8516	<ul> <li>0,0000</li> <li>-0,0024</li> </ul>	1 4214	0.0012	0,9503	<ul> <li>-0.0013</li> </ul>
307	-		4 8025	▲ 0.0025	2 4550	▼ -0.0450	-	= 0,0p20 -	7,3900	-	3 6064	<ul> <li>0,0103</li> <li>0,0189</li> </ul>		- 0,0201	1,9436	<ul> <li>-0.0024</li> <li>-0.0024</li> </ul>	1 8084	- 0,0021	1 2749	▼ -0.0053
- 301			1,0000	- 0,00000	2, 1000				1,0000		0,0004	0,0 <mark>10</mark> 0			1,0400	<ul> <li>0, 0004</li> </ul>	1,0004		1,0140	

1 기준일을 선택합니다. 기본 설정은 당일입니다.

2 하단에서 조회할 시세표의 레이아웃을 선택합니다.

- MID/대비 : MID 및 대비를 표시합니다.
- BID/ASK : BID와 ASK를 표시합니다.

3 국가별 만기별 실시간 시세를 제공합니다.

- 제공국가
- ·아시아: 한국, 일본, 중국, 홍콩, 대만, 필리핀, 태국, 말레이시아, 싱가폴, 인도, 인도네시아
- ·아메리카:미국, 캐나다, 멕시코, 브라질
- ·유럽: 영국, 프랑스, 독일, 네덜란드, 덴마크, 벨기에, 노르웨이, 스웨덴, 포르투갈, 그리스, 이탈리아, 헝가리, 폴란드, 터키, 남아공
- ·오세아니아 : 호주, 뉴질랜드

관련화면 링크를 제공합니다.
 CDS 3940
 시장동향 3104

금융지도 5514

세계금융 5516

# 특이 사항

데이터 제공처 : Tullet Prebon

### 관련 화면

3926 3930 3931 - 해외금리 〉 해외국채 국가별

# 3931 - 해외금리 > 해외국채 국가별

### 화면 개요

• 해외 주요국의 국채금리를 실시간으로 제공합니다. 선택한 특정국가의 만기별 시세표 및 일중, 일별추이를 조회할 수 있습니다.

### 화면 설명

C 川	채권 🛛 3931 해외금리> <b>해외국체 국가별(고급) \chi 🕞 🔂 🛨 😢 📞 🖴 🖂 🗖 🖂 🖂</b>												
미/일	해외크	국채 티 북	≌OFI VIMB	표 국가학	ž s	SP   CDS	iTraxx   외평치	∦  KP발행	시가정보 [LIBC	R   IBOR   CBC	)T   2 < > +		
2017/10	)/12 🧯	]기준	일 :17/10/	'12 🔲 🗆 E	7 🙎	•							
만기	3)	한국지	간 ,	BID		ASK	MID	대비	시가	고가	저가 🧖	•	
01M	2017/	10/12	10:31:36	1,0	0172	1,0070	1,0121	-0,012	7 1,0324	1,0375	1,0070		
03M	2017/	10/12	10:31:36	1,0	0929	1,0827	1,0878		- 1,0878	1,1158	1,0802		
06M	2017/	10/12	10:31:36	1,3	2471	1,2369	1,2420	-0,002	6 1,2523	1,2600	1,2318		
01Y	2017/	10/12	10:31:36	- 1,0	4085	1,3981	1,4033	-0,010	4 1,4085	1,4216	1,3929		
02Y	2017/	10/12	10:31:38	1,!	5208	1,5127	1,5167	0,008	3 1,5125	1,5287	1,4963		
03Y	2017/	10/12	10:31:38	1,0	6652	1,6598	1,6625	0,007	5 1,6440	1,6678	1,6219		
05Y	2017/	10/12	10:31:38	1,9	9529	1,9496	1,9512	-0,011	6 1,9595	1,9645	1,9329		
07Y	2017/	10/12	10:31:38	2,	1723	2,1699	2,1711	-0,008	5 2,1869	2,1930	2,1541		
10Y	2017/	10/12	10:31:36	2,3	3467	2,3431	2,3449	-0,003	4 2,3591	2,3654	2,3304		
30Y	2017/	10/12	10:31:38	2,0	3806	2,8798	2,8802	-0,001	2,8913	2,8981	2,8630		
01.7	5 - OI		018301									-	
일종	승주니(	4	일렬주미	5									
	<b></b>	L	лм	_	1.01/			Ы	U ASK I				
2017/1	지간	10,21,1	BIL DC 1	) 0170	ASK	070 MIU	LHH 1121 0.01			1			
2017/1	10/12	10:31:	50 I. 50 I	0172	1,0	070 1,0	JIZI -0,0 0146 0.01				1.0400		
2017/1	10/12	10:00:	02 I, 40 1	0137	1,0	030 1,0	0,01 0121 _0.01	102					
2017/1	10/12	10:26	+3 1, 10 1	0172	1.0	0/0 1,0	0,01	153 L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		⊢1.U3UU ⊧		
2017/1	10/12	10:25:	54 1	0140	1.0	070 1.0	0,01 1121 -0.01	27					
2017/1	10/12	10:23:	56 1	0146	1.0	045 1.0	0,01	53			1.0172		
2017/1	0/12	10:23:	55 1	0146	1.0	045 1.0	0.01 -0.01	53					
2017/1	10/12	10:23:	00 1	0172	1,0	070 1,0	0121 -0,01	27			Ē 1 0000		
2017/1	10/12	10:21:0	02 1	0146	1,0	045 1,0	0095 -0,01	153	M I		[		
2017/1	10/12	10:21:	D1 1,	0146	1,0	045 1,0	0095 -0,01	153					
2017/1	10/12	10:18:	17 1.	0172	1,0	070 1,0	0121 -0,01	27 🖵 0/5	10/6 10/2	7 10/11	10/12		
•										) 🕈 🗗 📮	te ⊟ MK HA 57		

1 기준일을 선택합니다. 기본 설정은 당일입니다.

#### 2 국가를 선택합니다.

- 제공국가

- ·아시아 : 한국, 일본, 중국, 홍콩, 대만, 필리핀, 태국, 말레이시아, 싱가폴, 인도, 인도네시아
- ·아메리카:미국, 캐나다, 멕시코, 브라질

·유럽 : 영국, 프랑스, 독일, 네덜란드, 덴마크, 벨기에, 노르웨이, 스웨덴, 포르투갈, 그리스, 이탈리아, 헝가리, 폴란드, 터키, 남아공

·오세아니아 : 호주, 뉴질랜드

3 선택한 국가의 만기별 실시간 시세표를 제공합니다. - 만기, 한국시간/GMT시간, BID, ASK, MID, MID대비, 시가, 고가, 저가

4 기준일의 일중추이를 제공합니다. (과거 5일전 포함)

5 기준일 이전까지의 일별추이를 제공합니다.

6 왼쪽의 4 5 에서 조회한 데이터에 대한 차트를 표시합니다. BID, ASK, MID를 선택할 수 있습니다.

### 특이 사항

데이터 제공처 : Tullet Prebon

### 관련 화면

3924 - 해외금리 > 해외국채 Matrix 3926 3930

# 3940 - 해외금리 > Markit CDS

### 화면 개요

• 글로벌 공신력을 갖춘 CDS 제공기관인 Markit의 CDS 프리미엄 정보를 제공합니다.

### 화면 설명

🧭 मार्थ   394	이해외금(	E >Markit CDS	S(기본)	)												*	🕞 🔒 T 🖗 🕯	< ≜ ∷   _ □	×
미/일   해외국차	1   <b>수</b>	시세표   국가별	∦ ISP	CD	S iTre	ıxx │ 외평채	KP발행	L AD	가정보	LIBOR   IBO	OR (CBC	T   정책	금리   FRAS	실시간   FR/	A일중   FF	A일별			+
2017/10/11 1	기준일:	2017/10/10	57만7	<mark>2</mark> ))別	만기	End0f De	iy 🖪 Sai	neday	/-Japan	Saned	ay-Asia	최고	그/최저/평균	- 3개월 🦉	• -	iTraxx 🔞		단위: br	P
5 대분류	종목	6 Name		만기	통화 ,	Tier 🦼	Spread	전달	일대비	3M최저	■평균	●종가	3M최고	3M평균	Rating	회수율	섹터	국가	
ALL	235	그리스		5Y	USD	SNRFOR	505,27	۸.	4,46	476,92	•	-	585,29	532,10	CCC	35%	Government	그리스	
America	37	남아프리카공화	F4	5Y	USD	SNRFOR	174,75	۲.	-2,10	161,52	•1		210,20	180,08	BB	24%	Government	남아프리카공화	4
Asia	81	네덜란드		5Y	USD	SNRFOR	16,52	۲	-1,00	16,01	• •		19,68	17,48	AAA	38%	Government	네덜란드	
Europe	96	노르웨이		5Y	USD	SNRFOR	13,74	۰.	-0,67	12,84	•1		16,56	14,12	AAA	37%	Government	노르웨이	
Africa/MiddleEa	ast 14	뉴질랜드		5Y	USD	SNRFOR	21,42	•	-0,89	19,33	•		25,23	21,55	AAA	40%	Government	뉴질랜드	
Oceania	7	대한민국		5Y	USD	SNRFOR	71,11		0,90	55, 39		•	75.07	64, 34	BBB	40%	Government	대한민국	
중분류	종목	덴마크		5Y	USD	SNRFOR	16,35		-	14,77		••	17,01	16,12	AAA	40%	Government	덴마크	
ALL	235	독일		5Y	USD	SNRFOR	12,64	۲	-0,20	12,42	• •		15,41	13,53	AAA	40%	Government	독일	
Country	51	러시아		5Y	USD	SNRFOR	130,43	۰.	-2,09	130, 13	• •		176,02	149,27	BB	24%	Government	러시아	
Government	10	말레이시아		5Y	USD	SNRFOR	66, 49	۸.	0,45	61,18	•		87,28	75,16	BBB	40%	Government	말레이시아	
Financials	136	멕시코		5Y	USD	SNRFOR	108,47	۰.	0,06	97,57		•	116,10	105,49	BB	25%	Government	멕시코	
Utilities	5	미국		5Y	EUR	SNRFOR	21,45	۲.	-0,04	19,73	•		24,21	21,91	AAA	40%	Government	미국	
Etc	33	베네수엘라		5Y	USD	SNRFOR	6,135,38		12,56	4,155,69		••	6,578,90	5,762,44	CCC	25%	Government	베네수엘라	-
2016/10/11	201	7/10/11 📕					CH	한민	국 / 60	vernment /	SNRFOR	/ 57 /	USD / Asi	a / 888			NI (	a markit	
7 날짜 2	트리미엄	전일대비 등	탁률	Rati	ng 🏼	대한민	국 5V												
2017/10/10	71,11	0,90	1,28	BBI	в													~ 1	
2017/10/09	70,21	0,49	0,70	BBI	В												N		n I
2017/10/06	69,72	-1,26	-1,77	BBI	В												t a t	J Y P	ا <del>م</del>
2017/10/05	70,98	-0,68	-0,94	BBI	В												$-\Lambda$ $\Gamma$	ſ\ [	
2017/10/04	71,66	-1,24	-1,70	BBI	В												IN.L	· ·	
2017/10/03	72,90	-1,29	-1,73	BBI	В				ļ.				M						30
2017/10/02	74,19	-0,46	-0,61	BBI	В								-1	. A		- m	N	-	
2017/09/29	74,65	-0,42	-0,55	BBI	В								11	√° v n	Z	. [ ]	/	t	
2017/09/28	75,07	1,05	1,41	BBI	В		M						med -	'	٦.	M		-	
2017/09/27	74,02	-0,07	-0,09	BBI	В			5		m		A 1			¥			50.0	J0
2017/09/26	74,09	1,56	2,15	BBI	В		. <u>N</u>	1		$/ \sim$	m.	ፈረ					1		
2017/09/25	72,53	0,67	0,93	BBI	В		ſ	1	$\sim$	<b>/</b>	· 6	۲V							
2017/09/22	71,86	1,90	2,71	BBI	В	$\sim$												40.0	30
2017/09/21	69,96	0,67	0,96	BB	В	10.11 1	1.	12.	201	7 02	. (	13.	04.	05.	Ó6.	Ó7.	Ó8. Ó9.	10.	
2017/09/20	69,29	4,04	6,19	BB	B							11	1				+ <b>3</b>	1 🗢 15 🖃 🕪 🕪	44
▲ 본 데이터는 ▲ CDS자료의 :	· 참고용( 구독 신청	Yiew Only)으로 은 support@mark	만 사용 kit.com	가능( 로 보니	하며 제 배주시기	배포를 금지   바랍니다	1합니다. ( ,	미와	관련된	라이센스	이슈 발	병 시 모	든 책임은	사용자에	있으므로	주의하시기	바랍니다.		

#### 1 기준일을 지정합니다. 기본설정은 당일입니다.

2 CDS 프리미엄 조회 화면의 레이아웃을 선택합니다.

- 5Y만기 : 5Y만기 기준으로 기간별 최저, 최고, 평균, 종가 데이터를 이용한 미니차트가 함께 제공
- 전체만기 : 6M, 1Y, 2Y, 3Y, 4Y, 5Y, 7Y, 10Y, 15Y, 20Y, 30Y 만기별 데이터가 제공

3 Time Zone에 따른 시간대별 정보 조회가 가능합니다.

- Sameday Japan : (당일 데이터) 당일 16시 30분에 산출
- Sameday Asia : (당일 데이터) 당일 18시 30분에 산출
- End of Day : (당일 데이터) 익일 16시 30분에 산출

④ 5Y만기 레이아웃 조회시 최저, 최고, 평균 산출 기준을 선택합니다.

- 3개월, 6개월, 1년

- 5 대륙 및 섹터를 더블클릭으로 선택합니다.
  - 대륙 : All, America, Asia, Europe, Africa/Middle East, Oceania
  - 섹터 : All, Country, Government, Financials, Utilities, Etc

6 선택한 카테고리(대륙, 섹터)내의 개별 CDS 프리미엄 정보를 제공합니다.

- CDS Name, 통화(USD, EUR, JPY), Tier(순위), 만기별 CDS 프리미엄, 전일대비, 최저, 최고, 평균 등급, 회수율, 섹터, 국가

Name을 더블클릭하면 하단의 추이와 차트에 시계열을 조회할 수 있습니다.

7 CDS 프리미엄, 대비, 등락률, 등급에 대한 일별 시계열 추이가 제공됩니다.

8 관련 차트가 제공됩니다.

### 특이 사항

- 해당 정보는 제공처인 Markit의 정책에 따라 View Only로 제공되며 다운로드를 원하실 경우 Markit과 라이센스 계약이 필요합니다.

### 관련 화면

3941

# 3960 - 대차거래 > 종합

### 화면 개요

• 채권 종목별 대차거래 현황을 제공합니다.

### 화면 설명

🖌 채권   3960 대차거래≻종합 🛛 🖈 🗁 🗟 표 🖓 🌭 🖴 듣 🗖 🖂 🗡													
종합 추이   통계   참여자	다종합							+					
2017/10/12 🚺 기준일: 2	017/10/11	종목별2	B여자별 억	<mark>3</mark> ▼ ()	자료취합완료)								
4 종목명	구분	바스켓	전일잔량	금일거래	금일상환	금일잔량	거래유형						
물가01000-2606(16-5)	지 표	-	60	-	-	60	경쟁거래						
국고02250-3709(17-5)	지 표	-	800	-	-	800	경쟁거래						
국고02125-4703(17-1)	지 표	-	17,837	720	-	18,557	경쟁거래						
국고02125-2706(17-3)	지 표	10	25,695	300	-	25,995	경쟁거래						
국고02000-2209(17-4)	지표	3,5	10,020	-	150	9,870	경쟁거래						
국고01750-2006(17-2)	지표	3	23,702	100	200	23,602	경쟁거래						
통안0173-1712-02	경 과	-	2,500	-	-	2,500	경쟁거래						
통안0172-1812-02	경 과	-	300	-	-	300	경쟁거래						
통안0164-1908-02	경 과	-	1,200	-	-	1,200	경쟁거래						
통안0164-1902-02	경 과	-	600	-	-	600	경쟁거래						
통안0160-1904-02	경 과	-	1,100	-	-	1,100	경쟁거래						
통안0158-1906-02	경 과	-	1,050	-	-	1,050	경쟁거래						
통안0150-1801-01	경 과	-	100	-	-	100	경쟁거래						
통안0149-1802-02	경 과	-	7,600	-	-	7,600	경쟁거래						
통안0146-1804-02	경 과	-	3,080	-	-	3,080	경쟁거래						
통안0145-1806-02	경 과	-	4,000	-	-	4,000	경쟁거래						
통안0133-1810-02	경 과	-	500	-	-	500	경쟁거래						
통안0125-1808-02	경 과	-	1,400	-	-	1,400	경쟁거래						
물가01750-2506(15-5)	경 과	-	50	-	-	50	경쟁거래						
물가01500-2106(11-4)	경 과	-	30	-	-	30	경쟁거래	-					
합 계			467,196	5,286	4,328	468,154							
🛕 한국예탁결제원, 한국종	증권금융, '	금융투자협회	회의 통합 정보	입니다									

1 기준일을 설정합니다. 기본 설정은 당일입니다.

#### 2 조회 레이아웃을 선택합니다.

- 종목별 : 종목별 대차잔량 및 거래, 상환 정보를 표시합니다.
- 참여자별 : 대차 종목에 대한 대여자 및 차입자 정보를 표시합니다.

3 대차정보를 표시합니다.

- 종목별 : 종목명, 종목구분(지표, 경과), 선물바스켓 종목 편입 여부, 전일잔량, 금일거래, 금일상환, 금일잔량, 거래유형
- 참여자별 : 종목명, 종목구분(지표, 경과), 선물바스켓 종목 편입 여부, 만기일, 체결수량, 대여자, 차입자, 채권그룹

4 단위를 변경합니다. (백만, 억)

# 특이 사항

- 금융투자협회 수신 정보이며, 오후 8시경 당일자 데이터가 업데이트 됩니다.

### 관련 화면

3961

3962

3963

## 5100 - 달러-원>종합화면

### 화면 개요

국내 외환시장의 종합적인 데이터를 제공합니다.
〈달러-원 정보, 일별추이, 해외환율, 외환뉴스 등〉

### 화면 설명

☑ 외환 5100 달러-원>종합화면					★ 🕞 🖬 T ଡ଼	\$. ≞ ⊟ = □ ×
종합 종합2   현재가   현선물   일별추이   시간!	대별   주요환율비교   Tick차트   1분차트   일봉차9	트   지표종합  US	D선물(CME)  제공사별	최종체결		+
1 달러-원 현선물▼ 전체 서울외환 한국;	자금 1개월 🔻	2				_
매수호가	매도호가	일물별 일별추	이 시간대별 지표종	합 해외환율		+
1107.00	1107 70	2017/10/16 🔛				
1127.20	1121.10	일자	종가 전일비	등락률 고가	저가 평균기	ㅏ 거래량 ▲
주가갔 저익비 등란륙 매스	매도 시간 주개사 으해 🔺	17/10/15	1127,40 -1,50	-0,13 1129,00	1126,00 112	0.06 7216.0
1127,45 -1,45 -0,13 1127,20	1127,70 15:16:59 서울 WOORI BANI	17/10/13	1120,30 -4,30	-0.18 1137.20	1120,00 113	3.69 7210,0
1127,40 -1,50 -0,13 1127,20	1127,60 15:16:58 서울 SHINHAN	17/10/11	1135,20 0,10	0.01 1138.00	1131,90 113	5.01 8082.0
1127,45 -1,45 -0,13 1127,40	1127,50 15:16:57 서울 KYONGNAM	17/10/10	1135,10 -10,30	-0,90 1143,00	1135,10 113	8, 31 6963, 0
1127,50 -1,40 -0,12 1126,90	1128,10 15:16:52 한국 SCFB	17/09/29	1145,40 -3,70	-0,32 1147,00	1144, 30 114	5,70 6487,0
1127,50 -1,40 -0,12 1127,30	1127,70 15:16:48 서울 KEBHana	17/09/28	1149,10 8,40	0,74 1150,00	1143,00 114	6,56 8796,0
1127,55 -1,35 -0,12 1127,40	1127,70 15:16:40 서울 SCB	17/09/27	1140,70 3,90	0,34 1141,00	1138,00 113	9,28 6255,0
1127,50 -1,40 -0,12 1127,30	1127, /U 15:16:35 서울 JP M.C	17/09/26	1136,80 5,00	0,44 1137,50	1134,50 113	6,21 6634,0
1127,75 -1,15 -0,10 1127,40	1127.00 15:16:33 인국 SCFD	17/09/25	1131,80 -4,70	-0,41 1133,00	1129,10 113	0,57 6324,0
		17/09/22	1135,50 3,60	0,34 1139,60	1132,40 113	0,33 00/U,U 2,74 0217.0
신일용가 배배기운 고가 제가 제.	가 20일죄고 20일죄서 52수죄고 52수죄서	17/09/21	1152,70 4,40	0,09 1104,00	1131,50 113	2,74 0217,0 8 93 5826 0
	- 17/09/28 17/09/13 17/01/03 17/07/27	17/09/19	1131 30 4 70	0.42 1131,30	1128.00 112	9.93 7231.0
			ETHNUTE			
3 IICK 1군 일종 지기 1 ▲ 도원	+	4 물지간 말본	무서운작이포트	궤모		- 17L
· · 기 · · · · · · · · · · · · · · · · ·		일사 🔹		세속		기관 🔻
	- 1,129,50	2017.10.16	KIWOOM FX DAIL	Y		키움증권
·····	- 1,129.00	2017.10.16	🛛 [우리은행]Daily F	orex Live_2017. 10. 16		우리은행
	1,128,50	2017.10.13	[우리은행]Daily For	ex Live_2017.10.13		우리은행
	1,128,00	2017.10.13	KIWOOM FX DAILY			키움증권
ANT ANT ANT	IN. 1 197.45	2017.10.13	일일환율동향(201710	)13)		대구은행 😑
1 States and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s		2017.10.13	[산업은행] KDB Mai	rket Daily_2017-10-13(금)		한국산업은행
		2017.10.13	[KEB 하나은행] Mai	rket Daily 2017/10/13		KEB하나은행
	1,126,50	2017.10.13	[우리은행]Daily For	ex Live_2017. 10. 13		우리은행
	- 1,126,00	2017.10.13	NH Futures_KTB,US	D Daily_20171013		NH선물
	1,125,50	2017.10.12	KIWOOM FX DAILY			키움증권
10/16 09:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 1		2017.10.12	10월 FX: 달러의 완민	한 약세 예상		КВ증권
					0	

#### 1 달러-원 실시간 체결

화면 상단 좌측 콤보를 통해 달러-원 SPOT과 FXSWAP 데이터를 선택하여 체결추이를 확인 할 수 있습니다. 화면 상단의 전체/서울외환/한국자금 버튼을 이용하여 원하는 중개사를 선택하여 조회 할 수 있습니다. '전체'를 선택할 경우 서울외환과 한국자금 데이터를 동시에 보여줍니다. ※ 상단 매수/매도 호가창 보는 방법

- 실시간 매수/매도 호가를 스크린형식의 큰 글씨로 제공됩니다.
- 직전매수/매도 호가 대비 상승일 경우 : 배경 및 글씨가 빨간색으로 변경
- 직전매수/매도 호가 대비 상승일 경우 : 배경 및 글씨가 파란색으로 변경

- 직전매수/매도 호가 대비 유지일 경우 : 직전 글씨색은 유지, 배경은 흰색으로 변경

- 이와같은 호가창 색상 변화로 순간의 상승/하락 기조를 파악하실 수 있습니다.

#### 2 추가 정보 탭

일물별(FX스왑), 일별추이, 시간대별정보, 지표종합(일물별 분석정보), 해외환율 등 다양한 정보를 조회 할 수 있습니다.

#### 3 차트

선택된 지표의 Tick, 1분, 일봉차트를 확인하실 수 있습니다. \* Tick 차트의 경우 전일종가를 기준선으로 선택하여 확인 할 수 있습니다.

#### 4 뉴스

실시간으로 제공되는 외환뉴스를 확인하실 수 있습니다. 델톤 제공의 외환뉴스만을 골라 보실 수 있습니다. 3500화면(투자분석리포트) 에서 제공되는 리포트 중 '외환' 관련 리포트에 대해서 제공됩니다.

### 참고 사항

각 중개사의 회원사(딜러)일 경우 실시간 체결데이터가 제공됩니다. 비회원사(비딜러)일 경우 30분에 한번씩 체결 데이터가 제공되며, 그 외 시간에는 매수/매도의 중간값으로 제공됩니다.

기타 자세한 내용 및 문의사항은 각 외환중개사 홈페이지를 통해 문의하실 수 있습니다.

### 관련 화면

5101 - 달러-원〉현재가 5102 - 달러-원〉현/선물환 종합 5103 - 달러-원〉일별추이 5104 - 달러-원〉시간대별 5106 - 달러-원〉Tick차트 5107 - 달러-원〉1분차트 5108 - 달러-원〉일봉차트 5109 - 달러-원〉지표종합 5501 - 해외SPOT〉혀재가(주요)

### 정보 사이트

서울외국환중개 : http://www.smbs.biz/ 한국자금중개 : http://www.kmbco.com/

체결 - 체결 데이터만 조회됩니다. 호가 - 호가 데이터만 조회됩니다. 체결+호가 - 체결 및 호가데이터가 각각 발생시마다 보여집니다.

혼합 / 체결 / 호가 / 체결+호가 총 네가지 방식의 조회를 하실 수 있습니다.

혼합 - 기존에 제공되는 방식으로 체결가와 매수/매도 데이터가 같이 보여집니다.

#### 2 조회방식 선택

전체 또는 중개사별 데이터를 확인 하실 수 있습니다. 전체 선택 시 각 중개사의 데이터를 동시에 확인 하실 수 있습니다.

#### 1 중개사 선택



### 화면설명

🚜 달러-원 환율의 현재가를 제공사별/조회방식별 실시간으로 제공합니다.

## 화면 개요

# 5101 - 달러-원>현재가

670 | 외환

#### 3 NEXT 버튼

NEXT 버튼을 이용하여 장 초반 데이터까지 확인하실 수 있습니다.

Tenfore 에서 제공하는 해외화율을 조회하여 달러-원 시세와 실시간으로 비교 가능합니다.

환율명을 클릭하면 주요통화목록이 DropDown 됩니다.

관련화면: 5711 (실시간 MAR 일중/일별 추이)

그 외 시간에는 매수/매도의 중간값으로 제공됩니다.

실시간 체결가를 이용하여 장중 실시간 매매기준율(추정치)을 제공합니다

각 중개사의 회원사(딜러)일 경우 실시간 체결데이터가 제공됩니다. 비회원사(비딜러)일 경우 30분에 한번씩 체결 데이터가 제공되며,

중개사 선택버튼을 "서울" 혹은 "한국" 으로 선택했을 경우에 차트로 표현됩니다.

기타 자세한 내용 및 문의사항은 각 외환중개사 홈페이지를 통해 문의하실 수 있습니다.

### ④ 화면 접기/펼치기 버튼

6 실시간 매매기준율 조회

5 해외환율 조회

참고 사항

관련 화면

5100 - 달러-원>종합화면

5103 - 달러-원>일별추이 5104 - 달러-원>시간대별 5106 - 달러-원>Tick차트 5107 - 달러-원>1분차트 5108 - 달러-원〉일봉차트 5109 - 달러-원>지표종합

정보 사이트

서울외국환중개 : http://www.smbs.biz/ 한국자금중개 : http://www.kmbco.com/

5102 - 달러-원>현/선물환 종합

<기존에는 NEXT 버튼을 여러번 눌러야 했으나, CHECKExpert+ 에서는 한번만 눌러도 모든 데이터가 조회됩니다.>

화면 접기/펼치기 버튼을 이용하여 차트를 생략하거나, 실시간 데이터 영역만 보여지도록 화면을 조절할 수 있습니다.

# 5102 - 달러-원>현/선물환 종합

# 화면 개요

🌄 달러-원 SPOT 데이터와 Swap Point, 그리고 Forward 데이터를 실시간으로 제공합니다.

### 화면 설명

🥑 외환	5102 달러	-원 <b>&gt;현/</b> 선	물환 종	합		*	🕞 🖬 🗍	° 🦻 🌜 🗄	I <b>–</b> □ ×	
종합   (	현재가 현선물	일별추0	비 타시간	대별   🍊	환율비교	Tickž	하트   1분	차트   일봉	÷⊼ 🕻 🕻 +	
서울외횐	한국자금	2015/09/15	i 💟 💽	Swap Point	Forwa	ard	* 거래!	래단위:백만달리		
일물	결제일	DAYS	DIFF	매수	매도	중간	값 대	비 매수	량 매도량	
SPOT	15/09/17	2	-	1186.30	1186.60	18	.70 3	3.60		
0/N	15/09/16	1	-	2.00	7.00	1	씨씨		ニフトフト	
T/N	15/09/17	2	-	2.00	7.00	6		un ≖ 1100.er	공간값 1 1108 70	
1₩	15/09/24	9	-	15.00	45.00	30	1180.3	J 1180.00	1180.70	
2₩	15/10/01	16	-	-	-		1186.4	D 1180.30	1180.01	
1 M	15/10/19	34	2	90.00	170.00	130	1186.4	8 1185.43	3 1186.66	
2M	15/11/17	63	-	80.00	380.00	230	1183.7	5 1184.15	5 1184.00	
ЗМ	15/12/17	93	-	125.00	525.00	325				
6M	16/03/17	184	-	290.00	590.00	440	1183.5	0 1184.40	) 1183.90	
9M	16/06/17	276	-	-	-		1184.3	J 1187.30	) 1185.80	
17	16/09/19	370	-1	160.00	760.00	460	1183.7	5 1187.85	5 1185.85	
1+2M	15/11/17	63	-	-	-		1187.0	1190.10	) 1188.50	
1+3M	15/12/17	93	-	-	-					
1*6M	16/03/17	184	-	-	-		1187.8	1193.90	) 1190.90	
1+9M	16/06/17	276	-	-	-		_			
1*12M	16/09/19	370	-1	-	-		-	-		

#### 1 데이터 유형 선택

Swap Point : 선물환율과 현물환율의 차이로 선물환 거래의 기본 단위 Forward : 선물환율로 현물환율과 Swap Point를 이용하여 계산됩니다.

- Forward 계산식 -O/N Forward : SPOT - (O/N Swap Point + T/N Swap Point) T/N Forward : SPOT - T/N Swap Point 그외 만기 : SPOT + Swap Point

2 조회일로부터 결제일까지의 기간(DAYS)와 DAYS의 전일대비(DIFF)를 제공합니다.

예) 조회일 : 2015/09/15 , 결제일 : 2015/10/19 → DAYS : 34일

### 참고 사항

Forward의 경우 Swap Point 값이 갱신되는 시점의 SPOT을 이용하여 계산됩니다.

### 관련 화면

5201 - 달러-원 FX스왑>현재가(종합) 5203 - 달러-원 FX스왑>일별추이

### 정보 사이트

서울외국환중개 : http://www.smbs.biz/ 한국자금중개 : http://www.kmbco.com/

## 참고 사항

2 차트/데이터 버튼으로 일별차트를 바로 조회할 수 있습니다.

1 일/주/월별 단위로 선택하여 조회할 수 있습니다.



# 화면 설명

় 달러-원 SPOT 환율의 중개사별 일별추이를 제공합니다.

# 화면 개요

# 5103 - 달러-원>일별추이

674 | 외환

### 관련 화면

5101 - 달러-원>현재가

### 정보 사이트

서울외국환중개 : http://www.smbs.biz/ 한국자금중개 : http://www.kmbco.com/

## 관련 화면



당일 거래량의 경우, 장 마감 후(약 15:30 경) 업데이트 됩니다.

### 참고 사항

전일대비 값을 통해 시간대별로 전일대비 등락을 확인 하실 수 있습니다. 전일대비 거래량 변화를 통해 전일보다 거래가 집중된 시간대를 확인 하실 수 있습니다.

#### 2 고가/저가/거래량의 전일대비 제공

당일 및 전일의 시간대별(30분단위) 고가/저가/거래량을 제공합니다.

#### 당일 및 전일 시간대별 데이터 제공

서울외환 한국자금 차트													
현재가 전	일비 등	락률 🛛 🛛	비수 🔰	매도 📗	시가	고가	- 因3	가 📗	전일종가	매매기준율			
1124,7	<b>1</b> <sup>3,9</sup>	-1,22	1124,6	1124,8	1132,00	1134,0	2	124,0	1,138,6	1,127,4			
117400		당일			전일		전일대비						
시간대	고가	저가	거래량	고가	저가	거래링	F	고가	저가	거래량			
09:00~09:30	1134,00	1131,10	620,0	1141,5	0 1138,	80 413	3, 0	-7,50	-7,7	0 207,0			
09:30~10:00	1132,70	1127,40	839, 0	1140,4	0 1138,	30 282	2, 0	-7,70	-10,90	0 557,0			
10:00~10:30	1128,80	1127,30	603, 0	1140,0	0 1137,	40 460	), O	-11,20	-10, 10	D 143,0			
10:30~11:00	1129,30	1127,60	458,0	1138,8	0 1136,	60 725	5, 0	-9,50	-9,00	-267,0			
11:00~11:30	1128,20	1125,20	593, 0	1136,8	0 1135,	30 563	3, 0	-8,60	-10,10	<b>D</b> 30,0			
11:30~12:00	1125,80	1124,00	321,0	1136,5	0 1135,	50 344	4, 0	-10,70	-11,50	0 -23,0			
12:00~12:30	1126,00	1124,40	314,0	1138,4	0 1136,	30 356	i, O	-12,40	-11,9	0 -42,0			
12:30~13:00	1125,80	1124,60	181,0	1138,0	0 1137,	20 130	), O	-12,20	-12,60	D 51,0			
13:00~13:30	1125,60	1124,50	272,0	1138,5	0 1137,	10 299	9, 0	-12,90	-12,60	-27,0			
13:30~14:00	1125,70	1124,70	428,0	1140,2	0 1138,	20 686	<u>6, 0</u>	-14,50	-13,50	0 -258,0			
14:00~14:30	1126,50	1124,70	848,0	1139,4	0 1138,	10 477	7.0	-12,90	-13,40	371,0			
14:30~15:00	1127,70	1124,70	981,0	1138,8	0 1136,	90 712	2, 0	-11,10	-12,2	0 269,0			

종합 | 현재가 | 현선물 | 일별추이 🛛 시간대별 주요환율비교 | Tick차트 | 1분차트 | 일봉차트 | 지표종합 | USD선물 🌾 🔊

★ 🕞 🛱 T 👰 📞 🖂 🗖 🗙

# 화면 설명

📷 달러-원 SPOT환율의 시간대별 고가,저가 및 거래량을 제공합니다.

# 화면 개요

# 5104 - 달러-원>시간대별

외철 5104 달러-원>시간대별

676 | 외환

5101 - 달러-원>현재가 5103 - 달러-원>일별추이 5109 - 달러-원>지표종합

### 정보 사이트

서울외국환중개 : http://www.smbs.biz/ 한국자금중개 : http://www.kmbco.com/

### 관련 화면

상단에 조회된 환율에 대해서 원하는 조합으로 비교차트를 조회할 수 있습니다.

#### 2 비교차트 선택기능 제공

콤보를 눌러 해외환율을 선택할 수 있습니다. 선택된 환율은 달러-원환율과 차트에서 비교할 수 있도록 제공됩니다.

#### 1 해외환율 선택



## 화면 설명

📷 달러-원 환율과 해외환율을 비교하는 화면입니다.

# 화면 개요

# 5105 - 달러-원>주요환율비교

678 | 외환

5100 - 달러-원〉종합화면 5101 - 달러-원〉현재가 5103 - 달러-원〉일별추이 5106 - 달러-원〉Tick차트 5107 - 달러-원〉1분차트 5108 - 달러-원〉일봉차트 5109 - 달러-원〉지표종합 5501 - 해외SPOT〉현재가(주요)

### 정보 사이트

서울외국환중개 : http://www.smbs.biz/ 한국자금중개 : http://www.kmbco.com/

# 5140 - 달러-원>종합화면2

## 화면 개요

🗾 국내 외환시장의 종합적인 데이터를 제공합니다. <달러-원 정보, 외인보유현황, CDS, 외환뉴스 등〉

# 화면 설명

💽 🛯 🖄 🛛 5140 달리	외환   5140 달러-원 > 종합화면 2 ★ 🗠 🗄 🍸 🔍 🖧 🗄 🖃 🗕 🗆 🗴												
I 종합 <b>종합</b> 2 현재가	현선물	일별추이	시간대별	주요환율비고	진   Tick차	트   1분차트	일봉차	트   지표종합	USD선물(C	ME)  제공사별   최종체	2	+	
1 울외환 한국자금							+	2개외환율호기	가 차트			+	
- OH	수호가				매도호기	ł		USDJPY	~ Q	USD-JPY			
112	7.70	)		11	128.	00			BI	D	ASK		
		-							444	741	111 3	743	
전일종가 매매기준	고가	제가	시가	20일최고 2	20일죄저 !	52주최고 5	2수최저			/ 41	111.	43	
-1.10 17/10/17	- 1129,00	- 1120,00	- 1126,00	17/09/28 1	7/09/13	17/01/03 1	1110,50	16:55:00	전 111,79	91 🔻 -0,05 H	112,077 L 111,	641 FXN	
				11/03/20	17 037 13	11/01/05	1701721	AUDUSD	~ Q	AUD-USD			
	네킨 MAR								BI	D	ASK		
현재가 실시간 MAR							1 100 00		0 70	040	0 700	047	
1,120,30							1,129,00		0.70	013	0.700	<b>)</b>  /	
	Marrie	<u> </u>					1 199 88	16:55:00	전 0,7883	32 🔻 -0,00019 H	0,78897 L 0,78	367 AXI	
	u	- MAY	+		^	LAM C	1,127,00	USDONY	V Q	USD-CNY	]		
Mamme			a strate a	~ Ann	Mar and		1,101,00		BI	D	 Ask		
M.			1 N M				1 126 00		0.54	50	0.50	<u></u>	
00.00 00.20 10.	00	11:00	12:00	12:00 1.	4.00 11	E-00 1E	20:00		6.5	356	6.58	66	
4	00	11.00	12,00	N .		5.00 IS 9 🖗 🖏 🖉		16:55:01	전 6,578	4 🔺 0,0072 H	6,5879 L 6,51	728 CCM	
인모유수적   외인의	고유재권 🗖 🔍	DS					+		돈 투사운	적리포트		+	
Name	Date	Spread	전일대비	1Y 최저	■평균 ●	·종가 1Y	최고 📥	일자	-	제됩	2	기관 🚽 ^	
그리스	10/13	498,17	۵,43 🔺	476, 79	• •	9	84,09	2017 10 1	с <u>ти</u> ш		'	리우주리	
남아프리카공화국	10/13	170,21	<b>▲</b> 0,82	161,86	•	2	67,21	2017.10.11				기품공원	
네덜란드	10/13	17,14	0,12	16,01	•		30,81	2017.10.1	6 🛛 [우	리은행]Daily Forex Live	_2017.10.16	우리은행	
노르웨이	10/13	14,40	<ul> <li>-0,85</li> </ul>	12,84	• •		22,26	2017.10.13	3 [우리	은행]Daily Forex Live_2	2017.10.13	우리은행	
뉴질랜드	10/13	21,42	<ul> <li>-0,98</li> <li>-0,10</li> </ul>	18,87	•		25,52	2017.10.1	3 KIWO	DM FX DAILY		키움증권	
내한민국	10/13	69,81	<ul> <li>-0,12</li> <li>0,74</li> </ul>	40,54		•	75,43	2017 10 11	3 인인호	나융도ㅎF(20171013)		대구으해	
년마크 도이	10/13	10,51	<ul> <li>0,74</li> <li>0,10</li> </ul>	14,64			25,49	2011.10.1			0017 10 10(7)	41168	
ㅋㅋ 러시아	10/13	12,00	■ 0,10	12,21			38.29	2017.10.13	3 [산업·	는영J KUB Market Daily	2017-10-13(台)	한국산입근행 티	
말레이시아	10/13	65.16	<ul> <li>1,30</li> <li>1,00</li> </ul>	62.48		1	70.33	2017.10.13	3 [KEB	하나은행] Market Daily	2017/10/13	KEB하나은행	
멕시코	10/13	114,58	▲ 1,70	97,44	•	1	94.07	2017.10.1	3 [우리	은행]Daily Forex Live_2	017.10.13	우리은행	
미국			▼ -0,26	19,73	•		28,81	2017.10.1	3 NH Fu	tures_KTB,USD Daily_2	0171013	NH선물	
베네스엘리	10/13	5,894,11	<ul> <li>108,80</li> </ul>	3,180,90		6,5	88, 11	2017 10 1	2 KIWO				
메네구걸니		10/13 129,92 🔻 -0,16 128,53 🖝 🚺 214,			14 51	201110.11		STOLEN ROLLING		1000			
베트남	10/13	129,92	▼ -0,16	128,53	•	4	.14,01	0017.10.11	0 1001 7		oll 41	10771	
베트남 벨기에	10/13 10/13	129,92 18,77	<ul> <li>▼ -0,16</li> <li>▼ -0,72</li> </ul>	128,53 17,96	• •		35,87	2017.10.1:	2 10월 F	*X: 달러의 완만한 약세	예상	KB증권	

1 달러-원 현재가 호가 및 차트 제공

2 5566(해외환율 미니현재가)화면 형식의 해외환율 호가창 및 미니차트 제공

3 외인보유주식 / 외인보유채권 / CDS 화면 제공

4 체크에서 제공하는 뉴스 및 리포트 제공

관련 화면

- 리포트의 경우, 3500(투자분석리포트) 화면의 '외환' 분야 제공

5140-달러-원>종합화면2 | 681

5100 - 달러-원〉종합화면 5720 - 환율분석〉Risk On 5721 - 환율분석〉Risk Off

#### 2 개별 환율 연동

달러인덱스 현재가를 스크린형식의 큰 글씨로 제공합니다. ※ 달러인덱스 산출기준은 각 환율별 매수호가로 계산됩니다.

#### 1 달러인덱스 현재가 제공



### 화면 설명

픘 주요 통화에 대한 미국달러화의 가치를 나타내는 지표인 달러인덱스를 제공합니다.

## 화면 개요

5200 - 달러인덱스

682 | 외환

달러인덱스를 구성하는 환율들의 현재시세를 보여줍니다. 환율명 더블클릭 시 일중/일별에 따라 5502, 5506 화면이 조회됩니다. 환율명을 원클릭 시 하단 차트에 연동됩니다.

#### 3 사용자 가중치 입력

사용자가 원하는 가중치 값을 입력하여 산출되는 달러인덱스를 조회 할 수 있습니다. 초기화 버튼을 통해 ICE기준으로 변경 할 수 있습니다. 개별환율, 달러인덱스, 사용자편집 달러인덱스를 하나의 차트에서 비교 할 수 있습니다.



#### ④ 달러인덱스 선물

달러인덱스 선물(미국달러지수 선물)의 만기별 전일종가 값을 제공합니다.

### 참고 사항

달러인덱스 산출식 : 50.1435×EUR^(0.576)×JPY^(0.136)×GBP^(0.119)×CAD^(0.091)×SEK^(0.042)×CHF^(0.036)

### 관련 화면

### 정보 사이트

ICE 달러인덱스 : https://www.theice.com/products/194/US-Dollar-Index-Futures MarketWatch 달러인덱스 조회 : http://www.marketwatch.com/investing/index/dxy

# 5201 - 달러-원 FX스왑>현재가(종합)

# 화면 개요

▶★★ 달러-원 Swap Point, 그리고 Forward 데이터의 현재가 및 추이를 보여줍니다.

### 화면 설명

🧭 외환	5201 달러	-원 FX스	왑>현 <mark>찌</mark> フ	l(종합)				*	🖙 🖻 T 🖣	Ø 🌜 🗄	_ =	x
현재가	일물별   일별	2			2				3			+
2015/10/2	20 🖾 🚺	물외환 현	반국자들 1	Forward	i 🔻	1개월	▼ MID	-	SPOT	[ 종가	▼ 일별	-
일물	결제일	시간	BID	MID	ASK	일자	시간	S/P F	Forward		SPOT	
0/N	2015/10/21	15:04:47	1130,98	1130,93	1,30,98	2015/10/20	14:47:10	105	1130,75 🔺	8,70	1131,00	
T/N	2015/10/22	15:04:48	1130,99	1130,97	1131,04	2015/10/19	15:01:10	105	1122,05 🔻	-9,60	1121,00	
1주	2015/10/29	9:18:16	1134,74	1135,02	1135,20	2015/10/16	14:42:02	95	1131,65 🔻	-1,05	1129,10	
2주	2015/11/05	8:16:14	-	-	-	2015/10/15	14:42:45	100	1132,70 🔻	-18,05	1130,20	
1개월	2015/11/23	14:47:10	1129,85	1130,75	1131,65	2015/10/14	8:19:37	105	1150,75 🔻	-0,05	1146,80	
2개월	2015/12/22	14:53:29	1131,00	1132,60	1134,20	2015/10/13	14:59:44	110	1150,80 🔺	5,85	1149,70	
3개월	2016/01/22	14:57:00	1131,30	1133,85	1136,40	2015/10/18	14:57:39	115	1144,95 🔻	-15,10	1143,50	
6개월	2016/04/22	15:01:00	1132,40	1135,60	1138,90	2015/10/08	M:48:27	115	1160,05 🔻	-2,45	1159,00	
9개월	2016/07/22	8:16:14	-	-	-	2015/10/07	15:00:08	120	1162,50 🔻	-5,05	1161,30	
1년	2016/10/24	14:51:54	1132,1	≥ 91±91	   5201 달려	004도 410 400 네그와 도ソ스의	+ \ 54 II - \	(조하)	1107.00	-5,95	1165,90	
1*2개월	2015/12/22	8:16:14		ਤਾ ਸਦ ਨਾਸ਼ਹ	의문뼈   의	н <u>саго</u> —в я Г				-9,70	1172,40	
1*3개월	2016/01/22	8:16:14		21 ALCI		2		2		5,20	1180,70	
1*6개월	2016/04/22	8:16:14	L	2015/10/2		울뫼환 한	국사금	Swap F	Point 🔻	-8,60	1176,30	
1*9개월	2016/07/22	8:16:14		일물	결제일	시간	BID	MID	ASK	-6,80	1185,30	
1*12개월	2016/10/24	8:16:14		0/N	2015/10/21	15:04:47	1	3	6	-0,75	1194,70	
BID MID	A\$K			T/N	2015/10/22	15:04:48	1	3	6	2,00	1192,50	
				1주	2015/10/29	9:18:16	4	22	40	11,85	1191,20	
				2주	2015/11/05	8:16:14	-	-	-	4,10	1179,20	
				1개월	2015/11/23	14:47:10	25	105	185	12,20	1174,70	
x /				2개월	2015/12/22	14:53:29	50	200	350	-9,55	1162,80	
$\Lambda$				3개월	2016/01/22	14:57:00	60 [	305	550	-4,20	1165,90	
				6개월	2016/04/22	15:01:00	140	460	780	-6,15	1175,90	
				9개월	2016/07/22	8:16:14	-	-	-	-1,95	1186,70	
				1년	2016/10/24	14:51:54	160	500	840	1,30	1183,10	
1D 1M 2	м'зм	6M		1*2개월	2015/12/22	8:16:14	-	-	-	-14,65	1184,50	•
				1*3개월	2016/01/22	8:16:14	-	-	-			
				1*6개월	2016/04/22	8:16:14	-	-	-			
				1*9개월	2016/07/22	8:16:14	-	-	-			
				1*12개월	2016/10/24	8:16:14	-	-	-			

1 Swap Point / Forward 를 선택하여 조회할 수 있습니다.

\* Forward의 경우 Swap Point가 발생하는 시점의 SPOT환율과 계산하여 산출됩니다.
- Forward 계산식 -O/N Forward : SPOT - (O/N Swap Point + T/N Swap Point) T/N Forward : SPOT - T/N Swap Point 그외 만기 : SPOT + Swap Point

2 FX Swap/Forward의 일물 및 BID/MID/ASK를 선택하여 추이데이터를 조회할 수 있습니다.

3 Swap Point/Forward 값과 비교할 수 있도록 SPOT환율의 종가 및 시가, 기준율을 일중/일별로 제공합니다.
 \* 일중의 경우, 실제 계산된 시점의 SPOT환율을 제공하고 있습니다.

### 참고 사항

Forward의 경우 Swap Point 값이 갱신되는 시점의 SPOT을 이용하여 계산됩니다.

### 관련 화면

5100 - 달러-원>종합화면 5101 - 달러-원>현재가 5102 - 달러-원>현/선물환 종합 5202 - 달러-원 FX스왑>현재가 5203 - 달러-원 FX스왑>일별추이

### 정보 사이트

서울외국환중개 : http://www.smbs.biz/ 한국자금중개 : http://www.kmbco.com/ 686 | 외환

## 5203 - 달러-원 FX스왑>일별추이

000 1 12

화면 개요

┏┛┛ 달러-원 FX스왑의 일별추이 데이터를 조회 할 수 있습니다. (단위 ∶ BP)

## 화면 설명

💽 🏾 😒	[   5203 달러·	-원 FX스왑 <b>&gt;</b>	일별추이			\star 🖂	bê T!	🖗 🌜 🗄		×
현재가	일물별 🛛 🚆									+
서울외	한국자금	1개월 ·	- 2010/10	0/29 🖾	~ 2015/	10/29 💟				▦
일재	3 결제일	중간값	전일비	등락률	매수	매도	고가	저가	체결량	
15/10/	29 15/12/02	120	🔺 10	9,09	40	200	195	25	-	
15/10/	28 15/11/30	110	🔺 15	15,79	30	190	185	10	-	
15/10/	27 15/11/30	95	▼ -10	-9,52	15	175	185	15	-	
15/10/	26 15/11/30	105	5 🔺	5,00	25	185	185	20	-	
15/10/	23 15/11/27	100	▼ -5	-4,76	20	180	180	15	-	
15/10/	22 15/11/27	' 105	-	-	25	185	195	25	-	
15/10/	21 15/11/23	105	-	-	25	185	185	20	-	
15/10/	20 15/11/23	105	-	-	25	185	180	20	-	
15/10/	19 15/11/23	105	🔺 10	10,53	25	185	185	20	-	
15/10/	16 15/11/20	95	▼ -5	-5,00	15	175	180	15	-	
15/10/	15 15/11/19	100	▼ -5	-4,76	20	180	205	5	-	
15/10/	14 15/11/16	i 105	▼ -5	-4,55	5	205	105	5	-	
15/10/	13 15/11/16	i 110	▼ -5	-4,35	10	210	215	10	-	
15/10/	12 15/11/16	i 115	-	-	15	215	220	15	-	
15/10/	08 15/11/13	115	▼ -5	-4,17	75	155	160	75	-	
15/10/	07 15/11/13	120	▼ -5	-4,00	80	160	160	75	-	
15/10/	06 15/11/09	125	▼ -5	-3,85	85	165	170	80	-	
15/10/	05 15/11/09	130	-	-	90	170	180	90	-	
15/10/	02 15/11/06	130	▼ -10	-7,14	90	170	180	90	-	-

#### 1 만기, 조회기간 선택

원하는 만기에 대해 선택하여 조회합니다. 조회기간에 대해 From~To 를 설정하여 조회합니다.

#### 2 데이터/차트/혼합 선택 기능

데이터만 보여주는 화면, 차트만 보여주는 화면, 데이터와 차트를 동시에 보여주는 화면을 해당하는 버튼을 클릭하여 조회 할 수 있습니다.

3 결제일

선택된 만기유형에 따라 결제일이 일별로 제공됩니다.

SPOT(현재가) = T+2 O/N(Over Night) = T+1 T/N(Tomorrow Next) = T+1 시점에서 T+2일까지 1W(Week) = T+2(SPOT) + 7 1M(Month) = T+2(SPOT) + 30 Y(Year) = T+2(SPOT) + 365

## 관련 화면

5201 - 달러-원 FX스왑>현재가(종합) 5100 - 달러-원>종합화면

## 5221 - 이종통화>종합화면

## 화면 개요

notes

이종통화 실시간시세 및 비교차트, 시간대별 호가, 일별데이터 등 서울외국환중개에서 제공하는 이종통화의 모든 정보를 한 화면 안에서 제공합니다.

## 화면 설명



5222 - 이종통화>현재가 5223 - 이종통화>일별추이

## 관련 화면



서울외국환중개에서 제공하는 원화 이외의 통화에 대한 정보는 "이종통화"로 해외 벤더사에서 제공하는 환율 정보는 "해외환율"로 표현합니다.

### 참고 사항

당일 장마감 후 (오후 7시 이후) 당일의 시간대별 체결범위와 체결량을 제공합니다. 장마감 전에는 전일 데이터 조회가 기본으로 설정되어 있습니다. 캘린더를 이용하여 과거 특정날짜의 시간대별 체결데이터를 조회하실 수 있습니다.

#### 5 시간대별 체결범위 및 거래량

일중/일별 차트를 선택하여 조회할 수 있습니다. 시간대별 버튼을 클릭하여 시간대별 체결범위 데이터와 일별데이터를 조회할 수 있습니다.

#### 4 차트유형선택 및 시간대별 조회버튼

서울외국환 이종통화 및 해외환율의 비교차트를 제공합니다. 상단 이종통화부분의 종목명을 더블클릭 시 순차적으로 종목이 선택됩니다.

#### 3 비교차트 제공

거래하는 시장이 다른 세계 각국에서 거래되는 해외환율(이종통화) 데이터를 서울외국환에서 제공하는 이종통화와 실시간으로 비교할 수 있도록 제공합니다.

#### 2 해외환율 실시간 데이터 제공

서울외국환중개에서 제공하는 이종통화의 매수/매도/전일비 등 실시간 데이터를 제공하며, 전일종가 및 당일종가(중간값)를 제공하고, 해외환율과의 Spread를 실시간으로 제공합니다.

## 5222 - 이종통화>현재가

## 화면 개요

📶 서울외국환중개에서 제공하는 이종통화의 현재가를 제공합니다.

## 화면 설명

🥑 외환	5222 이종통	통화 <mark>&gt;현지가</mark>					_ ★ 🕞 🖬 1	T 🦁 🌜 🗄	_ 🗆 ×
종합 [현]	제가 일별 [								+
EUR-USD	• 1					(	2	No	동합 일별 ]
매수	매도	전일비	등락률	시간	Spread		해외	실시간 환율	B I
1,0937	1,0940	-0,0118	-1,07	16:16:27	0,0001		Bid	Ask	시간
1,0936	1,0939	-0,0119	-1,08	16:16:26	-		1.0937	1.0938	16:16:32
1,0935	1,0939	-0,0120	-1,09	16:16:25	-0,0001		전일종가	1.1055	-0.0118
1,0935	1,0938	-0,0120	-1,09	16:16:20	-		5일 최고	1.1350	15/10/22
1,0935	1,0938	-0,0120	-1,09	16:16:19	-0,0001			1,1017	15/10/26
1,0936	1,0939	-0,0119	-1,08	16:16:18	-		20일 치고	1 1494	15/10/15
1,0936	1,0939	-0,0119	-1,08	16:16:17	0,0002		20인 치지	1 1017	15/10/26
1,0935	1,0938	-0,0120	-1,09	16:16:16	0,0001		- 20월 의지 - 19조 원고	1.0046	14/10/20
1,0934	1,0937	-0,0121	-1,09	16:16:02	-		52우 쇠꼬	1.2740	14/10/23
1,0933	1,0936	-0,0122	-1,10	16:16:00	-0,0001	•	52수 죄제	1.0482	15/03/15
Bid	ur and and and	- which had	<b>~</b> ~~	mare Martin			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Vhay AV	1.0930 1.0937 1.0930 1.0920 1.0910
9:59	11:00		12:00	13:00	14:00	15:	00	16:00 1	6:16:27
•							,		<b>∃ NK I⇔I 7</b> 7

#### 1 통화 선택 및 NEXT 버튼

조회하고자 하는 통화를 선택합니다. USD-JPY, EUR-USD, GBP-USD, USD-CAD, USD-CHF, AUD-USD, EUR-JPY, NZD-USD NEXT 버튼을 클릭하면 장초반 데이터까지 모두 조회됩니다.

#### 2 해외 환율

해외 실시간 환율 버튼을 클릭하면 해외환율 현재가 화면으로 연동되며, 현재 조회하고 있는 종목에 대해 제공합니다.

### 참고 사항



서울외국환중개에서 제공하는 원화 이외의 통화에 대한 정보는 "이종통화"로 해외 벤더사에서 제공하는 환율 정보는 "해외환율"로 표현합니다.

## 관련 화면

5221 - 이종통화〉종합화면 5223 - 이종통화〉일별추이

## 5301 - 고시환율>고시환율 일중추이(외환은행)

## 화면 개요



## 화면 설명

💽 외환 5301 교사	환율 <b>&gt;고시환율 일중</b>	추이(외환은행	9	* 0	∋6 T Ø <b>\</b>		۲.	
11시환율일중 고시홍	반율일별 2배매기준율 🛛	매매기준(3)추)	이   재정(일종	§)   월평균기준	히 선물환평가	+		
통화별 🔻 2015/10/2	26 🖾 044 차고시 1	3:35 🔻 외혼	반게 기업게	국민 📜 신한	】 하나 】			
통화명	손님이 파실때(Bar 전신환 현찰	k's Buy) 등 수표	손님이 사실때 전신환	(Bank's Sell) 현찰	매매기준율	Cross rate		
미국 USD)	1121,00 1112,19	3 1120,36	1143,00	1151,81	1132,00	-		
일본 JPY100)	925,68 918,49	9 925, 22	944,00	951,19	934,84	121,0902		
유로 통화(EUR)	1237,01 1224,64	1236, 38	1261,99	1274,36	1249,50	1,1038		
영국 GBP)	1718,90 1701,7	1717,73	1753,62	1770,81	1736,26	1,5338		
스위스(CHF)	1147,89 1136,4	1147,51	1171,07	1182,55	1159,48	0,9763	1	
캐나다(CAD)	852, 30 843, 7	7 851,67	869,50	878,03	860,90	1,3149		
호수 AUD)	💽 <b>외철</b>   5301 교	시환율 <b>&gt;고시</b> 혼	한율 일중추이	(외환은행)		★ ⊡ 🔒	Т 🖗 📞	::  <b>-</b> □ ×
뉴셀 핸드(NZD) 호코 UZD)	고시환율일중 고사	환율일별   매미	매기준율   매[	매기준율 추이 ㅣ	재정(일중)   *	뢷평균기준   선 <sup>∙</sup>	물환평가 『	+
	히차별 🚽 2015/10/	29 🕲 n 🖂 (18	SD) -	- 위화 기억	· ] 코미] 시하	ित्स म् ।		
= 741 = 1 · · · · · · · · · · · · · · · · ·			WIII/Bank'a					
노르웨이(NOK)	회차	전시화	형화	스표 저	이 시절때(Dann 이 시 화 (	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	기준율	Cross rate
사우디(SAR)	89차 17:22	1132,80	1123.98	1132,16	1155.20	1164.02	1144.00	-
쿠웨이트(KWD)	88차 17:14	1133,30	1124,48	1132,66	1155,70	1164,52	1144,50	_
바레인(BHD)	87차 17:08	1132,80	1123,98	1132,16	1155,20	1164,02	1144,00	-
아랍에미리(AED)	86차 17:03	1132,30	1123, 49	1131,66	1154,70	1163,51	1143,50	-
🛕 유로화 통합으로 [	85차 16:58	1132,30	1123, 49	1131,66	1154,70	1163,51	1143,50	-
며행자 수표(T/C)	84차 16:55	1132,30	1123, 49	1131,66	1154,70	1163,51	1143,50	-
	83차 16:53	1131,80	1123,00	1131,16	1154,20	1163,00	1143,00	-
	82차 16:48	1132,30	1123, 49	1131,66	1154,70	1163,51	1143,50	-
	81차 16:46	1131,80	1123,00	1131,16	1154,20	1163,00	1143,00	
	80차 16:34	1131,80	1123,00	1131,16	1154,20	1163,00	1143,00	
	79차 16:28	1131,80	1123,00	1131,16	1154,20	1163,00	1143,00	
	/8자 16:18	1131,40	1122,51	1130,76	1153,60	1162,49	1142,50	
	77자 16:08	1131,40	1122,51	1130,76	1153,60	1162,49	1142,50	
	75자 15:58	1130,40	1121,53	1129,76	1152,60	1101,47	1141,50	-
	75AF 15:53	1120.00	1121,55	1129,70	1152,00	1101,47	1141,50	-
	74At 15, 51 73fL 15, 46	1129,90	1121,04	1123,20	1152,10	1161.67	1141,00	
	727-15:43	1131.10	1122.22	1130.46	1153 30	1162.18	1142.20	
	10/110/40	1131,10	1166,66	1100,40	1100,00	1102,10	1146,60	<b>`</b>

#### 1 통화별/회차별 선택

통화별 뿐 아니라 개별 통화에 대한 회차별 일중 히스토리를 조회할 수 있습니다. 회차별 선택 시 통화별로 1차고시부터 현재까지 고시된 환율을 조회할 수 있습니다.

#### 2 회차 선택

1회차부터 마지막회차까지 회차별로 고시환율을 조회할 수 있습니다.

#### 3 은행별 환율

버튼을 누르면 각 은행의 고시환율 정보를 제공하는 홈페이지로 연동됩니다.

#### 4 기타 정보들

#### - 통화

각국의 통화에 대한 고시환율을 제공합니다. 유로화 통합으로 독일, 프랑스, 이탈리아, 벨기에, 오스트리아, 네덜란드, 스페인, 핀란드는 2002년 3월 2일부터 거래되지 않습니다.

#### - 전신환매매율

환어음의 결제를 전신으로 행하는 경우 적용되는 환율로 환어음의 송달이 1일내에 완료되므로 우송기간에 대한 금리의 요인이 개재되지 않는 순수한 의미의 환율입니다.

#### - 매매기준율

한 나라가 자국통화와 각국 통화간의 환율을 결정할 때, 그 기준으로 삼기 위해 먼저 결정되는 특정국 통화와의 환율을 말합니다. 본 화면의 경우 원화기준의 매매기준율을 제공합니다. 매매기준율 결정 주체 : 서울외국환중개

- Cross Rate

일국 통화에 대한 제3국 통화의 환율을 구하는데 적용하는 기준율의 대상이 되는 통화와 제3국 통화와의 환율을 말합니다.

### 참고 사항



"통화별" 조회화면에서 환율 종목을 더블클릭하면 고시환율 일별추이 화면이 열립니다. 조회시 선택한 환율 종목이 연동되어 조회됩니다.

### 관련 화면

5302 - 고시환율〉고시환율 일별추이(외환은행) 5303 - 고시환율〉매매기준율(서울외국환)

### 정보 사이트

외환은행 고시환율 사이트 기업은행 고시환율 사이트 국민은행 고시환율 사이트 신한은행 고시환율 사이트 하나은행 고시환율 사이트 우리은행 고시환율 사이트 \* 외환은행과 하나은행은 합병이 되었으나, 은행 홈페이지는 기존 주소를 사용하고 있습니다.

## 5302 - 고시환율>고시환율 일별추이(외환은행)

### 화면 개요

📷 외환은행에 고시되는 고시환율의 일별추이를 제공합니다.

### 화면 설명

🥑 외환	5302 고시환	율>고 <mark>시환</mark> 율	i 일별추이(I	(EB하나은행)	) 🛨	⊡ 🔒 T 🖣	🖗 💊 🖴 🖂 I	_ □	×
고시환율일	중 고시환율	일별 매매기	[준율   매매]	기준율 추이   왕	별평균기준 I 선	물환평가			+
미국(USD)	*	2017/07/16	6 🛃 ~ 2017	/10/16 🗾	일중 최종	•			
의자	손님이 !	파실때(Bank)	's Buy)	손님이 사실때	(Bank's Sell)	메메기주융	Croce rate	히차	
	전신환	현찰	수표	전신환	현찰	해해가건걸	CI035 late	파시	
17/10/16	1116,80	1108,07	1115,84	1138,80	1147,53	1127,80	-	144	
17/10/13	1116,50	1107,77	1115,54	1138,50	1147,23	1127,50	-	209	
17/10/12	1122,90	1114,16	1121,93	1145,10	1153,84	1134,00	-	211	
17/10/11	1123,90	1115,14	1122,93	1146,10	1154,86	1135,00	-	189	
17/10/10	1123,90	1115,14	1122,93	1146,10	1154,86	1135,00	-	202	
17/09/29	1134,80	1125,95	1133,82	1157,20	1166,05	1146,00	-	155	
17/09/28	1136,80	1127,91	1135,82	1159,20	1168,09	1148,00	-	204	
17/09/27	1133,30	1124,48	1132,32	1155,70	1164,52	1144,50	-	148	
17/09/26	1128,00	1119,17	1127,03	1150,20	1159,03	1139,10	-	173	
17/09/25	1123,40	1114,65	1122,43	1145,60	1154,35	1134,50	-	187	
17/09/22	1123,40	1114,65	1122,43	1145,60	1154,35	1134,50	-	239	
17/09/21	1122,90	1114,16	1121,93	1145,10	1153,84	1134,00	-	218	
17/09/20	1118,50	1109,74	1117,54	1140,50	1149,26	1129,50	-	158	
17/09/19	1120,50	1111,70	1119,54	1142,50	1151,30	1131,50	-	156	
17/09/18	1117,50	1108,76	1116,54	1139,50	1148,24	1128,50	-	167	
17/09/15	1121,50	1112,69	1120,54	1143,50	1152,31	1132,50	-	151	
17/09/14	1124,90	1116,12	1123,93	1147,10	1155,88	1136,00	-	149	-
🛕 유로화	통합으로 DE	M, FRF, ITL,	BEF, ATS, N	⊫LG, ESP, FIM	은 '02년3월2일	』부터 거래되	지 않음		

1 외환은행에서 고시하는 모든 환율에 대해 제공합니다.

2 특정기간 조회가 가능하며, 일중 버튼을 클릭하면 선택된 환율의 일중추이화면이 열립니다.

3 목적에 따라 최초매매기준율 / 최종매매기준율을 선택하여 조회하실 수 있습니다.

참고 사항

고시환율에 대한 자세한 설명은 5301 - 고시환율〉고시환율 일중추이(외환은행)의 도움말을 참고하세요.

### 관련 화면

5301 - 고시환율〉고시환율 일중추이(외환은행) 5303 - 고시환율〉매매기준율(서울외국환)

## 5303 - 고시환율>매매기준율(서울외국환)

### 화면 개요

notes

서울외국환중개에서 제공하는 매매기준율을 제공합니다.

### 화면 설명

🧭 외환 🛛	5303 고시환율	>매매기준율(	서울외국환)	)		★ 🕞	вт 🦊 📞 :	= - ×
고시환율일중	등   고시환율일	별 매매기준율	매매기준	율 추이 ㅣ 재정	(일중)   월평	균기준 I 선물족	환평가 ㅣ	+
2015/10/30							기준일	: 2015/10/30
통화명	재정환율	Cross rate	통화명	재정환율	Cross rate	통화명	재정환율	Cross rate
AED	310,99	3,6731	GBP	1749,78	1,5318	PHP	24, 32	46, 9650
ARS	120,09	9,5123	HKD	147,39	7, 7501	PKR	10,85	105, 3000
AUD	808, 92	0, 7082	HUF	4,04	282, 5500	PLN	293,08	3,8976
BDT	14,67	77,8450	IDR	8,38	13635,0000	QAR	313,80	3,6403
BHD	3029,81	0,3770	ILS	294,98	3,8725	RUB	17,79	64,2000
BND	814,07	1,4032	INR	17,45	65, 4518	SAR	304,57	3, 7505
BRL	296, 74	3,8495	JOD	1614,44	0, 7076	SEK	134,06	8,5211
CAD	868,08	1,3159	JPY	944,09	120, 9950	SGD	814,01	1,4033
CHF	1154,60	0, 9894	KWD	3767,48	0, 3032	THB	32,02	35,6700
CNH	179,83	6,3522	KZT	4,09	279, 3000	TRY	388, 54	2,9400
CNY	179,70	6,3567	MNT	0,57	1990, 5000	TWD	35,09	32, 5550
CZK	46,31	24,6675	MXN	68,71	16,6254	USD	1142,30	-
DKK	168,24	6, 7896	MYB	265, 84	4,2970	VND	5,11	22335, 5000
EGP	142,25	8,0301	NOK	133,40	8,5631	ZAR	82,16	13,9040
EUR	1254, 76	1,0985	NZD	764,83	0, 6696			

1 서울외국환중개에서 발표하는 통화별 매매기준율을 제공합니다.

2 기준일에 해당하는 매매기준율 데이터가 오전 8시 50분 이전에 업데이트 됩니다.

3 통화명

AED: Arab Emirates Dirham

ARS: Argentine Peso

AUD: Australiam Dollar

BDT: Bangladesh Taka

- BHD: Bahraun Dinar
- BND: Brunei Dollar
- BRL: Brazilian Real
- CAD: Canada Dollar
- CHF: Confoederatio Helvetia Franc
- CNH: Hongkong Yuan
- CNY: China Yuan
- CZK: Czech Koruna
- DKK: Denmark Krona
- EGP: Egyptian Pound
- EUR: EURO
- GBP: Great British Pound
- HKD: Hong Kong Dollar
- HUF: Hungarian Forint
- IDR : Indonesia Rupiah
- ILS: Israeli Shekel
- INR : Indian Rupee
- JOD: Jordanian Dinar
- JPY: Japanese Yen
- KWD: Kuwait Dinar
- KZT: Kazakhstani Tenge
- MNT: Mongolian Togrog
- MXN : Mexican Peso
- MYR: Malaysia Ringgit
- NOK: Norway Krona
- NZD: New Zealand Dollar
- PHP: Philippine Peso
- PKR: Pakistani Rupee
- PLN: Polish Zioty
- QAR: Qatari Riyal
- RUB: Russian Ruble
- SAD: Saudi Arabia Riyals
- SEK: Sweden Krona
- SGD: Singapore Dollar
- THB: Tai Baht
- TRY: Turkish Lira
- TWD: Taiwan Dollar
- USD: United States Dollar
- VND: Vietnamese Dong
- ZAR: South African Rand

### 참고 사항



2016년 1월 4일 이후 CNY통화에 대해 제공하지 않습니다. (TR1000 공지사항 551번 게시글 참고)

## 관련 화면

5301 - 고시환율〉고시환율 일중추이(외환은행)

5302 - 고시환율〉고시환율 일별추이(외환은행)

5513 - 고시환율〉재정환율 일중추이

#### 2 통화 선택

원하는 만기에 대해 선택하여 조회합니다. 조회기간에 대해 From~To 를 설정하여 조회합니다.

#### 1 만기, 조회기간 선택



## 화면 설명

서울외국환에서 제공하는 매매기준율(재정환율) 일별추이를 제공합니다.

## 화면 개요

## 5304 - 매매기준율 추이(서울외국환)

700 | 외환

비교대상의 통화를 선택합니다.

서울외국환중개에서 제공하는 종목들을 선택할 수 있습니다. (5303화면 참고) \* 2016년 1월 4일 이후부터 CNY종목은 제공되지 않습니다. (이전날짜 조회시 조회가능) \* CNY종목 제공불가 관련하여 1000번 공지사항 744번 참고해주시기 바랍니다.

#### 3 비교방식 선택

A/B : 두 통화간의 비율 계산 (매매기준율을 통해 두통화간 환율을 계산할 수 있습니다.) A-B : 두 통화간의 단순 차이 계산 (원화대비 환율들간의 스프레드 계산이 가능합니다.)

### 관련 화면

5303 - 고시환율>매매기준율(서울외국환)

### 정보 사이트

서울외국환중개 : http://www.smbs.biz/

## 5500 - 해외SPOT>종합화면

## 화면 개요

📷 해외환율의 종합적인 정보를 제공합니다.

## 화면 설명

🧭 외환	5500 하l 오	SPOT <b>&gt;</b> 겸	합화면														★ 🕞 🖬 1	r 🤨 🌜 📇 🗄	= - ×
종합 주	요  개별	일별(주요)	일별(개	별)   시 ?	간대별	현재가	재정(KR	₩)  재?	룅(주요)	재정(일	·중) Tick차트	1분차트   일	봉차트   금융	지도   세계·	금융 지도(웹)	국가금	금융   대륙금·	융   대륙현재기	+ +
•		US	D-KRW				전일:	종가 1,	132,50	-1,90	현재가 재정:	환율 일별추	0 Forward	관심환율	관심(일별)				+
	400				~ ~		<u>م</u>	가 1,	131,80	-	USDRUB	🗸 🔍 USD-	-RUB						
1	130.4	40		113	3.0	30	제	가 1,	129,00	-	Bid	Ask	저익비	등란륙	서욱시가		제이조기	E7 0700	0.0020
							A.	/r L	131,00	-	57,275	57,3565	0,0028		14:35:37		0287	51.2122	0.0020
IDC	⊿ Bld	Ask 119,900	전일비	등락률	: 전일	월종가 / 19199	서울시간		Broker		57,2992	57,3342	0,027	0,05	14:35:32		High	57.3593	8:25:00
EUR	1.17619	1.1762	-0.0004	5 -0.0	. 1	.17664	14:36:30	AXI_S	YD YD		57,2793	57,2893	0,0071	0,01	14:35:00		Low	57.219	14:05:33
GBP	1,31772	1,3178	-0,001	3 -0,1	(0 1	31902	14:36:30	AXI_S	sYD.		57,295	57,33	0,0228	0,04	14:32:31		Open	E7 2722	8115103
CHF	0,97856	0,97861	0,0003	8 0,0	J4 0,	),97818	14:36:30	AXI_S	;YD		57,275	57,3567	0,0028	-	14:32:20		open	51.2122	0,15,03
	1,25074	1,25075	-0,0014	8 -0,1	2 1,	25222	14:36:31	AXI_S	YD YD		57,275	57,3567	0,0028	-	14:32:18		20일 고	58,602	17/09/28
HKD	7.80813	7.80834	0,0003	3 0,0	- 0,	7.808	14:36:24	TES /	MEL		57,275	57,3557	0,0028	-	14:32:08		20일 78	56 99345	17/10/16
SGD	1,35561	1,35576	0,0002	9 0,0	J2 1.	,35532	14:36:30	TFS_	MEL		57,275	57,3567	0,0020	_	14:52:04			30,33043	11710710
CNY	6,6145	6,6155	-0,008	9 -0,1	13	6,6234	14:36:13	MEC_	вом		57.26	57 31	-0.0122	-0.02	14:31:46		52주 고	58.602	17/09/28
CNH	6,6117	6,6127	0,004	1 0,0	)6 I	6,6076	14:36:30	ANZB	_HKG		57 2992	57 3342	0,0122	0,02	14:31:45		52주 저	56.99345	17/10/16
<b>3</b> <sup>/h of t</sup>	132,085	132,080	0,00	2 0,0		32,011	14.30.30	AAI_3	10		4	-	0,021	0,00	14101140				
Tick 1	문 일열				D. 1100		000 100			+	실시간 델론								*
2017/10/1		💽 💽 05	U-JPY	EUF	4-02D	<b>⊻</b>	CIRH-O2D				2017/10/18	<u>신</u> 제 일본	한경 배경	응   서경   내니	그루네이 마시이	마경세	NewsPim		62
USD-JPY	EUR-USD (	GBP-USD									시간	일자	정보원				제목		<b>^</b>
											New 14:36	17/10/18	매일경제	롯데탑스	·신세계 팩토리	비스토(	머, 백화점 -	구원투수 될까	
	MM							1 million	Ai -		1 14:36	17/10/18	비니두네니	J 신세계인: L 이미포	너내셔날, 세소	특종 (	마동에 희망 고려 다케 파	신물상사 신날	É
WYY !!		, M		1.			1	W	1	No	2 14:36	17/10/18	시 놀 경 세	I 위베프, I 쵸요ㅅ그:	·세프 버넷· 금비 티트리드	내안 :	공연 티켓 편 `초토시즈`	배 그미 이 사 이사	니게회스
114	A 1	1 11/1	(	AMM .					¶il∧	/ "YV	3 14:35	17/10/10	메일경제	I 유준소들! 이나 관요 사이	노일, 노폴디움 L 《메드 소에	목신 무하지	유록으우 1 100년 마에		에직 등,
al	/ 'n <i>M</i>	A J I	W AV	1 W .		1 1	where a l		14.	1	5 14:35	17/10/10	메니루네(	기 고는 시간 I 해유하 위	! 이품 국에 1근 `주스소` 킹	굳인시 5음저	4 100년 전에 브리기소		16 21
	· Y I	1 KMA	A M M	AN A	in w	AN.	1 moura		10	ſ	6 14:35	17/10/18	세울경제	I 다저스 20	9년 마 원드시기	파즈에	1순 안으로		
18 V		1794 I	WWW	Arte	WWW	'NW'	1 N	it when	<u>n.</u>		7 14:35	17/10/18	아시아경기	제 강남역 시	이는 한 일드세로 1고, "피 흘리고	그 쓰러	····································	장 정문 완파'	기박한
		WW	4 V		1.1	1		1.4	hard		8 14:35	17/10/18	News Pin	n 4년 표류	롯데마트 양평	점오	픈 초읽기[	바지막 퍼즐은	상생
		11 I	Marini	A.	N	1		hank	1 Mas	n	9 14:32	17/10/18	아시아경7	제 지역난방:	公,하반기 36명	별 신입	J직원 채용		
			¥ 17*	Mand	mut	ſ		WW	VP* **	The not	10 14:32	17/10/18	서울경제	GS25, '9	돼지 수육 도시	락' i	출시		
											11 14:32	17/10/18	한국경제	I 대만 자추	I안지수 0.03% '	하락 [	마감		
							_	_											

#### 1 USD-KRW 및 주요환율 실시간 시세 제공

- 서울외환 달러-원 환율을 해외환율과 비교할 수 있도록 제공합니다.

- 주요환율의 각 종목을 원클릭하면 하단의 차트와 우측의 현재가영역에 해당 종목이 연동됩니다.

#### 2 우측 상단 영역

JPYUS	<ul> <li>◄</li> <li>■</li> /ul>	)-JPY						
Bid	Ask	전일비	등락률	서울시간 ,		전일종가	113.98	-0.98
113	113	-0,98	-0,86	17:20:45			440.00	R. 10.55
113,01	113,03	-0,97	-0,85	17:20:45		High	113.98	7:10:55
113	113,01	-0,98	-0,86	17:20:44		Low	112.77	15:15:56
113,01	113,03	-0,97	-0,85	17:20:43				
113	113,02	-0,98	-0,86	17:20:42		Open	113.9	6:01:35
113	113,02	-0,98	-0,86	17:20:41	1	2001 7	101.05	10/01/00
113	113,01	-0,98	-0,86	17:20:40		20월 고	121.65	16/01/30
113	113,02	-0,98	-0,86	17:20:39		20일 저	110.97	16/02/11
113,01	113,01	-0,97	-0,85	17:20:38		E27	105.04	15 /00 /05
113	113,02	-0,98	-0,86	17:20:37		52주 끄	125.04	10/00/00
113	113,03	-0,98	-0,86	17:20:36	-	52주 저	110.97	16/02/11

#### 702 | 외환

선택된 종목의 일중추이 및 기타 정보들을 보여주는 '현재가' 화면입니다.

JPYUS	~ Q	USD-JPY	2016/02/29						
날짜	종가	전일비	등락률	High	Low	•	전일종가	113.98	-1.08
16/02/29	112,9	-1,08	-0, 94	113,98	112,77		112 - h	110.00	B.10.55
16/02/28	113,98	-	-	114	114		High	113.98	7:10:55
16/02/27	113,98	0,41	0,36	114,01	113,48		Low	112.77	15:15:56
16/02/26	113,57	0,78	0,69	113,65	112,53				
16/02/25	112,79	1,39	1,24	112,95	111,04		Open	113.9	6:01:35
16/02/24	111,4	-0,86	-0,76	112,28	111,31		20일 최고	121.6500	16/01/30
16/02/23	112,26	-0,84	-0,74	113,24	111,77				
16/02/22	113,1	0,54	0,47	113, 39	112,42		20일 최저	110.9700	16/02/11
16/02/21	112,56	-	-	112,58	112,58		52주 최고	125,8400	15/06/05
16/02/20	112,56	-0,42	-0,37	112,92	112,3				
16/02/19	112,98	-0,73	-0,64	113,86	112,71	•	52주 최저	110.9700	16/02/11

선택된 종목의 일별추이를 보여줍니다. 기준일 변경 시 기준일이전 데이터를 불러오게 됩니다.

재정환율	KRW	USD	JPY	EUR	GBP	CHF	CAD	AUD	HKD	CNV
KR₩		0.0809	0.0913	0.0739	0.0583	0.08	0.11	0.1134	0.63	0.53
USD	1236.7		112.915	0.9138	0.7206	0.9958	1.3533	1.4029	7.7763	6.5404
JPY	10.9525	0.8856		0.8093	0.6382	0.88	1.2	1.2425	6.89	5.79
EUR	1353.32	1.0943	123.56		0.7886	1.0897	1.4809	1.5352	8.5096	7.1572
GBP	1716.17	1.3877	156.69	1.2681		1.3819	1.878	1.9468	10.7912	9.0761
CHF	1241.92	1.0042	113.39	0.9177	0.7236		1.359	1.4088	7.8091	6.568
CAD	913.84	0.7389	83.44	0.6753	0.5325	0.7358		1.0367	5.7462	4.8329
AUD	881.52	0.7128	80.49	0.6514	0.5137	0.7098	0.9646		5.5429	4.662
HKD	159.03	0.1286	14.52	0.1175	0.0927	0.1281	0.174	0.1804		0.8411
CNV	189.09	0.1529	17.26	0.1397	0.1102	0.1523	0.2069	0.2145	1.189	

각 통화들 간의 재정된 환율을 실시간으로 산출합니다. 좌측에 나열된 통화가 기준통화가 됩니다.

1M 🔻							
주요환율	Bid	Ask	전일비	등락률	전일종가	서울시간	Broker
JPY	12,86	12,58	0, 38	3,04	12,48	15:42:02	
EUR	10,27	10,42	0,8	8,45	9,47	15:41:50	
GBP	1,52	1,7	0,07	4,83	1,45	15:42:22	
CHF	15,83	15,36	1,16	7,91	14,67	15:42:22	
CAD	0,16	0,2	0,11	220,00	0,05	15:41:25	
AUD	10,77	10,65	0,49	4,77	10,28	15:42:15	
HKD	17	14	-	-	17	-	
SGD	7,54	8,46	1,54	25,67	6	15:42:21	
CNY	2,03	2,53	-0,52	-20, 39	2,55	15:00:00	Dresdner_Bank_Frankfurl
EUR-JPY	2,49	2,02	-0,35	-12,32	2,84	15:42:02	

주요환율의 Swap Point를 제공합니다.



#### 3 차트 영역

새관심그룹1

등록된 관심환율의 일별추이를 제공합니다. 1열은 기본적으로 USD-KRW(서울외환) 데이터를 제공합니다.

일자	USD-KRW[	USD-JPY	EUR-USD	GBP-USD	USD-CHF	USD-CAD	AUD-USD	USD-HKD	
16/02/29	1236,70	112,9000	1,0942	1,3874	0,9958	1,3531	0,7129	7,7760	
16/02/28	1238,20	113,9800	1,0929	1,3854	0,9949	1,3511	0,7120	7,7714	
16/02/27	1238,20	113,9800	1,0929	1,3854	0,9949	1,3511	0,7120	7,7714	
16/02/26	1238,20	113,5700	1,0967	1,3920	0,9964	1,3526	0,7195	7,7704	
16/02/25	1238,80	112,7900	1,1004	1,3913	0,9925	1,3633	0,7195	7,7710	
16/02/24	1234,40	111,4000	1,1011	1,3941	0,9884	1,3844	0,7154	7,7699	
16/02/23	1231,10	112,2600	1,0997	1,4062	0,9939	1,3774	0,7224	7,7702	
16/02/22	1234,40	113,1000	1,1022	1,4116	0,9979	1,3690	0,7224	7,7710	
16/02/21	1234,40	112,5600	1,1128	1,4403	0,9892	1,3766	0,7144	7,7721	
16/02/20	1234,40	112,5600	1,1128	1,4403	0,9892	1,3766	0,7144	7,7721	-
4	-								

관심환율로 등록된 환율의 현재가를 제공합니다. 관심환율은 "관심환율 등록"버튼을 통해 등록하실 수 있습니다.

| ✔ ▲ | 입 ▼ | 2016/02/29 () >> | 관심화율 등로 |

새관심그룹1	✓ \$ >	> 관심환율	<sub>불</sub> 등록					
관심환율	Bid	Ask	전일비	등락률	전일종가	서울시간	Broker	
USD-JPY [SP]	112,8900	112,9200	-1,0900	-0,96	113,9800	15:43:20	Saxo_Bank_Copen	
EUR-USD [SP]	1,0943	1,0946	0,0014	0,13]	1,0929	15:43:20		
GBP-USD [SP]	1,3874	1,3874	0,0020	0,14	1,3854	15:43:20	TenforeX_Synthetic	
USD-CHF [SP]	0,9956	0,9961	0,0007	0,07	0,9949	15:43:20	TenforeX_Synthetic	
USD-CAD [SP]	1,3530	1,3535	0,0019	0,14	1,3511	15:43:20	Saxo_Bank_Copen	
AUD-USD [SP]	0,7129	0,7132	0,0009	0,13	0,7120	15:43:20	TenforeX_Synthetic	
USD-HKD [SP]	7,7760	7,7766	0,0046	0,06	7,7714	15:43:11	Saxo_Bank_Copen	
USD-SGD [SP]	1,4072	1,4075	0,0001	0,01	1,4071	15:43:19	TenforeX_Synthetic	
USD-CNY [SP]	6,5304	6,5504	0,0002	-]	6,5302	10:01:55	Dresdner_Bank_Fra	
USD-CNH [SP]	6,5490	6,5495	0,0065	0,10]	6,5425	15:41:52	]	
EUR-JPY [SP]	123,5400	123,5600	-0, 9800	-0,79	124,5200	15:43:19	TenforeX_Synthetic	-

#### 704 | 외환

탭을 선택하여 Tick, 1분, 일별 차트를 조회하실 수 있습니다. Tick, 1분차트의 경우 당일/전일포함을 선택하여 확인하실 수 있으며 일별차트의 경우 상단에서 원클릭으로 선택된 3종목에 대해 비교차트 형식으로 조회할 수 있습니다. ※ 1종목만 조회 할 경우에는 체크박스 이용

#### 4 뉴스 영역

2016/02	/29 💟	전 체 델톤	한경 매경	서경 머니투데이 아시아경제 NewsPim 🖴 🖍								
	시간	일자	정보원	제목 🔦								
New	15:43	16/02/29	아시아경제	[마감시황]코스피, 개인·동반 매도에 1920선 하회								
1	15:42	16/02/29	한국경제	할리스커피, 봄 시즌 스페셜티 원두 스프링 블렌드'16 출시								
2	15:42	16/02/29	한국경제	동부증권, ISA·연금저축 등 절세상품 가입고객에 현금 지급 미								
3	15:42	16/02/29	머니투데이	GIT, 류길환 대표이사 선임								
4	15:41	16/02/29	서울경제	[청와대 엿보기]여당 공천싸움에 말은 못하고 속앓이만 끙끙								
5	15:41	16/02/29	머니투데이	진응섭 금감원장, "ISA 불완전판매 무관용 엄정 대처"								
6	15:41	16/02/29	아시아경제	경보제약, 주당 275원 현금배당 결정								
7	15:41	16/02/29	아시아경제	KB국민은행, 지점 직원 여신·외환 내규위반 자체 적발								
8	15:41	16/02/29	매일경제	면세점의 이색 경연대회 '결제의 달인을 찾아라'								
9	15:41	16/02/29	News Pim	중견 건설사, 3월 1만1944가구 분양전년比 49%↓								
10	15:36	16/02/29	News Pim	한전, 이란 전력시장 진출 확대 "포괄적 협력"								
11	15:39	16/02/29	한국경제	세진전자, 지난해 영업손실 4억…전년比 '적자지속'								
12	15:40	16/02/29	아시아경제	독립운동가 유자명선생 중국어 회억록 공개								
13	13 15:39 16/02/29 한국경제			카트 리그, '유베이스-알스타즈' 첫 퍼펙트 우승 차지								
1/	15:39	16/02/29	하구겨제	'하대로즈' 허그리에 화도 미베트 29일 세자해요								

외환뉴스가 실시간으로 제공되며 일자나 제공처를 선택하여 조회하실 수 있습니다. 인쇄버튼 : 우측 상단의 프린트 모양의 버튼을 누르면 뉴스 목록이 인쇄됩니다. 스크롤 고정 : 스크롤 고정을 선택하시면 화면에서 마우스 휠을 움직여도 뉴스 목록이 이동하지 않습니다. \* 델톤뉴스 : 외환전문뉴스업체인 델톤의 뉴스만 제공합니다.

## 관련 화면

5501 - 해외SPOT>현재가(주요)

- 5502 해외 SPOT>현재가(개별)
- 5505 해외 SPOT>일별추이(주요)
- 5506 해외 SPOT>일별추이(개별)
- 5508 해외 SPOT〉시간대별
- 5521 해외 SPOT>해외관심환율
- 5510 해외 SPOT〉Tick차트
- 5511 해외 SPOT>1분차트
- 5512 해외 SPOT>일봉차트

## 5501 - 해외SPOT>현재가(주요)

## 화면 개요

📈 해외 주요 환율을 실시간으로 제공합니다.

### 화면 설명

S 외환 5	🔽 외황   5501 해외 SPOT>현재가(주요) 🛛 🖈 🗇 🗟 T 🤗 📞 📇 🖂 🗕 🖂 🗡													
종합 주요	개별   일	별(주요)	일별(개별	)   시간대	별   현재가	재정(KRW)	재정(주요)   Tic < 🗦 +							
주요환율	주요환율 Bld Ask		전일비	등락률	전일종가	서울시간	Bank							
	111,39	111,39	-0,2	-0,18	111,59	14:51:18	Saxo_Bank_Copenhagen							
EUR-USD	1, 1391	1,1394	-	-	1,1391	14:51:19	TenforeX_Synthetic_Symb							
GBP-USD	1,4221	1,4226	-0,0004	-0,03	1,4225	14:51:19	Union_Bank_of_Swisse_Zu							
USD-CHF	0,9584	0,9589	0,0011	0,11	0,9573	14:51:19	TenforeX_Synthetic_Symb							
USD-CAD	1,3047	1,3049	0,0038	0,29	1,3009	14:51:19	Saxo_Bank_Copenhagen							
AUD-USD	0,7638	0,7642	-0,0038	-0,50	0, 7676	14:51:19	TenforeX_Synthetic_Symb							
USD-HKD	7,7542	7,7546	0,0009	0,01	7,7533	14:45:59	Saxo_Bank_Copenhagen							
USD-SGD	1,3497	1,3499	0,0025	0,19	1,3472	14:51:13	TenforeX_Synthetic_Symb							
USD-CNY	6, 4686	6, 4886	-	-	6, 4686	9:01:13	Dresdner_Bank_Frankfurt							
USD-CNH	6, 4688	6,4703	-0,003	-0,05	6,4718	14:50:50	Saxo_Bank_Copenhagen							
EUR-JPY	126,9	126,91	-0,22	-0,17	127, 12	14:51:19	TenforeX_Synthetic_Symb							

#### 1 주요환율 선택기능

사용자가 원하는 환율종목으로 선택할 수 있는 기능이 추가되었습니다. 기본 제공중이었던 JPY, EUR, GBP, CHF, CAD 등 주요환율 이외에도 USD기준의 모든 환율종목을 조회하실 수 있습니다.

기존 주요환율 아래에는 상대통화의 알파벳순으로 나열되어 있습니다.

### 관련 화면

5500 - 해외SPOT>종합화면 5502 - 해외SPOT>현재가(개별환율)

## 5720 - 환율분석>Risk On

## 화면 개요

Risk On (High Yield - Risky Asset)

: 리스크를 지향, 고수익 추구 시 참고할 수 있는 주요 지표 종합화면을 제공합니다.

## 화면 설명



1 달러-원 현재가 호가 및 차트 제공

2 5566(해외환율 미니현재가)화면 형식의 해외환율 호가창 및 미니차트 제공

3 외인보유주식 / 외인보유채권 / CDS 화면 제공

④ 체크에서 제공하는 뉴스 및 리포트 제공

- 리포트의 경우, 3500(투자분석리포트) 화면의 '외환' 분야 제공

### 관련 화면

5721 - 환율분석〉Risk Off 5500 - 해외SPOT〉종합화면 5140 - 달러-원〉종합화면2

# 5721 - 환율분석>Risk Off

## 화면 개요

Risk Off (Safe Assets)

: 국내외 시장의 불확실성이 증폭되는 리스크 회피 환경에서 참고할 수 있는 주요 지표 종합화면을 제공합니다.

## 화면 설명



1 Emerging Market CCY NDF 제공

2 국채선물, 외국인 보유 채권잔고, CDS 프리미엄 제공

🍯 녹세근콜, 피독린 포ㅠ 세련인포, CD3 프니마쉽 세종

3 한국/미국 국채금리 비교 제공 (만기 원클릭시 차트 연동)

## 관려 화면

5721 - 환율분석>Risk Off | 709

5720 - 환율분석〉Risk On 5500 - 해외SPOT〉종합화면 5140 - 달러-원〉종합화면2

## 5722 - 계산기>달러-원 FX SWAP 계산기

## 화면 개요

USD-KRW FX Swap 데이터에 대해 원하는 날짜를 입력하여 계산할 수 있습니다.

## 화면 설명

💽 यह	5722 7	[산기]	>달러-원 FX	: SV	WAP 계산기					★ E	а т	2 📞 🖴 🖂 I	_ 🗆 ×
USD-KR\	₩ 이종통화	선물종	환										+
	서울	외환	1		일지	}	Swap Po	int For	rward 1Y	계산방식 :	FX	CCS	Spread
E	BID		OFFER 🗢	SF	POT VALUE	2017/08/04	Term	Days	결제일	Spread	Bid	Mid	Offer
4 12	23 50	4.4	123 70		0/N Input	-2	O/N	-1	2017/08/03		1	-2,00	-
2,14	0.00	•••	123.70		T/N Input	-1	T/N	0	2017/08/04		-	-1,00	-
초기화		出표	준물 계산 (Fw	/d/F	Fwd)		1₩	7	2017/08/11		-12,00	-2,00	8,00
Days	Start Da	ate	Maturity Da	ite	S,P	FWD	1M	32	2017/09/05		-85,00	-25,00	35,00
33	2017/08/0	2 💟	2017/09/04		-27,08		2M	67	2017/10/10		-145,00	-65,00	15,00
68	2017/08/0	13 💟	2017/10/10		-66,00		ЗM	94	2017/11/06		-175,00	-105,00	-35,00
90	2017/08/0	14 💆	2017/11/02		-99,07	1,122,61	6M	185	2018/02/05		-510,00	-310,00	-110,00
122	2017/08/0	14 🖸	2017/12/04		-168,08	1,121,92	9M	273	2018/05/04		-717,91	-517,91	-317,91
151	2017/08/0	14 💟	2018/01/02		-233,41	1,121,27	1Y	367	2018/08/06		-940,00	-740,00	-540,00
180	2017/08/0	14 💟	2018/01/31		-298, 74	1,120,61	2Y	731	2019/08/05		-	-1,346,00	-
210	2017/08/0	14 💟	2018/03/02		-369,07	1,119,91	3Y	1096	2020/08/04		-	-2,021,00	-
241	2017/08/0	14 💟	2018/04/02		-442,31	1,119,18	4Y	1461	2021/08/04		-	-2,668,00	-
271	2017/08/0	14 🖾	2018/05/02		-513, 18	1,118,47	5Y	1826	2022/08/04		-	-3,373,00	-
300	2017/08/0	14 💟	2018/05/31		-581,70	1,117,78	7Y	2558	2024/08/05		-	-5,273,00	-
332	2017/08/0	14 💟	2018/07/02		-657,31	1,117,03	10Y	3652	2027/08/04		-	-7,627,00	-

#### 1 기간물 고시방법 선택 기능

- Start Value를 Spot Value로 선택하는 방법 : 표준물, 5102제공 데이터와 동일
- Start Value를 Today Value로 선택하는 방법 :
- Spot Value 네고 및 결제를 당일물(Today Value)로 처리하는 경우의 가격 산출 방법
- 고시 빈도수가 적은 O/N(Over Night), T/N(Tomorrow Next) 입력 가능

#### 2 비표준물 계산 기능

- Start Date와 Maturity Date를 입력 (Start Date를 SPOT 이후 날짜로 선택하여 FWD/FWD 계산 가능)
- Start Date를 입력한 후 Days를 입력
- (원하는 일수에 맞는 Swap Point 및 Maturity Date 산출 가능)
- 각 날짜들은 자동으로 한국 및 미국 휴장일 적용
- (미국 휴장일은 관행에 따라 Maturity Date만 적용)

#### 5722 - 계산기>달러-원 FX SWAP 계산기 | 711

🥑 외환	5722 🤈	#산기:	>달러-원 FX	SV	VAP 계산기						★  ⊑	1 🗄 Т 🖗	) 📞 🖴 🖂 🔤	_ 🗆 ×
USD-KRV	JSD-KRW 이종통화 선물환												2	+
	서울	외환			일지	4	Swap Po	Swap Point Forward 1V 계산방식 : FX CCS						
В	BID OFFER				TODAY	2017/08/04	Term	Days	결제	일	Spread	Bid	Mid	Offer
4 4 2	4 00	4.4	125.00	(	D/N Input	-2	0/N	3	2017/0	8/07	1 -3,00		-2,00	-1,00
1,12	4.90	٠,	123.00	-	T/N Input	-1	T/N	4	2017/0	8/08	1	-2,00	-1,00	-
초기화		出표	준물 계산 (Fw	/d/F	wd)		1W	12	2017/0	8/16	2	-10,00	-8,00	-6,00
Days	Start Da	ate	Maturity Da	te	S,P	FWD	1M	35	2017/0	9/08	2	-30,00	-28,00	-26,00
30	2017/08/0	18 💟	2017/09/07		-24,13	1,124,76	2M	67	2017/1	0/10	3	-71,00	-68,00	-65,00
63	2017/08/0	18 💟	2017/10/10		-65,00	1,124,35	ЗM	96	2017/1	1/08	4	-122,00	-118,00	-114,00
90	2017/08/0	18 🔽	2017/11/06		-111,55	1,123,88	6M	188	2018/0	2/2	5	-328,00	-323,00	-318,00
120	2017/08/0	18 💟	2017/12/06		-177,39	1,123,23	9M	277	2018/0	5/08	10	-496, 74	-486, 74	-476,74
150	2017/08/0	18 🔽	2018/01/05		-244,24	1,122,56	1Y	369	2018/0	8/08	10	-666,00	-656,00	-646,00
181	2017/08/0	18 💟	2018/02/05		-313,32	1,121,87	2Y	734	2019/0	8/08	20	-1,351,00	-1,331,00	-1,311,00
210	2017/08/0	18 💟	2018/03/06		-367,83	1,121,32	3Y	1102	2020/0	8/10	20	-2,016,00	-1,996,00	-1,976,00
240	2017/08/0	18 💟	2018/04/05		-423,03	1,120,77	4Y	1466	2021/0	8/09	30	-2,644,00	-2,614,00	-2,584,00
272	2017/08/0	18 💟	2018/05/07		-481,90	1,120,18	5Y	1830	2022/0	8/08	50	-3, 385, 00	-3, 335, 00	-3,285,00
300	2017/08/0	18 💟	2018/06/04		-533, 41	1,119,67	7Y	2561	2024/0	8/08	100	-5,297,00	-5,197,00	-5,097,00
330	2017/08/0	18 💟	2018/07/04		-588,61	1,119,11	10Y	3657	2027/0	8/09	100	-7,599,00	-7,499,00	-7,399,00

#### 1 1년물 가격 계산하는 2가지 방법 제공

- FX와 CCS 시장의 유동성과 수급의 차이로 가격이 벌어질 때 원하는 형식으로 선택 가능

- FX : 고시되는 데이터 / CCS : IRS 및 CCS를 이용하여 이론가 계산

2 Spread를 이용한 Two-Way Quotate 기능

- Spread 버튼이 비활성화 되어있는 상태에서는 서울외환/한국자금 호가를 제공

- Spread 버튼이 활성화 되면 사용자가 입력한 Spread에 따라 사용자만의 Bid/Offer 호가 제공

### 참고 사항

예시) Start Date가 SPOT Value가 아닐 경우

**1** Start Date가 Today일 경우 :

- Swap Point 계산 : SPOT 기준의 Swap Point + O/N Swap Point + T/N Swap Point

2 Start Date가 Tomorrow일 경우 :

- Swap Point 계산 : SPOT 기준의 Swap Point + T/N Swap Point

3 Start Date 가 SPOT 이후일 경우 :

- SPOT부터 Start Date까지의 Swap Point : A
- SPOT부터 Maturity Date까지의 Swap Point : B
- 결과값 : B-A

712 | 외환

## 관련 화면

5102 - 달러-원>현/선물환 종합

## 5723 - 계산기>이종통화 선물환 계산기

## 화면 개요

## 화면 설명

🕑 🏼 🕄	외환 5723계산기>이종통화 선물환 계산기										★   □→ 🖻 T 🔍 🌢 🗄   → 🗆 🗡					
USD-KR	W Ol≩	종통화	+ 선물환												+	
이 1 화 선물환 계산기					Bid			Offer		달러	-원 계산	71	선물	물환 현재가		
종목선	택		USD-JPY		444.04			444.00		전일종	5가	고가		저가		
Toda	Today Tom Spot Val		it Value	111.91		111.92		2 112,4	112,41		5	111,65				
17/09/	/22   1	7/09/	/25 17,	/09/26	Swap Point					Outright Forwa						
기물	시작	일	결제일	일수	Bid		M	lid	(	Offer	Bid		Mid		Offer	
O/N	17/09	/22	17/09/25	3	-1.	59		-1,31		-1,03	111,9	357	111,93	74	111,9391	
T/N	17/09	/25	17/09/26	1	-0,	48		-0,44		-0,40	111,9	198	111,92	39	111,9280	
1W	17/09	/26	17/10/03	7	-4.	45		-4,35		-4,25	111,8	705	111,87	60	111,8815	
2W	17/09	/26	17/10/10	14	-7,	83		-7,73		-7,63	111,8	367	111,84	22	111,8477	
3W	17/09	/26	17/10/17	21	-11,	40	-	11,20		-11,00	111,8	010	111,80	75	111,8140	
1M	17/09	/26	17/10/26	30	-15,	88	-	15,68		-15,49	111,7	562	111,76	26	111,7691	
2M	17/09,	/26	17/11/27	62	-31,	67	-:	31,52		-31,38	111,5	983	111,60	42	111,6102	
3M	17/09,	/26	17/12/26	91	-46,	70		46,57		-46, 45	111,4	480	111,45	38	111,4595	
4M	17/09	/26	18/01/26	122	-69,	70	-	68,95		-68, 20	111,2	180	111,23	00	111,2420	
5M	17/09	/26	18/02/26	153	-87,	69	-1	86, 94		-86, 19	111,0	381	111,05	01	111,0621	
6M	17/09	/26	18/03/26	181	-103,	70	-1	03,09	-	·102,48	110,8	780	110,88	86	110,8992	
7M	17/09	/26	18/04/26	212	-124,	67	-1:	23,67	-	-122,67	110,6	683	110,68	28	110,6973	
8M	17/09	/26	18/05/29	245	-145,	30	-1-	44, 30	-	-143, 30	110,4	620	110,47	65	110,4910	
9M	17/09	/26	18/06/26	273	-161,	84	-1	61,09	-	-160, 34	110,2	966	110,30	86	110, 3206	
10M	17/09	/26	18/07/26	303	-184,	00	-1	83, 25	-	-182,50	110,0	750	110,08	70	110,0990	
11M	17/09	/26	18/08/27	335	-204,	04	-2	02,29	-	-200, 54	109,8	746	109,89	66	109,9186	
1Y	17/09	/26	18/09/26	365	-224,	30	-2	23, 30	-	·222, 30	109,6	720	109,68	65	109, 7010	
18M	17/09	/26	19/03/26	546	-355,	08	-3	52, 58	-	-350, 08	108, 3	642	108, 39	37	108, 4232	
2Y	17/09	/26	19/09/26	730	-490,	47	-4	86,09	-	481,72	107,0	103	107,0586		107, 1068	
3Y	17/09	/26	20/09/28	1,098	-770,	00	-71	-766,00 -		-762,00	104,2	104,2150		95	104, 3040	
4Y	17/09	/26	21/09/27	1,462	-1,052,	80	-1,0	45, 30	-1,	.037,80	101,3	870	101,46	65	101,5460	
5Y	17/09	/26	22/09/26	1,826	-1,334,	70	-1,3	24,70	-1,	.314,70	98,5	680	98,67	25	98,7770	
								비표준일	물계산							
								Swap R	Point				Outright	Forwar	ď	
3시작일	4	기물		세일	일수	E	lid	Mic	1	Offer		Bid	М	id	Offer	
SPOT		27D	2017/1	0/23 🔽	27	-	14,39	-14	4, 19	-14,1	19 1	11,7711	111,	7766	111,7821	
SPOT		1M	2017/1	0/26 💟	30	-	15,88	-15	5,69	-15,4	49 1	11,7562	111,	7626	111,7691	
SPOT		1Y	2018/0	9/26 💟	365	-2	24, 30	-223	3, 30	-222,3	30 1	09,6720	109,	6865	109,7010	
SPOT		5M	2018/0	2/26 💟	153	-	87,69	-86	6, 94	-86, 1	19 1	11,0381	111,	0501	111,0621	
SPOT		2M	2017/1	1/27 🔽	62	-	31,67	-31	,52	-31,3	38 1	11,5983	111,	6042	111,6102	
TODAY		ЗM	2017/1:	2/26 💟	95	-	48,77	-48	3, 33	-47,8	38 1	111,4273		4363	111,4452	
том		ЗM	2017/1:	2/26 🔽	92	-47.18		-47	-47.02 -		35 1	11,4432	111.4494		111,4555	
SPOT		ЗM	2017/1:	2/26 🔽	91	-46,70 -4/		-46	6, 58	-46,4	45 1	11,4480	111,-	4538	111,4595	
🛆 이용	동통화	선물환	환의 Term블	별 결제일:	은 실제 거	래시 글	[제일과 :	상미할 수	있으드	!로 주의하/	시기 바랍니	. C}.				

714 | 외환

종목 선택

USD-JPY
USD-JPY
EUR-USD
EUR-JPY
GBP-USD
AUD-USD
USD-CNH
USD-HKD
USD-SGD
USD-CAD

※ 추후 통화 추가 예정

2 Outright Forward 산출

- 시장에 고시되는 Spot 환율 및 Swap Point를 이용하여 Outright Forward 제공

3 시작일 선택 기능 제공

- TODAY / TOM / SPOT 선택가능
- 표준물 계산을 TODAY나 TOM시작으로 바꿔서 산출 가능

4 기물 입력기능 및 결제일 입력 기능 제공

- 기물형식(D, M, Y)으로 원하는 기물에 대해 입력 가능 (1Y6M은 18M으로 입력)
- 특정 결제일을 입력하여 원하는 날짜에 대한 계산 가능
- 해당 날짜는 선택된 통화의 휴장일을 고려하여 휴장일일 경우, 익일로 계산됨

### 관련 화면

5722 - 계산기>달러-원 FX SWAP 계산기 5601 - 해외 Forward>실시간 현재가

## 1002- 세계지수종합

### 화면개요

🔽 전 세계 주요 지수 및 다양한 시장 지표들을 종합하여 제공합니다.

## 화면 설명

	🧭 🗖 🛛 🛛 10	02	종합화면>.	ЫŻ	지수종	합						★ 🕞 🖬	Т 🖗 🌜 🗄		×
	L종합1 시장지.	<b>亜</b> 1	종합2	사장	지표2	일중비교	일일동	향   안내사형	함	신규제공 []	KAIST 논문검색	CHECK da	ily   지수편집	< >	+
1	아시아 미국·	+유	럽 주요지	수				(	단위	: 천, 계약)	일중 일				+
	시장		현재가			등락률	일자	한국시간,		수량	KOSPI				
	KOSPI		1,886,04	▼	29,49	-1,54	09/04	시간	0	361,089	Noir				00
	KOSPI200		227,90	▼	2,50	-1,09	09/04	시간외	0	67,222	1,915,53				
	K200선물		227,30	▼	2,20	-0,96	09/04	장종료	0	182,626	han m			- 1,910,1	00
	KOSDAQ		650, 45	▼	27,80	-4,10	09/04	시간외	0	607,437	here here	1-		1 900	00
	ND100F(E)		4,184,75	▼	44,75	-1,06	09/05	6:14	Ρ	-		NA.		1,000,1	00
	S&P500F(E)		1,918,00	۲	28,00	-1,44	09/05	6:14	Ρ	-		<b>`</b>	1 alum	1 890 (	nn
	니케이 225		17,792,16	۲	390,23	-2,15	09/04	장종료	0				ma	1,886,	U4
2	대만 TWI	6	8,000,60	۲	95, 35	-1,17	09/04	장종료	0				V	1,880,1	UU
Т	항생	D	20,840,61	•	94, 33	-0,45	09/04	장종료	0		09:01	11:00	13:00	시간와	
	항셍H	υ	9,169,59	•	131,73	-1,42	09/04	장종료	0	-	일주 일	군대동향			+
	상해송합	D	25,160,17	•	6,45	-0,20	09/02	상송료	0	-		K	DSPI		
	인도 SENSEL		29/201,90	•	562,88	-2,18	09/04	20:40	<u> </u>	-	한국시간 🔒	현재가	대비	등락률	
	호수 ALL URLY		AC 75		12,07	0,24	09/04	15:55		-	시간외	1,886,04	<b>V</b> 29,49	-1,54%	
	· 뽀 II 원유신물	~	46,75		0,50	1,08	09/03	상용료	<u> </u>	- 22,400	장종료	1,886,04	<b>v</b> 29,49	-1,54%	
	국민아(영대) 그레서무이네		1,040		0,029	-1,75	-	자조코	_	22,400	15:02:30	1,886,03	<b>v</b> 29,50	-1,54%	
	국제연물5년 CD01인		1 60	0	0,10	-0.62				- 00,301	15:02:20	1,886,03	<b>v</b> 29,50	-1,54%	
	CALL		1,00	÷	0,01	-1.64	_	_	_		15:02:10	1,886,03	<b>v</b> 29,50	-1,54%	
	히사채 쇼쇼~3		1,45	÷	0,02	-1.23		-	-		15:02:00	1,886,03	▼ 29,50	-1,54%	
	HSD 선물		-	-			<u> </u>	-	-	Π	15:01:50	1,886,03	<b>v</b> 29,50	-1,54%	
	달러-원		1,193.4		3.1	0.26	_	15:00	-	-	15:01:40	1,886,03	<b>v</b> 29,50	-1,54%	
	달러-엔		119.01	_	0.00	0.00	_	-	-		15:01:30	1,886,03	▼ 29,50	-1,54%	
	유로-달러		1,1133		0,0000	0,00	-	-	-	-	15:01:20	1,886,03	▼ 29,50	-1,54%	-

#### 1 대륙별 버튼 선택

좌측 상단에서 '아시아' or '미국+유럽' 을 선택하여 시장지표와 함께 조회 가능합니다. '주요지수' 선택 시, 시장지표 없이 세계 주요 지수만을 조회할 수 있습니다.

#### 2 셀 바탕색으로 정보성격 분류

동일 대륙 또는 동일 성격의 시장지표끼리는 셀 바탕색이 동일합니다.

#### 3 데이터 제공 주기 표시

종목명 뒤에 'D(지연시세)', 'E(종가시세)' 표시를 통해 제공주기를 알 수 있습니다. (표시가 없는 경우는 실시간 시세)

#### 4 장 상태 구분 표시

현재 해당 지수의 장 상태를 대표 영문자로 표기하여 제공합니다. "P" (Prepare), "O" (Open), "C" (Close), "H" (Holiday) 로 각각 구분합니다.

### 참고 사항

#### ※ 세계 증시 Trading Hours 안내

					•	한국시	[간기	군			
Asia	현지시간		한국	시간	00	03	06	09	12	15	18
일본	09:00 ~ 11:00 12:30 ~ 1	5:00	09:00 ~ 11:00	12:30 ~ 15:00	ΙΓ						
대만	09:00 ~ 13:30		10:00 ~ 14:30								
홍콩	09:30 ~ 12:00 13:00 ~ 10	5:00	10:30 ~ 13:00	14:00 ~ 17:00							
중국	09:30 ~ 11:30 13:00 ~ 1	5:00	10:30 ~ 12:30	14:00 ~ 16:00					, in the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second		
· 상가폴	09:30 ~ 17:00		10:00 ~ 18:00					[			
인도네시아	09:30 ~ 12:00 13:30 ~ 10	5:00	11:30 ~ 14:00	15:30 ~ 18:00							
말레이시아	09:00 ~ 12:30 14:30 ~ 1	7:00	10:00 ~ 13:30	15:30 ~ 18:00				[		[	
필리핀	09:30 ~ 11:30		10:30 ~ 12:30								
태국	10:00 ~ 12:30 14:00 ~ 10	5:30	12:00 ~ 14:30	16:00 ~ 18:30							
베트남	09:00 ~ 11:30 13:00 ~ 14	4:15	11:00 ~ 13:30	15:00 ~ 16:15				_	_		
호주	10:00 ~ 16:00		09:00 ~ 15:00								
뉴질랜드	10:00 ~ 17:00		07:00 ~ 14:00								
America											
미국 Nasdaq 등	09:30 ~ 16:00		22:30 ~ 05:00								
미국 CME(RTH)	09:30 ~ 15:15		22:30 ~ 05:15								
미국 CME(GBX)	17:00 ~ 08:15 15:30 ~ 10	5:15	07:00 ~ 22:15	05:30 ~ 06:15					,		
캐나다	09:30 ~ 16:00		22:30 ~ 05:00								
멕시코	08:30 ~ 15:00		22:30 ~ 05:00								
브라질	10:00 ~ 17:00		22:00 ~ 05:00								
칠레	09:00 ~ 17:00		22:00 ~ 06:00								
페루	08:30 ~ 15:00		22:30 ~ 05:00								

#### Europe

영국	08:00 ~ 16:30		16:00 ~ 00:30	
프랑스	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
독일	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
벨기에	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
덴마크	09:00 ~ 17:00		16:00 ~ 00:00	
이탈리아	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
네덜란드	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
스페인	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
스위스	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
폴란드	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30	
그리스	10:30 ~ 17:00		16:30 ~ 23:00	
러시아	10:00 ~ 18:45		15:00 ~ 23:45	
터키	09:30 ~ 12:30	14:00 ~ 17:30	15:30 ~ 18:30	20:00 ~ 23:30



21

24

#### \* 빨간색 표시는 썸머타임 적용 시간입니다.(해제시 한시간씩 뒤로 순연)

### 관련 화면

6350- 아시아 지수종합(Tick) 6300- 미국지수종합 6342- 대륙별지수

### 6380- 참고지표

### 화면개요

🔽 전 세계 다양한 참고지표들을 종합하여 제공합니다.

### 화면 설명

http://helpcheck.koscom.co.kr/r/viewer/book/5857dbece4fe8db1

#### 1 특정일 조회

좌측 상단 캘린더에서 원하는 날짜의 참고지표 데이터를 조회할 수 있습니다.

2 일/주/월별 데이터 조회

### 참고 사항

#### ※ BDI 지수(Baltic Dry Index) 란?

- Baltic Dry Index(BDI)는 발틱해운거래소가 1999년 11월 1일부터 발표하고 있는 지수로서 과거 건화물시황 운임지수로 사용해 온 BFI(Baltic Freight Index)를 대체한 종합운임지수임.
- 주로 건화물을 운반하는 벌크선 운임지수라고 볼 수 있기 때문에 BDI지수 상승시 벌크선 비중이 높 은 해운업종시황이 좋아진다고 볼 수 있음.

(해운업체 호황은 곧 조선업종 및 철강업종에 영향을 미칠 수 있음)

#### ※ VIX 지수(Volatility Index) 란?

- 시카고옵션거래소(CBOE)에서 거래되는 S&P500 지수옵션의 변동성을 나타내는 지표로, 증시지수와 는 반대로 움직여 공포지수라고도 함
- 투자자들의 투자심리를 수치로 나타낸 지수로, 예를 들면 VIX 30(%) 이라고 하면 앞으로 한달 간 주 가가 30%의 등락을 거듭할 것이라고 예상하는 투자자들이 많다는 것을 의미함. 따라서 이 지수가 높 아지면 주식시장의 변동이 커질 것이라는 불안심리가 높아 이후 주가는 하락하는 경향을 보임
- VIX지수는 보통 20~30 정도가 평균수준으로 40~50 에 근접하면 바닥권 진입 징조로 주가 반등이 이 루어짐

#### ※ VSTOXX 지수 란?

 EURO STOXX 50 지수 옵션의 내재변동성을 바탕으로 한 시장의 기대변동성을 나타내는 지표임
 유럽 시장의 변동성을 살펴보는데 적합한 수단으로 VIX와 비교하여 유럽시장 관련 사건들에 대해 서 로 다른 규모로 반응하게 됨 ※ CRB 지수(Commodity Reserch Bureau Index ) 란?

- 국제적인 상품가격 조사회사인 CRB(Commodity Reserch Bereau)사가 만든 지수로, 1956년에 첫 발 표된 가장 오래된 상품지수임.
- 천연가스, 금, 구리, 니켈, 설탕, 커피, 옥수수, 밀, 오렌지주스, 돼지고기 등 19개 원자재 선물가격을 평 균 내서 상품지수로 만든 것으로, 원자재가격의 동향을 파악할 수 있음.
- 이 지수가 상승하면 인플레이션이 예견되거나 그 상품의 수요 증가를 의미한다고 해서 미국 내에서 는 인플레 지수로 일컬어지기도 함.

#### 019 6342 세계>대륙별지수 | 시장지표1 | 참고지표 🛛 대육별 - 이머장 | 지수시세표 | 지수일별 | 지수등락률 | 현재가 | 종목일별 | 세계경제지표 | 증시휴장 + -아시아 아메리카 유럽 종합 일중 일 ÷ 지수명 현재가 대비 등락률 날짜 한국시간 타우 산업 16,400.00 다우 산업 D 16,102,38 ▼ 272,38 -1,66% 09/04 장종료 С 나스닥 종합 D 4,683,92 🔻 49,58 -1,05% 09/04 장종료 С 16.300.00 S&P 500 D 1,921,22 🔻 29,91 -1,53% 09/04 장종료 С 필라델피아 반도체 597,62 🔻 10,96 -1,80% 09/04 장종료 С 16,200,00 D 다우 운송(Avg) D 7,793,83 🔻 77,38 -0,98% 09/04 장종료 С 16,102,38 С 다우 유틸리티 D 541,97 🔻 8,27 -1,50% 09/04 장종료 S&P 중형주 400 2 D 1,386,27 🔻 16,94 -1,21% 09/04 장종🖪 С S&P 100 D 844,77 🔻 13,60 -1,58% 09/04 장종료 С 22:30 01:00 03:00 장종료 С 나스닥 컴퓨터 D 2.334.60 🔻 31.60 -1.34% 09/04 장종료 일중 + 나스닥 100 4,184,72 🔻 49,93 -1,18% 09/04 장종료 C D 다우 산업 아멕스 생명공학 D 3,755,20 ▼ 1,85 -0,05% 09/04 장종료 С 한국시간 . 현재가 등락률 CHHI ٠ 16,102,38 🔻 브라질 BOVESPA E 47,365.87 🔺 901.91 1.94% 09/03 장종료 С 장종료 272.38 -1.66% 멕시코 IPC D 42,742,86 🔻 540,61 -1,25% 09/04 4:59:59 272.38 С 장종료 16,102,38 -1.66% 캐나타 S&P TSX E 13,596,41 🔺 51,16 0,38% 09/03 장종료 С 5:03:19 16,102,38 272,38 -1,66% 5:02:39 272, 32 16,102,44 🔻 -1,66% 5:01:46 16,102,58 🔻 272.18 -1.66% 16,102,71 🔻 272.05 5:01:28 -1.66% 5:01:11 16,102,65 🔻 272.11 -1,66% 5:00:54 16,102,51 🔻 272,25 -1,66% 5:00:43 16,102,58 🔻 272,18 -1.66% 5:00:29 16,102,31 272.45 -1.66%

★ D→ B T 🔍 S 🖂 🗆 D X

#### 1 대륙별 탭 선택

대륙별(아시아, 아메리카, 유럽, 종합)로 원하는 지수를 찾을 수 있습니다.

#### 2 데이터 제공 주기 표시

종목명 뒤에 'D(지연시세)', 'E(종가시세)' 표시를 통해 제공주기를 알 수 있습니다. (표시가 없는 경우는 실시간 시세)

#### 3 장상태구분표시

720 | 해외

화면개요

화면 설명

6342- 대륙별지수

해외지수를 대륙별(아시아/아메리카/유럽)로 분류하여 제공합니다.
현재 해당 지수의 장 상태를 대표 영문자로 표기하여 제공합니다. "P" (Prepare), "O" (Open), "C" (Close), "H" (Holiday) 로 각각 구분합니다.

## 참고 사항

### ※ 세계 증시 Trading Hours 안내

					•	한국시	간기	l준				
Asia	현지	시간	한국	시간	00	0 03	06	09	12 1	5 18	21	24
일본	09:00 ~ 11:00	12:30 ~ 15:00	09:00 ~ 11:00	12:30 ~ 15:00		1						
대만	09:00 ~ 13:30		10:00 ~ 14:30									
홍콩	09:30 ~ 12:00	13:00 ~ 16:00	10:30 ~ 13:00	14:00 ~ 17:00				[				
중국	09:30 ~ 11:30	13:00 ~ 15:00	10:30 ~ 12:30	14:00 ~ 16:00				[				
싱가폴	09:30 ~ 17:00		10:00 ~ 18:00									
인도네시아	09:30 ~ 12:00	13:30 ~ 16:00	11:30 ~ 14:00	15:30 ~ 18:00								
말레이시아	09:00 ~ 12:30	14:30 ~ 17:00	10:00 ~ 13:30	15:30 ~ 18:00								
필리핀	09:30 ~ 11:30		10:30 ~ 12:30					(				
태국	10:00 ~ 12:30	14:00 ~ 16:30	12:00 ~ 14:30	16:00 ~ 18:30							]	
베트남	09:00 ~ 11:30	13:00 ~ 14:15	11:00 ~ 13:30	15:00 ~ 16:15								
호주	10:00 ~ 16:00		09:00 ~ 15:00									
뉴질랜드	10:00 ~ 17:00		07:00 ~ 14:00				[					
America												
미국 Nasdaq 등	09:30 ~ 16:00		22:30 ~ 05:00									
미국 CME(RTH)	09:30 ~ 15:15		22:30 ~ 05:15									
미국 CME(GBX)	17:00 ~ 08:15	15:30 ~ 16:15	07:00 ~ 22:15	05:30 ~ 06:15								
캐나다	09:30 ~ 16:00		22:30 ~ 05:00									
멕시코	08:30 ~ 15:00		22:30 ~ 05:00									
브라질	10:00 ~ 17:00		22:00 ~ 05:00									
칠레	09:00 ~ 17:00		22:00 ~ 06:00									
페루	08:30 ~ 15:00		22:30 ~ 05:00									
Europe												
영국	08:00 ~ 16:30		16:00 ~ 00:30							<u> </u>		
프랑스	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30									
독일	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30									_
벨기에	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30									_
덴마크	09:00 ~ 17:00		16:00 ~ 00:00									_
이탈리아	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30									_
네덜란드	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30									_
스페인	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30									
스위스	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30									
폴란드	09:00 ~ 17:30		16:00 ~ 00:30									
그리스	10:30 ~ 17:00		16:30 ~ 23:00									
러시아	10:00 ~ 18:45		15:00 ~ 23:45									
터키	09:30 ~ 12:30	14:00 ~ 17:30	15:30 ~ 18:30	20:00 ~ 23:30								

#### \* 빨간색 표시는 썸머타임 적용 시간입니다.(해제시 한시간씩 뒤로 순연)

## 6305- 지수시세표

### 화면개요

### 화면 설명

	0	해외 6305 미국 <b>&gt; 지수시세표</b>					★ 🕞 🖬	Т 🖗 🌜		×
	E 시장	양자표1   참고자표   대육별   이머장	지수사세표	X	수일별	지수등락률	현재가   종	동목일별   세	계경 < 🔺	+
0	DO	WJONES (2) 10 6 166(	3 상승률	하르	락률					liu
	순위	지수명	현재가			등락률	시가	고가	저가	
	1	다우 플라티늄&귀금속	38,20	٠	0,41	1,08%	37,79	38,44	36,65	
	2	DowJones Commodity Inverse G	30,10	٠	0,24	0,80%			-	
	3	DowJones Commodity Index TR	277,80	٠	2,08	0,75%	-	-	-	
	4	Dow Jones 미국배당지수	517,96	۸	2,96	0,57%	-	-	-	
	5	DowJones Commodity Brent Cru	566,98	۸	2,64	0,47%	-	-	-	
	6	다우 주류	716,41	۸	3, 30	0, 46%	713,11	723,44	704,38	
	7	DowJones US Real Estate Index	923,68	۸	2,42	0,26%	-	-	-	
	8	다우 호주 LPT	931,65	٠	1,00	0,11%	930, 56	936, 98	915, 18	
	9	DowJones Industrial Average Fut	223,62	۰	0,24	0,11%	-	-	-	
	10	다우 전자상거래	563, 38		0,00	0,00%	564,27	566, 43	559, 31	
	11	다우 인터넷	296,82		0,00	0,00%	297, 39	298,28	294,99	
	12	다우 인터넷서비스	140,98		0,00	0,00%	141,75	141,75	140, 39	
	13	다우 종합 REIT	217,32		0,00	0,00%	220,61	220,61	216,04	
	14	다우 종합 REIT TR	1,117,17	٠	0,01	0,00%	1,134,07	1,134,07	1,110,58	
	15	다우 부동산 신탁	291,53		0,00	0,00%	296,08	296,08	289,82	
	16	다우 부동산 신탁 TR	1,335,20	▼	0,01	0,00%	1,356,05	1,356,05	1,327,38	
	17	다우 10	140,73		0,00	0,00%	140,73	140,73	140,73	
	18	다우 항공	230,17	▼	0,17	-0,07%	230, 34	233, 34	227,25	
	19	DowJones Industrial Average Fut	40,04	▼	0,05	-0,12%	-	-	-	
	20	DowJones Commodity Inverse Si	14,33	▼	0,04	-0,28%	-	> <b>−</b> °	-	-
	Δ	지연시세								

#### 1 산출회사별 그룹 조회

산출회사별(또는 거래소별) 그룹 조회가 가능합니다. 다우존스, 모건스탠리 등의 소속그룹별 시세를 제공합니다.

#### 2 '상승- 보합- 하락' 종목 수 제공

상승(빨강) - 보합(녹색) - 하락(파랑) 을 나타내는 색상 바(Bar)와 종목 수를 함께 제공함으로써, 시세 현황을 한 눈에 파악할 수 있습니다.

#### 3 상승률 - 하락률 순위 순 제공

금일 시세의 상승률 or 하락률 순위 순서대로 제공됩니다.

## 관련 화면

6300- 미국지수종합 6303- 미국지수구성종목

### 화면개요

# 6301- 지수등락률차트

724 | 해외

아시아 지수에 대한 등락률 차트를 제공합니다. 한국, 일본, 중국, 홍콩, 대만의 주요 지수의 등락률을 비교해볼 수 있으며, 원하는 지수로 차트를 구성할 수 있습니다.

## 화면 설명



### 1 국가별 지수 조회

종합, 한국, 일본, 중국, 홍콩, 대만 을 선택하여 해당 국가별 지수 등락률 차트 조회가 가능합니다.

2 지수명순 or 등락률순 선택 조회

지수명 또는 등락률 순서로 선택하여 차트를 조회할 수 있습니다.

3 바차트, 선차트 제공(선차트 선택 시, 업종 편집 가능)

바차트 와 선차트 중 선택할 수 있습니다. 선차트 조회 시에는 업종 지수를 선택하여 편집이 가능합니다.(단, 최대 5개까지 가능)

http://helpcheck.koscom.co.kr/r/viewer/book/0fc4e0e2777a656f

### 4 업종 선택

선차트 선택 시, 업종 선택 버튼이 활성화 되어 업종 지수를 편집할 수 있습니다. 등록 갯수는 최대 5개 까지 가능합니다.

## 관련 화면

6301-지수등락률차트 | 725

6300- 미국지수종합 6305- 지수시세표

## 6315- 세계경제지표

## 화면개요

세계 주요 국가의 경제지표를 제공합니다.
총 13개국의 주요 경제지표 예측치, 발표치 등을 확인할 수 있습니다.

### 화면 설명

	💽 Daily 63	15 종합 <b>&gt; 세계</b>	경제지표					★ 🕞 🔒	Т 🛛 🌜	iel 🗕 🗖	×
	│시장지표1│ 참	고지표   대육빛	별 ! 이머징	↓ 지수시세표	│ 지수일별│ 지수등락률│ 현재가│ 종	동목일별 세계3	경제지표	증시휴장일	L,		+
1	단일 <b>기간</b> 20	015/08/06 🔡	]~ [2015/0	09/02 🔛 🗲							
2	국가선택	일자	시간	국가	경제지표 🧯	) 해당월/일	예측치	발표치	종전치	수정치	
	[✔] 전체	15-09-02	23:00	미국	제조업수주	Jul	0,90%	0,40%	1,80%	2,20%	
н	▶ 뉴질랜드	15-09-02	21:30	미국	단위노동비용지수	2Q F	-1,20%	-1,40%	0,50%		
н	도 도익	15-09-02	21:30	미국	비농업부분 노동생산성	2Q F	2,80%	3,30%	1,30%		
1		15-09-02	21:15	미국	ADP취업자변동	Aug	200K	190K	185K	177K	
1		15-09-02	18:00	EU	PPI전월비	Jul	-0,10%	-0,10%	-0,10%	0,00%	
1	M 스위스 	15-09-02	18:00	EU	PPI전년비	Jul	-2,10%	-2,10%	-2,20%	-2,10%	
1	N 영국	15-09-02	17:30	영국	PMI건설지수	Aug	57,5	57,3	57,1		
н	✓ 이탈리아	15-09-02	10:30	호주	GDPSA전기대비	2Q	0,40%	0,20%	0,90%		
1	[ ✔] 일본	15-09-02	10:30	호주	GDP(전년동기대비)	2Q	2,20%	2,00%	2,30%	2,50%	
н	🔽 중국	15-09-02	10:00	뉴질랜드	ANZ 상품가격	Aug		-5,20%	-11,20%	-5, 50%	
н	카나다	15-09-02	08:00	한국	경상수지	Jul		\$10114,8M	\$12186,5M	\$12109,2M	
н		15-09-02	08:00	한국	상품수지	Jul		\$10859M	\$13216M	\$13144M	
н		15-09-02	04:00	미국	국내자동차판매	Aug	13,70M	13,80M	13,92M		
н	<u>-</u>	15-09-02	04:00	미국	총차량판매	Aug	17,30M	17,72M	17,46M		
н											
н											
н											
											-

#### 1 일자/기간 선택

특정일 혹은 기간을 선택하여 조회할 수 있습니다.

#### 2 국가 선택

미국, 영국, 일본, 중국, EU 등 총 13개국의 경제지표를 선택하여 확인할 수 있습니다.

3 Q : 분기, P : 잠정치, F : 확정치

### 관련 화면

1011- 금융캘린더

# 6300- 미국지수종합

### 화면개요

## 화면 설명

💽 해외 6300 미국>	지수종합							★ 🕞	🖻 T 🖗 📞	. II – D	×
지수종합 지수시세표	지수일별   지수:	등락률   지수	구성	영종목 비형	현재가 ㅣ종	목일	별				+
DOW JONES 🔻											
지수명	심볼	현재가		CHHI	등락률		일중 일				+
DowJones Commodity	EDJCIBRT	539,61	•	9,02	-1,64%		다우 종합				
DowJones Commodity	I DJCIIBRT	6,00		0,10	1,69%				м	5,853	98
DowJones Commodity	IDJCIIGCT	30,66	٠	0,16	0,52%		F 004 00	m	Nº N	<b>₩</b> + 5,840,	,00
DowJones Commodity	IDJCIIHGT	12,37	▼	0,03	-0,24%		5,821,80		No and and and and and and and and and and		,00
DowJones Commodity	IDJCIISIT	14,52		0,14	0,97%		mon	( <b>4</b>		5 800	00
DowJones Commodity	IDJCIT	276,44	•	0,94	-0,34%		- m	04.00		- 5,000,	.00
Dow Jones 미국배당지수	; DJDVP	517,20		1,26	0,24%		22:30	01:00	03:00	상송료 미요미다	
DowJones BRIC China	DJK@B50CNCE	1,014,22	٠	3,41	0,34%				100	<u> </u>	
다우 호주 LPT	DJI@DJAULPT	942,72		7,43	0,79%		일중 일 <mark>3</mark>	시황			+
다우 종합	DJI@DJC	5,853,98		32,18	0,55%			(다운	- 종합		
다우 종합 TR	DJI@DJCTR	12,086,33		68,53	0,57%	2	한국시간 🔒	현재가	CH HI	등락률	
다우 전자상거래	DJI@DJECOM	577,40		0,00	0,00%		한국시간 평지시간	5,853,98	32,18	0,55%	
다우 산업	DJI@DJI	16,433,09		102,69	0,63%			5,853,98	▲ 32,18	0,55%	
다우 인터넷	DJI@DJINET	305, 75		0,00	0,00%		5:04:46	5,853,98	<ul> <li>32,18</li> <li>92.14</li> </ul>	0,55%	
다우 인터넷서비스	DJI@DJISVC	145,12		0,00	0,00%		5:04:00	5,055,84	▲ 32,14 ▲ 32,14	0,55%	
다우 산업 TR	DJI@DJITR	33,471,66	٠	219,70	0,66%		5:03:50	5,853,92	▲ 32.11 ▲ 32.12	0,55%	-
다우 운송(Avg)	DJI@DJT	8,051,62	٠	21,14	0,26%		5:03:22	5,853,91	▲ 32,11	0,55%	
다우 운송 TR	DJI@DJTTR	12,173,55	٠	31,96	0,26%		5:03:18	5,853,86	▲ 32,06	0,55%	
다우 유틸리티	DJI@DJU	549,46	٠	4,57	0,84%		5:02:49	5,853,81	32,01	0,55%	
다우 대형주 테크놀러지	DJI@DJULTCTI	1,176,74		7,01	0,60%	-	5:02:32	5,853,77	<b>a</b> 31,97	0,55%	-
🛆 지연시세											

#### 1 산출회사별 그룹 조회

산출회사별(또는 거래소별) 그룹 조회가 가능합니다. 다우존스, 모건스탠리 등의 소속그룹별 시세를 제공합니다.

#### 2 한국시간 or 현지시간 설정

일중 시세에 대해 한국시간 또는 현지시간으로 설정하여 조회할 수 있습니다.

#### 3 미국 시황 제공

간밤 미국 주식 시장에 대한 시황을 매일 오전 7시 30분~8시 사이에 제공합니다.

### 관련 화면

728 | 해외

6305- 지수시세표 6301- 지수등락률차트 6303- 미국지수구성종목

# 6303- 미국지수구성종목

### 화면개요

📈 미국 업종 지수 중 대표 지수인 '다우산업', '나스닥100', 'S&P500'의 지수 구성 종목을 제공합니다.

### 화면 설명

	🧭 🛍 🏾 6303 미국>7	지수구성종목								k 🕞 🖬	T 🛛 🕯	× ⊞   -	. 🗆	×
	│지수종합│ 지수시세표│	지수일별   지수용	등락률 🛛	l수구성종목	현재가	종목일별								+
0	다우산업 🔹	16,253,57 🔻	-239,11	-1,45 2	거래량	상승률 ㅎ	바락	률 <mark>③</mark>	0 3	0				
	종목명	심볼명	현재가		비율	거래량		일중 일	주 월 님	4				
	애플	NAS@AAPL	110,15	▼ 2,16	-1,92%	84,676,633		엑슨 모발						
	제너럴 일렉트릭	NYS@GE	24,55	▼ 0,41	-1,64%	34,611,248								
	마이크로소프트	NAS@MSFT	43,07	▼ 0,82	-1,87%	33,448,582		A.						
	인텔	NAS@INTC	29,24	<b>v</b> 0,26	-0,88%	30,745,316		<b>N</b>					74,00	
	사스코 사스템	NAS@CSCO	25,94	🔻 0,36	-1,37%	24,974,067		73,50						
	화이저	NYS@PFE	31,96	▼ 0,57	-1,75%	21,397,708							73.00	
	엑슨 모발	NYS@XOM	72,00	<b>v</b> 1,50	-2,04%	17,246,222		L 1					10,00	
	버라이존 커뮤니케이션	NYS@VZ	45, 39	<b>v</b> 0,49	-1,07%	14,423,647		-	manner and	mon			70.00	
	J.P 모건체이스	NYS@JPM	62,18	🔻 0,98	-1,55%	13,889,457					The sec	mont -	72,00	
	코카콜라	NYS@KO	38, 30	<b>V</b> 0,60	-1,54%	13,764,593		22:30	04:00			 장경	조금	
	쉐브론텍사코	NYS@CVX	74,92	▼ 1,92	-2,50%	11,297,445		1	1.0		_! 🗊 🖲	1825		3
	머크	NYS@MRK	51,93	<b>v</b> 0,76	-1,44%	11,116,693				-		( <b></b> )( <b></b> )( <b>_</b> _)( <b>_</b>		
	프록터 & 갬블	NYS@PG	68,48	<b>v</b> 1,50	-2,14%	11,070,555	4	일중 월	수 펄 법					
	윌트 티즈니	NYS@DIS	101,91	🔻 2,10	-2,02%	9,577,524				엑슨 모빌	Į			
	월-마트	NYS@WMT	65,12	▼ 1,26	-1,90%	9,464,206		일자	현재가	대비	등락률	거래량(	천)	-
н	비자	NYS@V	69,60	<b>V</b> 0,93	-1,32%	9,022,190		2015/09/09	72,00	<ul> <li>-1,50</li> </ul>	-2,04	17	246	
н	존슨 & 존슨	NYS@JNJ	92,22	▼ 1,72	-1,83%	7,384,549		2015/09/08	73,50	1,04	1,44	13	3,627	
н	듀퐁	NYS@DD	48,84	<b>v</b> 0,77	-1,55%	7,157,962		2015/09/04	72,46	<ul> <li>-1,33</li> </ul>	-1,80	14	1,902	
н	캐터필라	NYS@CAT	72,96	▼ 1,34	-1,80%	5,859,208		2015/09/03	73,79	0,56	0,76	13	3,451	
н	홈 디포	NYS@HD	113,97	<b>▼</b> 2,46	-2,11%	5,316,362		2015/09/02	73,23	1,15	1,60	16	i,937	
н	맥도날드	NYS@MCD	95,43	▼ 1,35	-1,39%	5,129,373		2015/09/01	72,08	▼ -3,16	-4,20	24	1,088	
н	아메리칸 익스프레스	NYS@AXP	75,12	▼ 0,37	-0,49%	4,959,836		2015/08/31	75,24	0,17	0,23	19	9,570	
н	유나이티드 테크놀로지	NYS@UTX	91,85	<b>v</b> 0,97	-1,05%	4,783,514		2015/08/28	75,07	0,22	0,29	18	3,990	
н	골드만삭스 그룹	NYS@GS	185,68	<b>v</b> 0,20	-0,11%	4,756,838		2015/08/27	74,85	2,35	3,24	24	1,566	
	보잉	NYS@BA	132,65	▼ 1,17	-0,87%	4,713,931	•	2015/08/26	72,50	3,79	5,52	34	1,434	•

#### 1 미국 대표 지수(3종) 구성종목 선택 조회

미국 대표지수인 다우산업, 나스닥100, S&P500 지수의 구성종목을 선택하여 조회할 수 있습니다.

#### 2 거래량, 상승률, 하락률 순 Sorting 기능

원하는 항목 순 으로 정렬할 수 있습니다.

#### 3 상승- 보합- 하락' 종목 수 제공

상승(빨강) - 보합(녹색) - 하락(파랑) 을 나타내는 색상 바(Bar)와 종목 수를 함께 제공함으로써, 시세 현황을 한 눈에 파악할 수 있습니다.

#### ④ 일중 시세 및 일/주/월/년별 데이터 조회 가능

730 | 해외

## 관련 화면

6300- 미국지수종합 6305- 지수시세표

# 6350- 아시아 지수종합(Tick)

### 화면개요

📷 아시아 5개국(한국, 일본, 홍콩, 대만, 중국)의 실시간 시세 및 일별데이터를 제공합니다.

### 화면 설명

💽 🏼 🖾 6350 OF	시	가 <b>&gt; 지 수 종</b> 합	t(Tic	k)				★ 🕞	6 1	Г 🖗 🌜 і	81 - 0	×
주요지수 지수종합	)(e	!중)   지수시	비세표	지수일종	중차트   등	락율	비교차트   지	수일별   종목	시세표	E   현재가	$ \langle \rangle\rangle$	+
1 한국   일본   홍콩		H만 상해	심천			+	일중 일	MACD				+
지수명		현재가	[	HHI	등락률		상해종합					
상해종합 🛛 💙		3,197,89	•	45,20	-1,39%				l.	M	3,240	, 00
상해 A		3,350,19	•	47,36	-1,39%		A. 1	<b>`</b>	N	1 3. 00	3 220	nn l
상해 B		303, 54	•	3,88	-1,26%		www.	has also	/	Mara)	0,220,	
상해 공업		2,569,33	•	47,43	-1,81%		Nord-	V		····	A 3,197	, 89
상해 상업		4,282,02	•	93,88	-2,15%						<u> </u>	,00
상해 사산		5,666,37	•	55,02	-0,96%		10:25	12:00		15:00	장종료	
상해 유틸리티		6,636,00	•	138,88	-2,05%		• •			1 🖾 🕲 🖁	) <b>/ (-) (+</b> )	
상해 내기업		2,723,71	•	16,35	-0,60%		্ৰ লাম 🗖 লা		사호			
상해 180 A		7,335,18	•	53,10	-0,72%			신성	시장 해종한	ŀ		1.5
SSE 윈드	_	5,523,62	•	34,25	-0,62%		일자	현재가	-	Ch HI	등락률	
상해 국고재		151,22		0,04	0,03%		2015/09/10	3,197,89	•	45,20	-1,39%	
응해 와사채		192,35	<u>.</u>	0,07	0,04%		2015/09/09	3,243,09		72,64	2,29%	\$
상에 배공		2,595,15	<u>.</u>	46,47	-1,03%		2015/09/08	3,170,45		90,03	2,92%	\$
COLEON INDEX		2,208,48	<u>.</u>	2,12	-0,12%		2015/09/07	3,080,42	•	79,75	-2,52%	\$
COLOD INDEX		0,440,31	-	41.75	-1,09%		2015/09/02	3,160,17	•	6,45	-0,20%	5
COLINDEX		3,337,30	<u>.</u>	41,70	-1,23%		2015/09/01	3,166,62	•	39,37	-1,23%	5
COLIDUINDEX		3,005,32		17,90	-0,50%		2015/08/31	3,205,99		26,36	-0,82%	5
							2015/08/28	3,232,35		148,75	4,82%	2
							2015/08/27	3,083,59	<b>.</b>	155, 30	5, 34%	
						•	2015/06/26	2,321,23	•	57,00	-1,27%	· 💌

#### 1 아시아 5개 국가 중 선택

한국, 일본, 홍콩, 대만, 상해, 심천의 주요 지수의 실시간 시세를 제공합니다.

#### 2 실시간/지연 시세 표시

지연시세 권한인 경우, 해당 네모박스 안에 '지연'(Delay)을 뜻하는 'D'표시가 되어 있습니다. (단, 한국, 일본, 대만을 제외한 홍콩, 상해, 심천의 경우 실시간 시세를 조회하려면 별도 신청이 필요합니다(유료))

3 일중/일 선택 조회

④ 일본/대만 시황 제공

### 관련 화면

732 | 해외

6351- 지수시세표 6355- 등락률비교차트

# 6358 - 상해홍콩 동시상장종목

### 화면개요



후강퉁(Shanghai-Hong Kong Stock Connect) 제도 도입에 따라, 상해거래소와 홍콩거래소에 동시에 상장된 종 목리스트 및 프리미엄을 제공합니다.

### 화면 설명

	2	해외 - 6358 아시아	-> 상히 콜	동 동사	삼장종목								★ ⊡	🗄 T 🖗 🌭		×
1	주요	지수   지수일중추이	1 지수사	지 표 표 제	수일중차	트ㅣ등락	율비교차의	티 티 지수일	J별 I 종목	RVN표 1	현재가 ㅣ종	목일별 _ 동/	사상장종목	프리미엄추이	지수등락률	+
1	2015,	/10/05 🛃 환산기중	2 HKC	) 🔻 횐	·율 CN'	Y-HKD	1,2193									
	~ 01	zon		홍콩	H주			상해	A주	4	A주환산가		5 <u> </u> <u> </u>	엄 (H/A)		
9	도키	848	코드	현재가	대비	등락률	코드	현재가	대비	등락률	HKD	당일	1주	1개월	3개월	
	1	안후이콘치시멘트	0914	24,85	0,35	1,43	600585	16,85	0,00	0,00	20,55	20,92	16,59	12,36	3,07	
	2	중국 퍼시픽 보험다	2601	30,80	1,05	3,53	601601	22,18	0,08	0,36	27,04	13,91	11,83	8 10,50	-12,98	
	3	중국 핑안보험	2318	41,35	1,15	2,86	601318	29,87	-0,06	-0,20	36, 42	13,54	10,30	13,43	-141,95	
	4	장쑤고속도로	0177	10,16	0,04	0,40	600377	7,97	0,10	1,27	9,72	4,53	2,26	9,05	3,81	
	5	중국생명보험	2628	28,50	0,80	2,89	601628	25, 52	-0,20	-0,78	31,12	-8,42	-10,70	-11,99	-20,47	
	6	CITIC 은행	6030	15,12	0,60	4,13	600030	13,58	0,24	1,80	16,56	-8,70	-7,55	-18,12	-97,04	
	7	상하이 포순의약	2196	24,20	0,35	1,47	600196	21,92	0,00	0,00	26,73	-9,47	-12,57	-15,56	-27,65	
	8	칭타오맥주	0168	34,80	0,85	2,50	600600	32,15	0,21	0,66	39, 20	-11,22	-10,38	-17,24	-34,95	
	9	중국초상은행	3968	19,06	0,24	1,28	600036	17,74	0,30	1,72	21,63	-11,88	-10,45	5 -6,61	-13,59	
	10	중국 공상은행	1398	4,61	0,06	1,32	601398	4, 32	0,00	0,00	5,27	-12,52	-13,66	6 -27,13	-38, 33	
	11	중국석유화공(시노	0386	5,05	0,19	3,91	600028	4,74	0,02	0,42	5, 78	-12,63	-14,19	-15,92	-58,48	
	12	화능국제전력	0902	9,00	0,39	4,53	600011	8,65	0,01	0,12	10,55	-14,69	-15,07	-33,84	-35,83	
	13	중국건설은행	0939	5,34	0,07	1,33	601939	5,19	0,02	0,39	6, 33	-15,64	-16,75	-29,23	-39,81	
	14	중국 농업은행	1288	3,02	0,05	1,68	601288	3,04	0,01	0,33	3,71	-18,60	-19,68	-28,30	-36,66	
	15	신화 생명보험	1336	35,45	0,90	2,60	601336	35,82	-0,25	-0,69	43,68	-18,84	-24,18	-23,17	-62,87	
	16	화면국제전력	1071	6,65	0,13	1,99	600027	6,89	0,01	0,15	8,40	-20,83	-22,50	-34,05	-41,43	
	17	하이퉁 증권	6837	12,08	0,14	1,17	600837	12,75	0,01	0,08	15,55	-22, 32	-23,60	-18,59	-87,91	
	18	상하이 의약	2607	16,36	-0,22	-1,33	601607	17,44	0,04	0,23	21,26	-23,05	-24,18	-32,31	-26,72	
	19	중국은행 (BOC)	3988	3,44	0,05	1,47	601988	3,72	0,00	0,00	4,54	-24,23	-25,77	-37,22	-46,92	
	20	차이나 에버브라이	6818	3,58	0,12	3,47	601818	3,88	-0,01	-0,26	4,73	-24,31	-27,48	-36,15	-50, 53	•

1 과거 특정일 조회 가능

#### 2 환산기준 환율 선택

기준이 되는 지수의 환율이 환산기준 환율입니다.

3 당일 프리미엄 상위 순 정렬

#### 4 환산가 제공

상대 지수를 환산기준 환율을 적용하여 산출한 가격 입니다.

#### 5 홍콩 H주 <-> 상해 A주 프리미엄 제공

• 프리미엄 = (현재가-환산가)/환산가 × 100

1주, 1개월, 3개월 프리미엄은 (당일 현재가 - 과거환산가) 으로 계산합니다.

734 | 해외

6359 - 후강퉁 프리미엄추이

## 관련 화면

6357 - 종목시세표

# 6359 - 후강퉁 프리미엄추이

## 화면개요



후강퉁(Shanghai-Hong Kong Stock Connect) 제도 도입에 따라, 상해거래소와 홍콩거래소에 동시에 상장된 특 정 종목의 일별프리미엄 추이를 제공합니다.

## 화면 설명



#### 1 조회기간 설정

기본 조회는 '3개월 전 ~ 당일' 로 되어있으며, 원하시는 기간 설정이 가능합니다.

2 상해/홍콩 대표지수 & 프리미엄 비교추이 제공

상해/홍콩 대표지수와 함께 프리미엄 추이를 함께 비교할 수 있습니다.(막대그래프가 프리미엄)

### 관련 화면

6358 - 상해홍콩 동시상장종목 6357 - 종목시세표

## 6440 - 글로벌재무분석>종합

### 화면개요



📈 전세계 국제금융 전문가들이 사용하는 FactSet 社 의 글로벌 금융데이터를 제공합니다. FactSet 글로벌 프라이싱, 펀더멘탈, 추정치 데이터를 통해 글로벌 기업에 대한 재무분석이 가능합니다.

### 화면 설명

	💽 <b>에</b> 외 644	0 글로벌재무분석 <b>&gt; 종</b>	합				*	⇒ 🖬 T 😝 🔇	. ≜ ::   -	×
	종합(웹) 종합	기본정보   재무제표	£   재무비율	종목별컨센/	서스   업종별컨센서스   :	동종업종분석   비교	:분석   업종	§별구성종목	보유자현황	+
ę		▲ 2 걸색 ! ! !			United States	Electronia Tasha	-lanu Tol		Souli	NAG
	Apple Inc,		201	AAPE-03	United States	Electronic recimi	plogy rei	ecommunicat	ons Equil	NA5
	Close	139.99	201	HSD	ou표 (Annia Inc.)의 개이	» 커프더 과려개이	·····································	르토시 자비를 [	10151	
	Change	-0,70	V	/olume	과려 소프트웨어, 서비스	주변기가 및 네트 <sup>3</sup>	인언언, 이상 위크, 솔루션	7층은 8마르드 4가 함께 디자인	18년 세제조	
	%chg	-0,50%	43	,884,953	및 판매하는 업체, 동사는	- 자사의 온라인 상 <sup>;</sup>	ㅋ 적. 소매점,	. 직접 판매인, :	제3자	
	Corporate In	formation			도매상 및 재판매상을 통	해 전세계로 동사의	니 제품을 판	매하고 있다.		
	Country/City	United ?	States/Cupe	rtino						
	Telephone	+1,	408, 996, 1010							
	Website	http://v	www,apple,d	om						
	Key Statisti	CS		Last						
	52 Week Range	.s 89,47		141,02						-
	Avg Daily Vol(3	(Mo)		26,480,423	-Last Closing Price					).00
	Market Value(N	4)		734,463				سمسم	135	1.99
	Shares Out(M)			5,246,54		m	~~~~~			).00
	Dividend Yield			218,0%	1 The second	~			}E 10u	).00
_	Institutional	12 00 0010		U, U%	Volume				Ī	
9	Consensus (	17-03-2017)	- 1 - 1 - 20 - 3						FA14,	602,096
	Mean Hating	Uverweign	t <b>(</b> 1,50 -	)	20160321 20160511 201	60630 20160819 20	0161011 20	0161130 201701	23 20170315	5
					4	III		► <b>3</b>	🖵 🟗 🗏 M	K 🙌 🖓
	3			<b>-</b>	Financials & Ratio	s History (unit	:mil)		Quarter	riu 🔻
										1.7
	Number of Rati	ngs	37		2016/12	2016/09	2016/06	5-Qtr Trend	USE	)
	Number of Rati Target Price	ngs	37 145,96		2016/12 78,250	2016/09 46,772	2016/06 42,227	5-Qtr Trend	1 USE Sales/Re	) evenue
	Number of Rati Target Price [Mean Re	ngs commendation Conv	37 145,96 <b>rersation</b> 1	[able]	2016/12 78,250 30,088	2016/09 46,772 18,022	2016/06 42,227 16,081	5-Qtr Trend	Sales/Re Gross Ir	) evenue ncome
	Number of Rati Target Price [Mean Re	ngs commendation Conv 1.00-1.2 <b>Buy</b>	37 145,96 <b>/ersation</b> 1	fable]	2016/12 78,250 30,088 26,258	2016/09 46,772 18,022 14,518	2016/06 42,227 16,081 12,606	5-Qtr Trend	I USE Sales/Re Gross Ir EBITDA	) evenue ncome
	Number of Rati Target Price [Mean Re	ngs commendation Conv 1.00-1.2Buy 1.25-1.7Overweig	37 145,96 versation 1	[able]	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080	5-Qtr Trend	I USE Sales/Re Gross Ir EBITDA EBIT	) evenue ncome
	Number of Rati Target Price [Mean Re	ngs commendation Conv 1.00-1.2Buy 1.25-1.7Overweig 1.75-2.2Hold	37 145,96 versation ` iht	ſable]	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271 17,891	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796	5-Qtr Trend	I USE Sales/Re Gross Ir EBITDA EBIT Net Inco	) evenue ncome
	Number of Rati Target Price [Nean Re	ngs commendation Conv 1.00-1.2 Buy 1.25-1.7 Overweig 1.75-2.2 Hold 2.25-2.7 Underwei	37 145,96 versation iht ght	Table]	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271 17,891 3,0	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014 2,0	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796 1,0	5-Qtr Trend	I USE Sales/Re Gross Ir EBITDA EBIT Net Inco EPS(Basi	) evenue ncome ome ic)
	Number of Rati Target Price [Mean Re	ngs commendation Conv 1.00-1.2 Buy 1.25-1.7 Overweig 1.75-2.2 Hold 2.25-2.7 Underwei 2.75-3.0 Sell	37 145,96 versation tht	Table]	2016/12 78.250 30.088 28.258 23.271 17.891 3.0 3.0 3.0	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014 2,0 2,0	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796 1,0 1,0	5-Qtr Trend	I USE Sales/Re Gross Ir EBITDA EBIT Net Inco EPS(Basi EPS(dilu	) evenue ncome ome ic) uted)
l	Number of Rati Target Price [Mean Re %Fundamantal a	ngs commendation Conv 1.00-1.2Buy 1.25-1.7Overweig 1.75-2.2Hold 2.25-2.7Underwei 2.75-3.0Sell nd estimate reporti	37 145,96 versation jht ight	Fable]	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271 17,891 3,0 3,0 13,9	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014 2,0 2,0 13,6	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796 1,0 1,0 1,0 10,9	5-Qtr Trend	Sales/Re Gross Ir EBITDA EBIT Net Inco EPS(Basi EPS(dilu P/E	ome ic) uted)
	Number of Rati Target Price [Mean Re */Fundamantal a standards ma	ngs commendation Conv 1.00-1.2Buy 1.25-1.70verweis 1.75-2.2Hold 2.25-2.7Underwei 2.75-3.0Sell nd estimate reportin y differ.	37 145,96 versation jht ìght	Table]	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271 17,891 3,0 3,0 13,9	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014 2,0 2,0 13,6	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796 1,0 1,0 1,0	5-Qtr Trend	Sales/Re Gross Ir EBITDA EBIT Net Inco EPS(Basi EPS(dilu P/E	) evenue ncome ic) ic) uted)
5	Number of Rati Target Price [Mean Re *Fundamantal a standards ma Estimates	ngs commendation Conv 1.00-1.2Buy 1.25-1.7Overweig 1.75-2.2Hold 2.25-2.7Underwei 2.75-3.0Sell nd estimate reportin y differ.	37 145,96 versation jht ight ng	Table]	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271 17,891 3,0 3,0 13,9 (6) key Comps (17-03-20	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014 2,0 2,0 13,6	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796 1,0 1,0 1,0 10,9	5-Qtr Trend	Sales/Re Gross Ir EBITDA EBIT Net Inco EPS(Basi EPS(dilu P/E	) evenue hocome ome ic) uted)
5	Number of Rati Target Price [Mean Re *Fundamantal a standards ma Estimates	ngs commendation Conv 1.00-1.2 Buy 1.25-1.7 Overweig 1.75-2.2 Hold 2.25-2.7 Underwei 2.75-3.0 Sell nd estimate reportin y differ. FY1 001-00	37 145,96 versation ht ight ng FY2	F¥3	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271 17,891 3,0 3,0 13,9 Key Comps (17-03-20	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014 2,0 2,0 13,6 17) Price	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796 1,0 1,0 1,0 10,9 <b>MY (M)</b>	5-Qtr Trend	A USE Sales/Re Gross Ir EBITDA EBIT Net Inco EPS(Basi EPS(dilu P/E ROE(\$)	vernue ncome ic) uted)
5	Number of Rati Target Price [Mean Re *Fundamantal a standards ma Estimates	ngs commendation Conv 1.00-1.2 Buy 1.25-1.7 Overweig 1.75-2.2 Hold 2.25-2.7 Underwei 2.75-3.0 Sell nd estimate reportin y differ. FY1 2017/09 202 202	37 145,96 versation aht isht ng FV2 2018/09	F <b>v3</b> 2019/05	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271 17,891 3,0 3,0 13,9 4 Key Comps (17-03-20 Apple Inc.	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014 2,0 2,0 13,6 13,9 Price 139,99	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796 1,0 1,0 10,9 <b>WV(M)</b> 734	5-Qtr Trend	I USC Sales/Rk Gross Ir EBITDA EBIT Net Incc EPS(Basi EPS(dilu P/E ROE(\$) 35,0	vernue ncome ic) uted) Cur USD
5	Number of Rati Target Price [Mean Re %Fundamantal a standards ma Estimates Sales	ngs commendation Conv 1.00-1.2 Buy 1.25-1.7 Overweis 2.25-2.7 Underwei 2.75-3.0 Sell nd estimate reporti y differ. FY1 2017/09 227,782 202	37 145,96 versation aht isht rg FY2 2018/09 245,778	FY3 2019/05 251,846	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271 17,691 3,0 3,0 13,9 Key Comps (17-03-21 Apple Inc. Samsung Electronics C	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014 2,0 2,0 13,6 <b>917)</b> <b>Price</b> 139,99 0,, L 2,120,000,00	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796 1,0 1,0 1,0 1,0 10,9 <b>WV(M)</b> 1 238,240	5-Qtr Trend	A USC Sales/Rr Gross In EBITDA EBIT Net Incc EPS(Basi EPS(dilu P/E ROE(X) 35.0 12.0	bevenue evenue ncome ic) uted) Cur USD KRW
9	Number of Rati Target Price [Mean Re %Fundamantal a standards ma Estimates Sales EPS(basic) Fund Ceab Elev	ngs commendation Conv 1.00-1.2 Buy 1.25-1.7 Overweis 2.25-2.7 Underwei 2.75-3.0 Sell nd estimate reporti y differ. FY1 2017/09 227,782 9.0	37 145,96 versation aht ight rg FV2 2018/09 245,778 10,0	FY3 2019/05 251,846 11,0	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271 17,891 3,0 3,0 13,9 <b>Key Comps (17–03–</b> 21 Apple Inc, Samsung Electronics C SK hynix Incorporated	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014 2,0 2,0 13,6 <b>Price</b> 139,99 0,, L 2,120,000,00 48,750,00	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	5-Qtr Trend P/E ,463 13.9 (201 11.4 ,112 10.7 977 00	A USL Sales/Rr Gross Ir EBITDA EBIT Net Incc EPS(Bail P/E ROE(\$) 35,0 12,0 13,0 0 0 0	Cur USD KRW KRW
9	Number of Rati Target Price [Mean Re %Fundamantal a standards ma Estimates Sales EPS(basic) Free Cash Flow	ngs commendation Conv 1.00-1.2 Buy 1.25-1.7 Overweis 2.75-2.2 Hold 2.75-3.0 Sell nd estimate reportiny differ. FY1 2017/09 227,782 9,0 12 2	37 145,96 versation aht ight rg FY2 2018/09 245,778 10,0 14 3	FY3 2019/05 251,846 11.0 16	2016/12 78,250 30,088 26,258 23,271 17,891 3,0 3,0 13,9 <b>Key Comps (17–03–2</b> 1 Apple Inc. Samsung Electronics C SK hynix Incorporated Samsung SDI Co., Ltd	2016/09 46,772 18,022 14,518 11,970 9,014 2,0 2,0 13,6 <b>017)</b> <b>Price</b> 139,99 0,, L 2,120,000,00 46,750,00 136,000,00	2016/06 42,227 16,081 12,606 10,080 7,796 1,0 1,0 10,9 <b>WY(M)</b> 1 734 298,240 34,034 34,034 9,351 9,351 9,351	5-Qtr Trend P/E ,463 13.9 (201 11.4 ,112 10.7 ,977 0.0	I USL Sales/Rk Gross Ir EBITDA EBIT Net Incc EPS(Basi EPS(dilu P/E P/E <b>ROE(\$</b> ) 35,0 12,0 13,0 -8,0 11,0	Cur USD KRW KRW KRW KRW

#### 1 한국, 중국, 일본, 미국, 홍콩, 대만(6개국)에 상장된 글로벌 종목 선택 가능

종목검색					×
중분류 C	Country Name	Exchange N	Find by	Search	
중문류 Financial	Jnited States Hong Kong Taiwan China South Korea Japan Total 6개 국가	Total Hong Kong Taiwan Sto Nasdaq New York S KRX Korea Tokyo Stoc Shenzhen S Shanghai S	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T I	Company Name 1-800-FLOWERS.COM, Inc. Class A 1010 Printing Group Limited 104 Corporation 1347 Property Insurance Holding 1st Century Bancshares, Inc. 1st Constitution Bancorp 1st Source Corporation 21Vianet Group, Inc. Sponsored 2U, Inc. 361 Degrees International Ltd. 3D Systems Corporation 3M Company 3S KOREA Co., Ltd. 4Cs Holdings Co., Ltd. 500.com Limited 51job Inc Sponsored ADR 58.com Inc. Sponsored ADR 58.com Inc. Sponsored ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved ADR 58.com Inc. Approved AD	Symbol Code FLWS-US 1127-HK 3130-TW PIH-US FCTY-US FCCY-US SRCE-US VNET-US TWOU-US 1361-HK DDD-US MMM-US 060310-KR 3726-JP WBA1-US J0BS-US WUBA-US 8341-JP EGHT-US AVHI-US 5391-JP 7745-JP AMRK-US 031860_KD

#### 2 검색 Tip



#### 3 전세계 주요기관 컨센서스 제공

• *Mean Rating(투자의견)*: 기관들의 1(적극매수)~3(적극매도)까지의 평균점수를 가지고 아래 [Mean Recommendatio n Conversation Table] 을 참고하여 투자의견을 정의합니다. 위 종목의 경우, *1.32*의 값으로 'Overweight(비중확대)' 으 로 예측되었습니다.

[Mean	<b>Reconnendation Conversation Table</b>
	1,00-1,24 Bury
	1.25-1.74 Overweight
	1,75-2,24 Hold
	2.25-2.74 Underweight
	2,75-3,00 Sell
HFundam	untal and estimate reporting s may differ.

738 | 해외

- Number of Ratings(평가기관 수): 투자의견과 목표주가의 의견을 제출한 평가기관의 수를 나타냅니다.
- Target Price(목표주가): 향후 6개월 후 해당 종목의 예상 목표 주가를 나타냅니다.

#### 4 주요 재무제표 및 재무비율 항목

투자자가 궁금해할 수 있는 기본 재무항목 과 재무비율을 제공합니다. Yearly/Quarterly 선택 가능하며, 항목명 앞에 Trend 차 트를 통해 변화 추이를 파악할 수 있습니다.

#### 5 향후 3개년 수익예상치 제공

주요 지표에 대한 각 기관의 향후 3개년 수익예상 컨센서스를 제공합니다. 해당 기업의 향후 수익흐름을 예상해 볼 수 있습니다.

#### 6 Key Company(Peer 경쟁기업) 제공

첫줄은 해당 기업 정보가 제공되고, 하단에는 동종업계 Peer 기업(경쟁기업)을 USD 환산 매출액 순서대로 제공함으로써 동종 산업 내 글로벌 경쟁기업을 파악할 수 있습니다.

• MV (Market Value : 시장가치)

### 관련 화면

- 6441 기본정보
- 6442 재무제표
- 6443 재무비율
- 6444 종목별 컨센서스
- 6445 업종별 컨센서스
- 6446 동종업종분석
- 6447 비교분석
- 6448 글로벌재무분석>업종별구성종목

## 6444 글로벌재무분석 > 종목별컨센서스

### 화면개요





#### 1 평가기관 들의 투자의견 및 목표가

글로벌 기업분석 전문기업인 FactSet에서 수집한 각 종목별 해외 리서치 기관들의 투자의견 제공, 평가기관수와 같이 제공하며 목표가 예측치 제공

#### 2 실제주가와 목표주가 비교 차트

실제주가와 목표주가의 과거 히스토리 차트를 제공하여 목표주가와 실제주가의 가격 차이를 비교하여 볼 수 있음

#### 3 주요 재무정보 예측치

최근 3년의 예상 매출액, EPS 등의 주요 재무정보 예측치 제공

# 6445 글로벌재무분석 > 업종별컨센서스

### 화면개요



국가별/Sector별/업종별로 소속된 종목을 조회할 수 있고 각 종목별 목표가와 현재가, 발표기관들의 투자의견을 확 인 할 수 있습니다.

	💽 혜외 6445 글로벌재무분석 <b>&gt; 업종</b>	별컨센서스			★ 🕞	🔒 T 🖗 📞 i	≞≔∣⊸ ⊂ ×
	종합(웹)   종합   기본정보   재무제표	재무비율   종왕	록별컨센서스 🛛 🕯	<mark>は종별컨셴</mark> 셔스	동종업종분석	비교분석   업	종별구 < 🔉 +
đ	미국 2월자기술 3월기	통신 장비 📑	•	✓ Q 20	016/03/20 🖾 ~	2017/03/20 🖉	3
٦	어플라이드 옵토일렉트로닉스	Applied	Optoelectronics	, Inc,	전자 기술	전기	 통신 장비
	<b>50.77</b> +2,81 5,53%	Vol 1,82	28,820 Date	20170317	Currency	USD Ur	nit Million
	종목명	투자의견	발표일	목표가	현재가	목표대비	발표기관수 🔺
	어플라이드 옵토일렉트로닉스	Buy	2017/03/17	55,6	7 50,77	-4,90	6
	애플	Overweight	2017/03/17	145,96	6 139,99	-5,97	42
	애드트랜	Overweight	2017/03/17	21,78	B 21,60	-0,18	12
	아메리칸일렉트릭테크놀로지스	-	2016/10/18		- 1,95	1,95	-
4	아비아트 네트윅스	-	2016/10/18		- 15,16	15,16	-
٦	Blonder Tongue Laboratories	-	2016/10/18	-	- 0,67	0,67	-
	캘릭스	Hold	2017/03/17	7,86	6 7,20	-0,66	8
	시에나	Overweight	2017/03/17	28,5	5 23,78	-4,77	25
	클리어원	Buy	2017/03/17	12,00	D 10,70	-1,30	1
	컴테크 텔레커뮤니케이션스	Overweight	2017/03/17	17,2	5 14,91	-2,34	6
	콤스코프 홀딩	Buy	2017/03/17	42,69	9 39,64	-3,05	16
	하모닉	Overweight	2017/03/17	6, 3	5 5,85	-0,50	6
	해리스	Buy	2017/03/17	116,78	8 112,31	-4,47	10
	인터디지털	Hold	2017/03/17	85, 33	8 85,45	0,12	4
	인피네라	Overweight	2017/03/17	10, 7	7 11,13	0,36	18 🖵
	종가 목표주가			60.00	일자	투자의견	목표가 📤
				55,67	2017/03/17	Buy	55,67
			J V	50,77	2017/03/16	Buy	55,67
				40,00	2017/03/15	Buy	55,67
				30.00	2017/03/14	Buy	55,67
					2017/03/13	Buy	55,67
		~~			2017/03/10	Buy	55,67
					2017/03/09	Buy	55,67
				÷ 0,00	2017/03/08	оцу в	55,07
		0 11 12	2017 02	02/17	2017/03/07	Buu	55,67
	04 03 00 07 00 03 1	0 11 12	2017 02	03/17	2011/03/00	Duy	00,01 🔽

#### 1 국가 선택

총 6개국(중국, 홍콩, 일본, 한국, 대만, 미국)의 상장주식을 조회할 수 있습니다. 특정 거래소를 선택하지 않으면, 복수거래소 에 상장된 주식 또한 한꺼번에 파악할 수 있습니다.

#### Sector 선택

FactSet에서 제공하는 글로벌 Sector 분류를 선택할 수 있습니다.

#### Industry 선택

선택된 Sector 내에서 상세 Industry 분류를 선택할 수 있습니다.

### 4 종목 조회

선택한 국가, 섹터, 업종에 따른 종목들이 조회됩니다. 특정 국가내 동일 섹터나 동일 업종에 속하는 종목들의 리스트를 조회할 수 있고 해당 종목들의 종가 및 목표가도 비교해 볼 수 있습니다. 특정 종목 더블 클릭 시 하단에서 종가와 목표가의 움직임을 차트로 확인할 수 있습니다.

## 6448 - 글로벌재무분석>업종별구성종목

### 화면개요

FactSet 社 분류 기준의 Sector & Industry 및 소속 구성종목을 제공합니다. 각 섹터 내 상승, 하락종목 count 를 통 해 업종 트렌드도 분석할 수 있습니다.

### 화면 설명

🧭 🛍 🛛 6444 글로벌자	ㅐ무	분석 <b>&gt;업종별</b>	구성종목					*	B∂T	Ø 📞		x
I 종합 I 재무제표 I 컨센서스	<u>-</u>	Peer 분석	업종별구성종목								ĺ	+
Country China 🔹 E	xcl	nange All	Clear 7 8 26 Sec	ctor : Com	mercial 3	Services						
6 Sector	•	Symbol	Name	Price	Chg	%Chg	Volume(M)	MV(USD) 🔒	P/E(x)	Curr	Exchange	
Commercial Services		000812-(18	Shaanxi Jinye Science Technology	8,52	-0,36	-4,05%	15,509,970	579	282,64	CNY	SHE	
Communications		002117-CN	Tungkong Inc. Class A	33,00	-0,54	-1,61%	7,246,493	1,826	58,09	CNY	SHE	
Consumer Durables		002181-CN	Guangdong Guangzhou Daily Media	9,60	-1,00	-9,43%	21,565,680	1,695	49,88	CNY	SHE	
Consumer Non-Durable:		002183-CN	Eternal Asia Supply Chain Manager	28,10	-2,51	-8,20%	37,345,992	4,435	174,17	CNY	SHE	
Consumer Services		002191-CN	Shenzhen Jinjia Color Printing Grou	12,34	-0,39	-3,06%	47,402,301	2,469	0,00	CNY	SHE	
Distribution Services		002210-CN	Shenzhen Feima International Supp	17,79	-0,02	-0,11%	20,440,020	2,024	105,63	CNY	SHE	
Electronic Technology	•	002229-CN	Hongbo Co, Ltd, Class A	19,75	-1,50	-7,06%	14,470,270	895	0,00	CNY	SHE	
7 Industry	•	002400-CN	Guangdong Advertising Group Co,,	18,99	-0,94	-4,72%	11,335,430	2,613	31,66	CNY	SHE	
Miscellaneous Commer		002599-CN	Beijing Shengtong Printing Co., Ltd.	27,98	-1,14	-3,91%	1,879,577	574	206, 69	CNY	SHE	
Advertising/Marketing St		002712-CN	Simei Media Co,, Ltd, Class A	97,38	4,10	4,40%	2,491,299	1,303	57,08	CNY	SHE	
Commercial Printing/For		1661-HK	Wisdom Sports Group	4,43	0,03	0,68%	2,639,000	1,084	57,08	CNY	HKG	
Financial Publishing/Set		1831-HK	ShiFang Holding Ltd,	1,84	-0,14	-7,07%	17,673,000	281	57,08	CNY	HKG	
		300012-CN	Centre Testing International Group (	19,32	-0,88	-4,36%	6,510,727	1,125	50, 88	CNY	SHE	
		300033-CN	Hithink Flush Information Network C	60,06	-6,24	-9,41%	23,720,840	4,911	40, 32	CNY	SHE	
		300058-CN	Bluefocus Communication Group C	11,99	0,00	0,00%	0	3,522	55,00	CNY	SHE	
		300071-CN	Spearhead Integrated Marketing Cor	9,30	-0,63	-6,34%	14,068,640	969	87,16	CNY	SHE	
	•	300227-CN	Shenzhen Sunshine Laser & Electro	22,87	-2,54	-10,00%	5,436,402	484	183,62	CNY	SHE	-

#### 1 국가 선택

총 6개국(중국, 홍콩, 일본, 한국, 대만, 미국)의 상장주식을 조회할 수 있습니다. 특정 거래소를 선택하지 않으면, 복수거래소 에 상장된 주식 또한 한꺼번에 파악할 수 있습니다.

#### 2 거래소 선택

상해/홍콩 대표지수와 함께 프리미엄 추이를 함께 비교할 수 있습니다.(막대그래프가 프리미엄)

#### 3 선택된 Sector or Industry 초기화

직전 조회했던 Sector or Industry 를 초기화하여 다시 선택할 수 있습니다.

#### ④ 현재 조회된 카테고리 내 상승 - 보합 - 하락 종목 수 표시

빨간색(상승 종목 수) - 흰색(보합 종목 수) - 파란색(하락 종목 수)으로 종목 수를 표시하여 한 눈에 해당 섹터 내 상승하락 트렌 드를 파악할 수 있습니다.

5 현재 선택되어 있는 섹터명 표시

6 Sector 선택

742 | 해외

선택된 Sector는 연두색 으로 표시됩니다.

#### 7 Industry 선택

Industry 는 Sector 내 하위 분류로서, 선택하지 않으면 Sector 내 소속종목만 나오게 됩니다. Sector 선택 후 해당 소속 Indus try를 선택하면 더욱 세분화된 분류 내 소속종목을 확인할 수 있습니다.

#### 8 종목 더블클릭시 6440 종합화면 연결



6440 - 글로벌재무분석>종합

# 6430 - MSCI/FTSE>MSCI 종합

## 화면개요



지역별/국가별 MSCI 지수를 조회할 수 있고 Price/Gross/Net 기준에 따른 조회, 통화 종류에 따른 조회 등 다양한 기준에 따른 데이터를 제공합니다.

## 화면 설명

S (12)	6430 MSCI/F	TSE>MSCI ह	동합								*	⇒6 T €	9 S. E	a∷≡ I	_ 🗆 X
MSCI종합	маст 비교   ⊻	1역/국가   섹터,	/업종  FTSE종	5합											+
지역 국기	가 전체 🦷	B DM EM	2 Price	Gross N	et 🌔	3 USD Loo	cal K	RW							
지역-ALL		주요	▼ All Cap		6	표준 기	치 성	장 🙆	조회일	기간	말				
NO	지수명	1	종기	ት	Z	1일CHUI	등락	8	1주일	1개월	1분기	1년	ار ال	·총액(빅	(민)
1 ACWI				486,66		0,61		0,12	0,31	2,57	4,41	15,18		43,3	52,251
2 ACWLe	ex SWITZERLA	ND		308, 56		0,35		0,11	0,31	2,59	4,50	15,32		42,1	70,467
3 ACWLe	ex UK			506,27		0,50		0,10	0,27	2,46	4,38	15,58		40,7	88,630
4 ACWLe	ex JAPAN			728,94		0,86		0,12	0,25	2,60	4,56	15,72		40,0	29,278
5 ACWLe	ex EMU			243,87		0,21		0,09	0,26	2,41	4,12	14,17		38,5	75,923
6 WORLD	)			1,994,58		4,25		0,21	0,35	2,54	3,80	14,59		38,2/	44,140
7 WORLD	) ex AUSTRALI	IA		2,027,81	<b>A</b> .	3,86		0, 19	0,37	2,63	3,75	14,68		37,2/	44,661
8 WORLD	) ex UK			2,063,78	▲ .	3,93		0, 19	0,31	2,42	3,72	15,01		35,6	80,519
9 KOKUS	SALINDEX (WO	RLD ex JP)		2,012,86	▲	4,30		0,21	0,29	2,57	3,91	15,15		34,9	21,167
10 ACWI e	ex EUROPE			480, 48	<b>A</b> .	0,14		0,03	0,19	2,24	4,05	14,59		34,0	35,741
11 WORLD	) ex EMU			247,18	<b>A</b>	0,45		0, 18	0,30	2,36	3, 38	13,36		33,4/	67,812
12 WORLD	) ex EUROPE			2,072,66	<b>A</b>	2,69		0,13	0,22	2,15	3,18	13,73		28,9	27,631 💌
2016/09/25	5 🛃 ~ 2017/0	19/25 🛃 🕖													
일자	종가	전일대비	등락률 🔺		AC	WI									
2017/09/2	2 486,66	0,61	0,12	490.00											400.00
2017/09/2	1 486,05	-2,00	-0,41	100,00										M	486,66
2017/09/2	0 488,06	0,68	0,14	480,00								M	Mer	$\mathcal{N}^{-}$	- 480,00
2017/09/19	9 487,37	1,02	0,21	470,00								ah ah -			- 470,00
2017/09/10	8 486, 36	1,18	0,24	460.00	1						AN Y	"			- 460.00
2017/09/1	5 485,18	1,04	0,22	450.00	$\left  \right $						<i>J</i> ¥				450.00
2017/09/14	4 484,14	-0,69	-0,14	450,00					A	M					- 450,00
2017/09/13	3 484,83	-0,48	-0,10	440,00	+				$ f ^{\gamma}$						- 440,00
2017/09/12	2 485, 31	1,52	0,31	430.00	1			w	ψ <sup>ν</sup>						- 430.00
2017/09/1	1 483,79	4,17	0,87	400,00			Am	ſ							400,00
2017/09/0	8 479,61	0,04	0,01	420,00	m	۷	1							-	- 420,00
2017/09/0	7 479,57	1,53	0,32	410,00	+	MAM	Y								- 410,00
2017/09/0	6 478,04	0,88	0,18	400.00	1	V									- 400 00
2017/09/0	5 4/7,16	-1, 79	-0,37	400,00			10	0017	00 00		05 00		-00		400,00
2017/09/0	4 478,95	-0,95	-0,20 👻		1	U 11	12	2017	02 03	s U4	05 06	07	08	09 0	9/22

#### 1 지역별/국가별 선택한 분류에 따른 조회

"지역" 선택시 "주요/DM/EM" 선택된 조건에 따라 주요 지역, Developed Market 지역, Emerging Market 지역별 MSCI 지 수가 조회됩니다.

"국가" 선택시 "주요/DB/EM" 선택된 조건에 따라 주요 국가, Developed Market 소속 국가, Emerging Market 소속 국가별 MSCI 지수가 조회됩니다.

2 가격 산정 기준에 **따른 조회** 

Price : 배당의 재투자 수익을 고려하지 않은 Price Return Index

744 | 해외

Gross : Price Return에 현금배당의 재투자수익을 더한 Total Return 개념의 Index

Net : Price Return에 세금을 제외한 현금배당의 재투자수익을 더한 Net Return 개념의 Index

3 통화 단위 선택

MSCI에서는 USD 및 Local 통화 단위의 값을 제공하고, KRW는 CHECK 단말에서 자체적으로 원화로 환산하여 제공하는 값입 니다.

4 상세 조건 선택

지역별 상세한 분류, 국가별 상세한 분류 기준을 제공합니다.

또한 Size(Large cap, Middle cap, Small cap 등) 선택 조회를 할 수 있습니다.

5 표준/가치/성장 조건 구분

#### 6 조회일/기간말 구분

조회일 기준 : 기준일로부터 1주일전, 1개월전, 1분기전, 1년전 대비 등락률

기간말 기준 : 기준일 이전 주말, 월말, 분기말, 년말 대비 등락률

⑦ 상단에서 선택된 종목의 일별추이를 기간설정하여 조회

### 참고 사항

※ MSCI 지수(Morgan Stanley Capital International Index)란?

미국 모건스탠리캐피털 인터내셔널사가 작성, 발표하는 세계적인 주가지수로, 글로벌펀드의 투자기준이 되는 지표이자 최초
 의 국제 벤치마크. 전 세계를대상으로 하는 글로벌 지수를 비롯하여 특정 지역에 한정하는 지역지수 등 국가와 산업 및 펀드스
 타일 등에 따른 다양한 종류의 지수들을 제공함

- MSCI의 산출기준은 시가총액 방식이 아닌 유동주식(free floating) 이기에 정부 보유 및 계열사 보유 지분 등시장에서 유통 되기 어려운 주식을 제외한 실제 유동주식을 기준으로 비중을 계산함

- 외국투자기관들은 해외투자시 각국별 투자 비중을 결정하는 기준으로 사용하기 때문에 MSCI지수에서 특정 국가의 비중이 높아지면 외국인 투자가 확대될 가능성이 그만큼 커지게 됨

- MSCI는 각국별 지수도 발표하는데 우리나라의 경우, MSCI한국지수임. 주가의 등락 뿐만 아니라 환율의 변동이 반영되는 달 러환산 주가지수이므로 주가가 오르더라도 원화가치가 크게떨어졌다면 지수는 오히려 하락할 수 있음

### 관련 화면

관련 화면 6430 - MSCI/FTSE>MSCI 종합 6430 - MSCI/FTSE>MSCI 종합

## 6431 - MSCI/FTSE>MSCI 비교

### 화면개요

MSCI 지수를 지역별/국가별/섹터별/업종별 분류에 따라 조회하고 여러개의 지수를 차트로 비교하여 조회할 수 있습 니다.



#### 1 지역/국가/섹터/업종의 분류 선택

2 위의 1에서 선택한 조건에 따라 대분류 및 중분류가 조회됩니다.

'지역/국가'의 경우는 상세 지역 분류, '섹터'의 경우는 11개의 GICS 섹터 분류, '업종'의 경우는 25개의 상세 업종 분류가 조회 됩니다.

3 비교차트 대상 지수 선택

대분류/중분류 소속 MSCI 지수 리스트 중에서 특정 선택한 지수만 "선택항목" 영역에 표시됩니다.

#### 4 차트실행

"차트실행" 버튼을 누르면 복수개의 차트가 그려집니다. (최대 12개까지 가능)

## 관련 화면

6430 - MSCI/FTSE>MSCI 종합 6430 - MSCI/FTSE>MSCI 종합

6430 - MSCI/FTSE>MSCI 종합

# 6432 - MSCI/FTSE>지역/국가

### 화면개요

MSCI 지수를 지역/국가별 트리 구조로 제공하여 전세계 지역별 지수에서 각 지역내 국가별 지수의 단계로 파악하는 데 유용합니다.

💽 🛯 🗐 😽 🚱 🚱 🚱	>지역/국가					★⊡	🔒 T 😝 🔇	.≜∷ _□	×			
IMSCI종합 IMSCI비교 지역/국	·가 섹터/업종	FTSE종합							+			
조회일 기간말 USD Lo	조회일 기간말         USD         Local         KRW         Price         Gross         Net         기준일:2017/09/22											
1 지수구분	종가	전일대비	등락률	1주일	1개월	1분기	1년	시가총액(KRW)				
卓선진시장 World	2,259,461,36	12, 183, 14	0,54	0,37	2,04	-	-	43,322,961,801				
⊕ 북미 USA	2,874,246,64	11,876,52	0,41	0,17	1,79	-	-	26,991,957,220				
🕀 유럽 Europe	1,996,444,45	15,922,89	0,80	0, 76	3,26	-	-	10,553,741,937				
⊞ 유로존 EMU	238,588,07	1,831,61	0,77	0,70	3,31	-	-	5,410,624,176				
🕀 Asia Pacific	184,643,00	266, 62	0,14	0,40	1,62	-	-	9,886,072,217				
티신흥시장 EM	1,248,633,33	-2,618,35	-0,21	0,03	2,28	-	-	5,786,467,692				
🗉 Latin America	3,379,415,40	15,869,41	0,47	-0,13	3,92	-	-	761,631,055				
🕀 EMEA	307,811,21	2,615,48	0,86	-0,20	0,09	-	-	838,206,962				
🖻 EM Asia	625,942,23	-3,414,72	-0,54	0,11	2,43	-	-	4,186,629,675				
- China	95,070,24	-343,23	-0,36	1,18	3,86	-	-	1,712,240,266				
- India	637,280,43	-9,212,87	-1,43	-2,48	0,93	-	-	490,919,281				
- Indonesia	970,529,80	3,255,80	0,34	0,22	-0, 75	-	-	130,285,193				
- Korea	574,987,76	-2,414,79	-0,42	1,15	2,82	-	-	860,057,659				
- Malaysia	414,041,80	1,352,36	0,33	-0, 99	1,38	-	-	130,402,761				
- Pakistan	132,445,84	825, 53	0,63	-0, 98	-1,48	-	-	5,877,983				
- Philippines	657,633,45	6,058,06	0,93	2,23	4, 30	-	-	66,335,563				
- Taiwan	417,656,56	-4,261,01	-1,01	-1,81	-0,45	-	-	664,022,776				
- Thailand	492,482,53	-2,653,78	-0,54	-0,55	6,00	-	-	126,488,194	-			
2 국가 추이	UI.	Ð										
국가명	종가	전일대비	등락률	1주일	1개월	1분기	1년	시가총액				
United States	2,701,068,71	10,836,66	0,40	0,12	1,62	-	-	25,411,497,810	1			
Canada	1,962,931,70	11,907,87	0,61	0,97	4,69	-	-	1,580,459,410				
Austria	1,656,906,91	16,463,49	1,00	2,41	6,71	-	-	42,175,306				
Belgium	2,074,127,35	4,042,18	0,20	-1,86	0,46	-	-	189,346,950				
Denmark	11,525,410,79	98,074,22	0,86	1,80	2,66	-	-	307,655,104				
Finland	617,275,18	1,400,81	0,23	-0,05	1,46	-	-	164,012,933				
France	2,173,100,08	21,734,40	1,01	1,33	4,22	-	-	1,758,332,063				
Germany	2,597,388,06	17,456,66	0,68	0,66	4,11	-	-	1,581,132,744				
Ireland	227,584,05	608, 98	0,27	1,30	3,14	-	-	72,788,856				
Israel	209,707,33	2,155,04	1,04	0,23	1,89	-	-	77,820,101	-			

#### 1 지역 및 국가선택 트리구조

지역 및 국가를 3단계 트리구조로 제공합니다. 따라서 트리를 모두 닫은 상태에서는 전세계 내에서 선진시장/신흥시장으로 나 눠서 값을 비교할 수 있고 각각의 트리를 펼쳐 더 세부적인 지역 및 국가별 MSCI 값을 조회할 수 있습니다.

#### 2 "국가" 탭에서 국가별 등락률 비교

상단에서 특정 지역을 원클릭하면 하단에 해당 지역내 국가리스트가 조회됩니다. 하단 탭 영역은 각 컬럼별 정렬 기능이 제공되 어 어떤 국가가 각 기간별 가장 많이 상승했는지, 하락했는지 파악할 수 있습니다.

#### 3 "추이" 탭 : 일별 추이 및 차트

국가	추이		មា១									
일자	종가	전일대비	등락률		EM	Asia						00.003
2017/09/22	552, 56	-4,83	-0,87									552.56
2017/09/21	557,40	-1,34	-0,24							6	J.	500.00
2017/09/20	558, 74	0,72	0,13			l J	4	1. Ma	<b>L</b>	And	7	- 00,00
2017/09/19	558,01	-1,78	-0,32			1 /	1	J. 1.	n M	1° " In	.N	400.00
2017/09/18	559, 79	7,70	1,39			N	1 1	vy n	W	,	V"	- 400,00
2017/09/15	552,10	1,18	0,21			$\mathcal{N}^{\prime}$	1 8	· ·				200.00
2017/09/14	550, 91	0,18	0,03			<u> </u>						- 300,00
2017/09/13	550, 73	-0,22	-0,04		1 Martin		W .					200.00
2017/09/12	550, 95	2,84	0,52				<b>bt</b>					- 200,00
2017/09/11	548,11	3,57	0,66	-		2006	2008	2010	2012	2014	2016 0	19/22

상단에서 마우스 원클릭으로 선택한 지수에 대한 일별 추이 및 차트를 조회할 수 있습니다.



지역별/국가별 등락률을 막대차트로 제공하여 전주대비 어느 지역 or 국가가 상승했는지, 하락했는지를 한눈에 비교할 수 있습

#### 4 "비교" 탭 : 지역별/국가별 등락률 비교

6434 - MSCI>FTSE 종합

니다.

화면개요

FTSE 지수를 전세계/국가별/UK/China/Xinhua/Eurofirst/REIT/CNBC/채권지수와 같이 각각의 유형별로 분류하여 제공합니다.

### 화면 설명

20	6434 MSCI>I	FTSE종합							* 🖻	🔒 T 🖗	9 🌭 📇 🗉	- 0	×
l MSCI종합 I	MSCIUL IN	SCI센터 IFT:	SE 종합 FTSE	종합						-			+
1 전체 ₩orl	d 국가별	UK China	Xinhua Eurof	irts R	EIT CNBC	채권	지수 ²	조회일 <mark>기</mark>	간말 검색	<b>P</b>			~
	종목명		심볼		현재가		CHEI	등락률	1주일	1개월	1분기	1년	
FTSE Xin60	0 Technology	Ú.	FTS@XIN490	00	6,182,68		9,28	0,15	-3,79	0,00	0,00	0,00	
FTSE Xin60	0 Telecommu	inications	FTS@XIN460	00	9,900,13		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
FTSE Xin60	0 Utilities		FTS@XIN470	00	3,932,43		8,71	0,22	-2,80	0,00	0,00	0,00	
FTSE Xinhu	a A 200 Index	x	FTS@XIN3		9,536,61	•	-16,36	-0,17	0,60	0,00	0,00	0,00	
FTSE Xinhu	a A 400 Index	(X	FTS@XIN5		8,852,24		81,16	0,93	-2,63	0,00	0,00	0,00	
FTSE Xinhu	a A 600 index	X	FTS@XIN4		8,749,18		13,78	0,16	-0,40	0,00	0,00	0,00	
FTSE Xinhu	a A All-Share	e	FTS@XIN7		9,076,71		36,69	0,41	-1,56	0,00	0,00	0,00	
FTSE Xinhu	a A SmallCap	op	FTS@XIN6		12,763,65		125,02	0,99	-4,18	0,00	0,00	0,00	
FTSE Xinhu	a China 255		FTS@XIN0		18,321,43	T	-78,09	-0,42	2,87	0,00	0,00	0,00	
FTSE/XINH	UA BLUESHIP	VALUE 100	II FTS@XINBV		12,103,65	•	-42,15	-0,35	1,28	0,00	0,00	0,00	
FTSE/XINH	UA CHINA A5	0 INDEX	FTS@XIN9		11,728,30	•	-43,29	-0,37	1,69	6,86	13,64	22,27	
FTSE/XINH	UA H SHARE	INDEX	FTS@XINH		36,737,95	•	-176,14	-0,48	2,93	0,00	0,00	0,00	-
일중 일	] 🕘			FTSE/	XINHUA H SHA	RE	INDEX					36,820,	00
한국시간	현재가		등락률 🔺									1000000	202
15:58:00	36,737,95	▼ 176,14	-0,48%						h.	Mul		- 36,800,	00
15:57:00	36,742,12	▼ 171,97	-0,47%						IV IV	A .NA		8	
15:56:00	36,750,14	▼ 163,95	-0,44%								1	- 36,780,	00
15:55:00	36,742,40	171,69	-0,47%						1		1		
15:54:00	36,748,41	▼ 165,68	-0,45%								11	- 36,760,	00
15:53:00	36,761,82	▼ 152,27	-0,41%			1	ΛA	N	A		41.		240
15:51:00	36,758,13	▼ 155,96	-0, 42%			M	V IA		N/V		M	26 737	OF.
15:50:00	36,755,43	▼ 158,66	-0,43%	A	17 17	14	V	N	Y			30,131,	33
15:49:00	36,753,78	▼ 160,31	-0,43%	An	A A		U	$\mathcal{M}$				36 720	nn
15:48:00	36,765,86	148,23	-0,40%	111	MA			ſ				00,120,	~~
15:46:00	36,782,84	▼ 131,25	-0, 36%		4.1							36 700	00
15:45:00	36,804,61	109,48	-0,30%		VW							00,100,	~
15:44:00	36, 792, 63	121,46	-0,33%		X							36 680	00
15:43:00	36, 793, 60	120,49	-0,33%					45.00	15.10.15.0	15.00	45.50	50,000,	
15:42:00	36,797,30	▼ 116,79	-0,32% 👻		14:01	14:3	30	15:00	15:10 15:2	J 15:30	15:50	15:58:00	

#### 1 FTSE 유형별 분류 조회

World/국가별/UK/China 등 FTSE 전체 지수들을 각각의 유형별로 분류하여 제공합니다.

#### 2 조회일/기간말 선택

조회일 기준 : 기준일로부터 1주일전, 1개월전, 1분기전, 1년전 대비 등락률

기간말 기준 : 기준일 이전 주말, 월말, 분기말, 년말 대비 등락률

3 지수명 또는 블룸버그티커 로 검색 조회 가능

#### 4 각 지수별 일중 추이 및 일별 추이 조회

FTSE 지수는 지연 주기로 제공되어 일중 추이 및 일별 추이 데이터를 제공합니다.

### 참고 사항

#### ※ FTSE 지수(Financial Times Stock Exchange Index)란?

- 영국의 Financial Times와 런던거래소가 공동 설립한 FTSE에서 '99년부터 발표하는 글로벌 지수로 전 세계 8,000여개 주식 이 포함되어 있으며, 주로 유럽계 자금의 투자 기준에 큰 영향력을 행사하고 있음

- 주요 FTSE 지수

- 1) FTSE World
- .FTSE와 S&P가 투자적격이라고 판단하는 나라의 주식 주요 종목을 가중치를 두어 발표하는 지수
- 2) FTSE China
  - 중국 본토 A주 상위 50개 대형주를 대상으로 산출한 지수
- 3) FTSE Xinhua
  - 홍콩증권거래소에 상장된 유동성 높은 대형 레드칩과 H주식으로 구성된 주가지수
- 4) FTSE Eurofirst
  - 영국을 포함한 유럽 전역의 주가지수
- 5) FTSE REIT

• FTSE와 European Public Real Estate Association(EPRA)와 the National Association of Real Estate Investment Trusts(NAREIT)가 공동으로 산출하는 지수로 부동산 관련 종목을 대상으로 함

- 6) FTSE UK
  - FTSE 100 : 런던증권거래소에 상장된 주식 중, 시가총액 순서대로 100개 기업의 주가를 지수화
  - FTSE 250 : 시가총액 101번째 기업부터 250번째까지의 기업의 주가를 지수화
  - FTSE 350 : FTSE 100과 250을 합친 것

### 화면개요

🐱 CME/SGX 거래소에서 거래되는 파생상품 종목들의 시세를 종합하여 보여줍니다.

### 화면 설명



### 화면 설명

1 상품별, 종목별 선택 조회 가능

상품별 : CME/SGX 상품별 분류 제공

종목별 : 종목검색창을 통해 CME or SGX 파생상품 종목 1개 선택 시, 관련 월물별 시세 확인 가능

2 상품별 선택 시, 종합/CME/SGX 중 선택하여 상품군별 분류 조회 가능

CME 선택시, CME 상품군별 분류(지수선물, 상품선물, 통화선물, 금리선물) 조회 가능

SGX 선택시, SGX 상품군별 분류(지수선물, 금리선물) 조회 가능

3 기본/시세/호가/상세 보기

종목별 : 종목검색창을 통해 CME or SGX 파생상품 종목 1개 선택 시, 관련 월물별 시세 확인 가능

### 참고 사항

※ CME 종목명 뒤 [G] 표시는 GLOBEX 야간시장에서 거래되는 종목을 의미하며, 그 외 종목들은 RTH 주간시장에서 거래되 는 종목들입니다.

※ 제공주기 : 실시간/지연(단, 신청자에 한해 실시간 제공

※ CME-Full (CME E-Mini 종목들을 포함한 전체종목), CME E-Mini (E-Mini S&P500, E-Mini S&P 중형주 400, E-Mini 나 스닥종합, E-Mini 나스닥100, E-Mini 유로, E-Mini 일본엔) 각각 실시간 신청 가능

### 관련 화면

6371 - 주요선물 6372 - 선물 현재가

# 6316 경제지표 > (실시간)세계경제지표

## 화면개요



전세계 약 66개국의 경제지표 발표 일정과 발표치, 예상치, 이전치를 보여주고 히스토리 데이터도 차트와 함께 제공 합니다.

### 화면 설명



1 조회기간 선택 : 오늘/내일/어제, 이번주/다음주/지난주 를 선택하여 조회

2 키워드를 입력하여 특정 경제지표를 검색할 수 있습니다.

3 "필터설정"을 눌러 원하는 국가를 선택할 수 있습니다.

④ 경제지표명 또는 차트 아이콘을 클릭하면 상세 히스토리를 차트와 함께 조회할 수 있습니다.



⑤ 예상치보다 발표치의 값이 큰 경우 상승기호 및 빨간색으로 표시, 반대의 경우 하락기호 및 파란색 으로 표시, 보합인 경우는 녹색으로 표시 (예상치가 없이 발표치만 나오는 경우도 녹색 표시)함

# 6317 경제지표 > 오늘의 경제지표

### 화면개요

미국, 일본, 중국, 유럽 등 주요 13개국 대상 당일의 경제지표만을 제공합니다. 알람설정 기능을 통해 다른 업무를 하다가도 경제지표가 발표된 즉시 인지할 수 있습니다.

### 화면 설명

💽 Daily	/  6317 경제지표 <b>&gt;</b>	오늘의 경제지표	★   ⊡ 🛛 🕹 🔲 🗕 🗆 ×
│ 지수일별	현재가   종목일빛	별   세계경제자표   (실)세계경제자표	오늘의 경제지표   증시 < > +
2017/0	)3/20		2 🔇
시간	국가	경제지표	
21:30	♥ CAD	<u>도매판매 (전월비)(1월)</u>	* ^
©	캐나다 1	실제치   예상치 0.4%   이전 0.7%	
21:30 O	III USD 미국	시카고 연준 국가활동지수(2월) 실제치   예상치 0.03   이전 -0.05	3 ★
19:00	EUR	노동비용지수 (전년비)(4분기)	*
O	유로지역	실제치   예상치 1.60%   이전 1.50%	
19:00	EUR	유로존의 임금 (전년비)(4분기)	*
©	유로지역	실제치   예상치   이전 1.60%	
16:00	EUR 4	생산자물가지수 (전월비)(2월)	7%
©	독일	실제치 0.2%   예상치 0.3%   이전 0.	
16:00	EUR	생산자물가지수 (전년비)(2월)	4%
O	독일	실제치 3.1%   예상치 3.2%   이전 2.4	
09:01	ा GBP	Rightmove 주택가격지수 (전월비)	★ =
O	영국	실제치 1.3%   예상치   이전 2.0%	
06:00	KRW	생산자물가지수 (전월비)(2월)	*
O	대한민국	실제치 0.3%   예상치   이전 1.4%	
06:00	CRW	생산자물가지수 (전년비)(2월)	*
O	대한민국	실제치 4.2%   예상치   이전 3.9%	
06:00	<mark>ᢝ</mark> ♀ NZD	웨스트팩 소비자심리지수(1분기)	*
©	뉴질랜드	실제치 111.9   예상치   이전 113.1	
			다시 보지 않기

실제치, 예상치, 이전치의 값을 보여줍니다. 실제치는 해당값이 발표되었을 때 데이터가 표시됩니다. 예상치 대비 실제치가 상승한 경우는 빨간색, 하락한 경우는 파란색으로 표시합니다.

2 설정 버튼을 클릭하면 국가별/지표별로 알람설정을 할 수 있습니다.

설정한 시간에 해당 지표 발표시 CHECK 단말 우축 하단 팝업창으로 결과를 알려줍니다.

754	해외
-----	----

알람설정	×
◎ 국가별	
✓ 第 여국       ✓ 第 여국       ✓ 10 개나다         ✓ ○ 대한민국       ✓ ○ 유로지역       ✓ ■ 프랑스         ✓ ■ 독일       ✓ ■ 이탈리아       ✓ 20 호주         ✓ ■ 미국       ✓ ● 일본         ✓ ● 스위스       ✓ 20 중국	
🔿 지표별 ( 🚖 클릭하여 선택한 지표 )	-
✓ 실시간 알람팝업 사용 알람소리 사용	_
CHECK 로그인시" [6317] 오늘의 경제지표" 화면 자동 실행	
확인 취소	

④ 경제지표명 클릭시 히스토리 데이터와 차트, 해당 경제지표와 관련된 뉴스를 바로 조회합니다.

3 "지표별"로 선택하는 경우 화면에 선택한 지표가 표시됩니다.

## 6320 - WORLD/경제지표 > 글로벌 통화/중앙은행

## 화면 개요

• 전세계 170개국의 통화명 및 중앙은행 링크를 제공합니다.

### 화면 설명

🝸 예외   6320 World/경제지표>글로별 통화/중양은행 🌐 🖂 🖂 🖂 🖂 🖂 🖂									
대륙별   이머징	지수시세표   지수일	별   현재가	종목일별   세계;	경제지표   (형	[시간)경제지표   오늘의	경제지표   증시휴장일   글로벌 통화/중양원	2혐 < >	+	
전치 가세아	유럽 북아메리카 날	랑아메리카	중동 아프리카	오세아니아	국가/통화 검색2		3 정책금리	•	
국가명(한글)	국가명(영문)	통화	통화명	대륙	중앙은행(한글)	중앙은행(영문)	웹사이트		
가나 4	GHANA	GHS	Ghana Cedi	아프리카	가나 은행	Bank of Ghana (BOG)	Link		
710101LF	GUYANA	GYD	Guyana Dollar	남아메리카	가이아나 은행	Bank of Guyana (BOG)	Link		
감비아	GAMBIA	GMD	Dalasi	아프리카	감비아 중앙은행	Central Bank of The Gambia (CBG)	Link		
과테말라	GUATEMALA	GTQ	Quetzal	남아메리카	과테말라 은행	Bank of Guatemala	Link	٦	
그리스	GREECE	EUR	Euro	유럽	그리스 은행	Bank of Greece	Link		
기니	GUINEA	GNF	Guinea Franc	아프리카	기니 공화국 중앙은행	Central Bank of the Republic of Guinea (	Link		
나미비아	NAMIBIA	NAD	Namibia Dollar	아프리카	나미비아 은행	Bank of Namibia (BON)	Link		
나이지리아	NIGERIA	NGN	Naira	아프리카	나이지리아 중앙은행	Central Bank of Nigeria (CBN)	Link		
남아프리카	SOUTH AFRICA	ZAR	Rand	아프리카	남아프리카 준비 은행	South African Reserve Bank (SARB)	Link		
네덜란드	NETHERLANDS	EUR	Euro	유럽	네덜란드 은행	Netherlands Bank (DNB)	Link		
네팔	NEPAL	NPR	Nepalese Rupee	아시아	네팔 중앙은행	Nepal Rastra Bank (NRB)	Link		
노르웨이	NORWAY	NOK	Norwegian Kron	유럽	노르웨이 은행	Norges Bank	Link		
뉴질랜드	NE₩ ZEALAND	NZD	New Zealand Do	오세아니아	뉴질랜드 연방준비은행	Reserve Bank of New Zealand (RBNZ)	Link		
니카라과	NICARAGUA	NIO	Cordoba Oro	남아메리카	니카라과 중양은행	Central Bank of Nicaragua (BCN)	Link		
대만	TAI₩AN	TWD	New Taiwan Do	아시아	중화인민공화국 중앙은	Central Bank of the Republic of China (T	Link		
대한민국	KOREA	KR₩	Won	아시아	한국 은행	Bank of Korea (BOK)	Link		
덴마크	DENMARK	DKK	Danish Krone	유럽	덴마크 국립은행	Danmarks National Bank	Link		
도미니카공화국	DOMINICAN REPUB	L DOP	Dominican Peso	남아메리카	도미니카 공화국 중앙은	Central Bank of Dominican Republic	Link		
독일	GERMANY	EUR	Euro	유럽	독일 연방준비은행	Federal Bank of Germany	Link		
라오스	LAO PEOPLE'S DEN	1 LAK	Кір	아시아	라오스 인민인주공화국	Bank of Lao PDR	Link		
라이베리아	LIBERIA	LRD	Liberian Dollar	아프리카	라이베리아 중앙은행	Central Bank of Liberia (CBL)	Link		
라트비아	LATVIA	EUR	Euro	유럽	라트비아 국립은행	National Bank of Latvia	Link		
러시아	RUSSIAN FEDERATI	RUB	Russian Ruble	유럽	러시아 연방중앙은행	Central Bank of the Russian Federation (	Link		
레바논	LEBANON	LBP	Lebanese Pound	중동	레바논 중앙은행	Banque du Liban (BDL)	Link		
레소토	LESOTHO	LSL	Loti	아프리카	레소토 중앙은행	Central Bank of Lesotho (CBL)	Link	-	

1 대륙을 선택합니다.

- 전체, 아시아, 유럽, 북아메리카, 남아메리카, 중동, 아프리카, 오세아니아

2 국가명 및 통화를 키워드로 검색합니다.

3 관련화면 링크를 제공합니다. 정책금리 3943

 4 전세계 170개국의 통화 및 중앙은행 정보를 제공합니다.
 - 국가명(한글/영문), 통화(알파벳 3자리), 통화명, 대륙, 중앙은행명(한글/영문), 중앙은행 웹사이트 링크

관련 화면

756		해외
# 6321 - WORLD/경제지표 > FED DOT PLOT

## 화면 개요

• 미연준 점도표(FED DOT PLOT)를 제공합니다.

## 화면 설명

S 019	6321 Wo	rld/경제지표>FE	D DOT PLOT							★ ⊡∄Т♥६≗⊟ -	. 🗆 X
대육별   이	머장 I 지	수시세표   지수일	별   현재가   종목	일별   세계경)	제지표	(실시간)경제지	표   오	흔들의 경제지표	증시휴장일	글로벌 통화/중앙은행 FED DOT E <	> +
FOMC일정	1										
2017/09	PDF	6									^
2017/06	PDF										
2017/03	PDF					FFD I	ОТ	PI OT			
2016/12	PDF										
2016/09	PDF					June		Sentember			
2016/06	PDF					oune		reptenser			
2016/03	PDF	Percent r	ate								
2015/09	PDF	4.25									
2015/06	PDF	4.00					•				
		3.75							•		
		3.50									
		3.35					1				
		3.25			•						
		3.00						**			
		2.75									
		2.50								• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		2.25								•	
		2.00									
		1.75									
		1.50									
		1.25									
		1.00					-				
		0.75									
		0.50									
		0.25									
		0.00 -									
			2	2017	2	018	20	019	2020	Longer run	
		SOURCE: Fe	deral Open Mark	et Committee						BUSINESS INSIDER	
		J									

### 1 FOMC 웹사이트 링크에 연결합니다.

https://www.federalreserve.gov/monetarypolicy/fomccalendars.htm Meeting 일정 및 회의결과 등을 확인할 수 있습니다.



3 FED DOT PLOT이 조회됩니다.

### 관련 화면

### 758 | 해외

6322 - WORLD/경제지표 > FED WATCH(CME)

# 6322 - WORLD/경제지표 > FED WATCH(CME)

## 화면 개요

• CME 제공 FED WATCH 및 DOT PLOT을 제공합니다.

## 화면 설명

○ 해외 63  시장지표1   침 EED Watak	322 World/ }고지표	/경제지표>FED ₩# 대육별   이머징   지	ATCH(CME) 수시세표   지수일별   현	현재가   종목일별   세기	∥경제지표   (실시간)경	★ I C→ 🖬 ` 제지표 I 오늘의 경제지표	T 👂 📞 🖴 ☷ㅣㅡ ㄷ : ㅣ증시휴장일 8별 < > -					
							PDF 🔻					
FedWatch Too	A						<b>y</b>					
Target Rate Current	1 1117 13	3 1217 31 118 21 318	2 518 13 618 1 818 2	6 918								
Compare		MEETING DATE	CONTRACT	EXPIRE \$	MID PRICE	PRIOR VOLUME	PRIOR OI					
Probabilities		1 11 2017	FFX7	30 11 2017	98.8425	2,1	060 208,367					
Historical	Current Target Rate Probabilities for 1 11 2017 Fed Meeting											
Downloads						-						
Dat Plat		100 %		98.5 %								
Chart				50.0 ×0								
Table												
		80 %										
	.≩ 60 %											
	robab											
	rent P											
	2	40 %										
		20 %										
		0 %				1.5 %						
				100-125 Targe	1. et Rate (in bps)	25-150						
					PROBABI	LITY(%)						
		TARGET RATE (BP	?\$)	CURRENT	1 DAY 23 10 2017	1 WEEK 17 10 2017	1 MONTH 22 9 2017					
		100-125		98.5%	98.0%	6 100.0%	98.0%					
		125-150		* Current data as of 24.4	2.0%	0.0%	2.0%					
				Guiren data as or 24 T	a warr 12,00,00 01							
Powered by QuikS	Strike®						E You in					
L												

1 CME 제공 미래 FED Meeting의 Target Rate 확률을 제공합니다.

**2** FED DOT PLOT을 제공합니다.

#### 760 | 해외



## 관련 화면

6321 - WORLD/경제지표 > FED DOT PLOT

# 6460 글로벌ETF > 시세표

### 화면개요

미국, 일본, 홍콩, 중국, 대만, 싱가폴, 인도 등 7개국에 상장된 글로벌 ETF를 한눈에 조회하며 국가별/유형별(주식, 채권,상품 등)/운용사별로 필터링하여 조회할 수 있습니다.

	<u>ल</u> ा ह	6460 글로벌ETF <b>&gt; 시세표</b>					★   □> 🖻 T 😝 💊 🖴 🖂 🗕 = 🗆 ×
	시세표	성과   종목별 수익률   현재가   구성종목					+
0	전체 🛛	I국   일본 <mark>홍콩</mark> 중국   대만   싱가폴   인도		~	٩		
2	유형대분	류(전체) ▼ 유형중분류(전체)	▼ 문용서	·별(전체	)		-
٦	심볼	종목명	종가	대비	등락률	거래량	BM지수 🗾
	2800	Tracker Fund of Hong Kong ETF	24,60	0,05	0,20	382,854,317	Hang Seng HSI PR HKD
	2823	iShares FTSE A50 China	11,20	-0,14	-1,23	24,029,182	FTSE China A50 NR CNY
	2828	Hang Seng H-Share ETF	105,60	-0,10	-0,09	14,409,400	Hang Seng China Enterprises PR H
	3145	BMO Asia High Dividend ETF	8,41	0,05	0,60	7,797,167	NASDAQ Asia ex Japan Div Achiev
	3141	BMO Asia USD Investment Grade Bond ETF	15,40	-0,05	-0,32	5,244,392	BBgBarc Asia USD IG Bond TR US
	3143	BMO Hong Kong Banks ETF	8,25	0,02	0,24	1,004,350	NASDAQ Hong Kong Banks TR HK
	3161	XIE Shares FTSE Chimerica ETF	9,46	-0,01	-0,11	363,000	FTSE China N Shr All CpCppNetTa
	82822	CSOP FTSE China A50 ETF	10,26	-0,12	-1,16	241,812	FTSE China A50 NR CNY
	2829	iShares CSI A-Share Financials	13,42	0,00	0,00	233,600	CSI 300 Financials NR HKD
	9170	iShares Core KOSPI 200 Index ETF	1,23	0,01	0,82	158,000	KOSPI 200 NR USD
	2841	iShares CSI A-Share Consmr Stpls	25, 25	0,00	0,00	148,800	CSI 300 Consumer Staples NR HKD
	83188	ChinaAMC CSI 300 ETF	35,20	-0,30	-0,85	141,652	CSI 300 CNY
	82843	Amundi FTSE China A50 ETF RMB	10,30	-0,10	-0,96	120,000	FTSE China A50 NR CNY
	3006	iShares CSI A-Share Infrastructure	11,96	0,00	0,00	116,400	CSI 300 Infrastructure NR HKD
	3081	Value Gold ETF	29,85	0,00	0,00	110,405	LBMA Gold Price AM USD
	3115	iShares Core Hang Seng	87,60	0,20	0,23	110,100	Hang Seng HSI TR HKD
	3165	BMO MSCI Europe Quality Hdg to USD ETF	9,89	-0,06	-0,60	103,520	MSCI Europe Quality Hedged NR U
	2833	Hang Seng ETF	247,60	0,20	0,08	82,700	Hang Seng HSI PR HKD
	83012	Amundi HangSeng HK 35 ETF RMB	16,66	0,06	0,36	80,000	Hang Seng HK35 TR HKD
	3001	iShares CSI A-Share Consmr Discr	20, 30	0,00	0,00	57,600	CSI 300 Consumer Discretionary N 🤜
	🗥 전일용	종가 기준					

1 국가별 분류 : 7개국 전체 약 2500여 종목 제공, 각 국가별로 상장된 ETF 종목을 조회합니다.

2 총 10개의 유형 대분류를 제공하여 투자 목적에 따른 ETF종류를 필터링할 수 있고 각 국가별 대표적인 운용사순으로 소속 된 ETF를 조회할 수 있습니다.

유형대분류(전체)	•	
주식		
채권		
상품		
자산배분	=	
대체투자		
머니마켓		
부동산		
전환사채		
Tax-Preferred	-	

운용사별(전체)	*				
iShares					
SPDR State Street Global Advisors					
ProShares					
PowerShares					
First Trust					
WisdomTree					
Direxion Funds					
Barclays Funds					
Guggenheim Investments	Ŧ				

## 6461 글로벌ETF > 성과

## 화면개요

📷 ETF의 기간별 수익률을 조회하고 전체 ETF중 수익률이 높은 순으로 정렬할 수 있습니다.

S 019	6461 글로벌ETF <b>&gt;성과</b>					★ 🕞 🔒	T 🛛 📞 🖴	≡  <b>–</b> □ >	×	
L 시세표 🔤	성과 중목별 수익률  현재가  구성종목							+	F	
전체 미국	국 일본 홍콩 중국 대만 상가폴 연	<u> </u>	~	٩						
유형대분류(전체) ▼ 유형중분류(전체) ▼ 운용사별(전체) ▼										
심볼	종목명	1주	1개월	3개월	6개월	1년	3년	5년 🔺		
VMIN	REX VolMAXX Short VIX Wkly FutsStrat	6,29	11,78	61,20	137,30	-	-	-		
BRZU	Direxion Daily Brazil Bull 3X ETF	0,15	-17,29	60, 53	30, 15	103, 79	-32, 52	-		
JNUG	Direxion Daily Jr Gld Mnrs Bull 3X ETF	8,58	-41,14	59, 38	-61,48	-11,16	-65, 52	-		
GBTC	Bitcoin Investment Trust	4,72	19,23	56, 76	100, 23	189,74	22,11	-		
LBJ	Direxion Daily Latin America Bull 3X ET	5,98	-6, 19	54, 74	42,88	56,31	-22, 30	-33, 19		
XIV	VelocityShares Daily Inverse VIX ST E	8,07	9,02	54, 15	115,09	216,05	37, 15	48,88		
SVXY	ProShares Short VIX Short-Term Future	6,41	10, 34	53, 56	113,53	205, 45	34,06	47,95		
NAIL	Direxion Daily Hmbldrs&SupIs Bull 3X E	4,22	30,01	51,13	58,56	63,25	-	-		
NUGT	Direxion Daily Gold Miners Bull 3X ETF	11,36	-26, 95	50, 42	-51,02	-31,11	-55, 86	-64,95		
INDL	Direxion Daily MSCI India Bull 3x ETF	10,63	19,99	50, 36	18,65	55,05	8,45	-7,68		
GDJJ	ProShares Ultra Junior Miners	7,40	-26, 32	48,84	-36,96	30, 56	-	-		
CWEB	Direxion Dly CSI CHN Itnet Bull 2X Shrs	7,56	12, 18	46,81	-	-	-	-		
KORU	Direxion Daily South Korea Bull 3X ETF	15,28	17,02	45,86	32,56	43,28	-6,07	-		
EDC	Direxion Daily Emrg Mkts Bull 3X ETF	11,77	7,89	43,88	23,71	47,12	-5,87	-13, 16		
LABU	Direxion Daily S&P Biotech Bull 3X ETF	-2,08	5,45	43,84	13,14	124,22	-	-		
XIVH	VelocityShares VIX Shrt Volatil Hdg ETI	6,43	6,92	41,68	80, 48	-	-	-		
DRIP	Direxion Dly S&P Oil&Gs Ex&Prd Br 3X	-4,47	19,89	40,52	-29, 79	-70,81	-	-		
UBR	ProShares Ultra MSCI Brazil Capped	0, 33	-10,95	39, 88	25,97	81,73	-11,99	-25, 41		
YINN	Direxion Daily FTSE China Bull 3X ETF	12,04	4,61	39,50	12,22	50,86	4,67	-2,76		
SOXL	Direxion Daily Semicondct Bull 3X ETF	3,90	8,62	36,65	88, 70	212, 36	57,54	49, 44 🗖	-	
•								•		

# 6462 글로벌ETF > 종목별 수익률

화면개요

📷 ETF 종목, 해당 ETF의 소속 유형, 벤치마크 지수의 수익률을 기간별로 비교하여 조회합니다.

#### 6463 글로벌ETF > 현재가 | 763



# 6463 글로벌ETF > 현재가

### 화면개요

ETF 종목별로 기본적인 시세 및 NAV(Net Asset Value), 순자산, 보수비율 등 종목정보 및 일별 차트, 누적수익률과 성과지표를 한 화면에서 조회합니다.

💽 🏘 🛛 6463	💇 해외 🛛 6463 글로벌ETF>현재가 🛛 🖈 🗁 🗉 T 🧐 📞 🖴 🖂 🗖 🗆 🗆 🗙										
시세표  성과	종목별 수익률	현재가 구성종목	1						+		
SPW 🗸	SPDR	S&P 500 ETF			S&P 500 TI	R USD					
현재가	237,03	NAV	237, 19	종가					=		
1 1 전일대비	-0,42	NAV CHHI	-1,35				ha	240 00 237 03			
등락률	-0,18%	NAV 등락률	0,57			1	. م السر	231,03			
거래량	88,820,715	시가	237, 75		man n			230,00			
거래량(3M평균)	73,460,380	고가	237,97	~/		·		220.00			
상장주수(천)	9,434,296	저가	237,03	~~~				220,00			
시가총액(천)	223,621,118			1 110121					-		
Premium/Dis	1,33	순자산(AUM)	240,783,354,30	7018				200.000.0	100		
P/D 기준일	2016/12/16	1일펀드수익률	-0,13		L.			200,000,0			
순보수비율	0,0945	연초미후수익률	6,69	line of				lil 88,820,71	5		
총보수비율	0,0945	설정일대비수익률	9,31					<b>III</b> + 0			
2 배당금	-	배당기준	-	12	201	7 '02	03	03/17			
종목정보				일별	누	-적수익률	성과	지표			
ETF명	SPDR S&P 5	500 ETF		일자	현재가	대비	등락률	거래량			
운용사	SPDR State S	Street Global Advis	ors	2017/03/17	237,03	▼ 0,42	-0,18	88,820,715			
벤치마크지수	S&P 500 TR	USD		2017/03/16	238,48	▼ 0,47 ▲ 2.05	-0,20	77,900,086 05 222 212			
ISIN	US78462F103	0		2017/03/13	236,90	■ 2,00 ■ 0.91	-0.38	59,323,212			
통화	USD			2017/03/13	237.81	▲ 0.12	0.05	57.065.584			
설정일	1993/01/22			2017/03/10	237,69	▲ 0,83	0,35	81,820,680			
국적	United			2017/03/09	236,86	۵,30	0,13	90,381,796			
자산군	Equity			2017/03/08	236,56	<b>V</b> 0,44	-0,19	77,968,114			
카테고리	Large Blend			2017/03/07	237,00	▼ 0,71	-0,30	64,925,892			
투자목적	Growth			2017/03/06	237,71	▼ 0,71 ◆ 0,71	-0,30	54,432,120			
펀드구조	UIT			2017/03/03	238,42	▲ 0,15	0,06	81,741,630	-		
🛕 시가총액은 E	TF 구성종목 중	등, 주식 종목만 포험	함된 값입니다.								

1 미국 ETF의 현재가 : 지연 or 종가, 일본/홍콩/중국 : 지연, 대만/싱가폴/인도 : 종가

2 미국 ETF 종목은 라이센스 문제로 "배당금" 정보를 제공하지 않습니다.

# 6464 글로벌ETF > 구성종목

### 화면개요

 ETF의 구성종목 정보를 Top10까지 제공하며 전체 구성종목수 및 전체 구성종목 수 대비 비중 정보를 제공합니다.

 구성종목은 주식종목과 채권종목만 제공하며 그 외의 자산 및 현금성 자산 정보는 제공하지 않습니다.

0	🞯 해외  6464 글로벌ETF> 구성종목											
티시제	표   성과   종	목별 수익률 ㅣ현재가 구성종목					+					
SPV	~ <	SPDR S&P 500 ETF	2017/03/20	2017/03/20 🗭 정렬 비중 🔻								
번호	심볼	종목명	수량	비중	국가	섹터	통화					
1	AAPL	Apple Inc	63,552,478	3,64	USA	Technology	USD					
2	MSFT	Microsoft Corp	92,662,595	2,45	USA	Technology	USD					
3	JNJ	Johnson & Johnson	32,423,040	1,71	USA	Healthcare	USD					
4	XOM	Exxon Mobil Corp	49,417,494	1,65	USA	Energy	USD					
5	AMZN	Amazon, com Inc	4,700,794	1,64	USA	Consumer Cyclical	USD					
6	BRK, B	Berkshire Hathaway Inc B	22,628,593	1,61	USA	Financial Services	USD					
7	JPM	JPMorgan Chase & Co	42,646,489	1,60	USA	Financial Services	USD					
8	FB	Facebook Inc A	27,894,639	1,59	USA	Technology	USD					
9	WFC	Wells Fargo & Co	53,929,523	1,29	USA	Financial Services	USD					
10	GE	General Electric Co	105,436,949	1,28	USA	Industrials	USD					
	Toj	p 10 보유종목 비중 합계	18,46			2성종목수 전체	505					
<u>A</u> =	구성종목은 주식	l종목과 채권종목만 조회됨(현금성 자산	미제공)									

# 12. Daily

## 6106 - 종합

### 화면 개요

실시간 뉴스 및 공시를 조회할 뿐만 아니라 한 화면에서 특정 키워드로 뉴스의 제목
 및 제목과 본문을 모두 포함하여 검색할 수 있습니다.
 또한, 관심 뉴스 스크랩 기능, 특정 단어나 종목 뉴스 감시 기능을 통합적으로 제공합니다.

### 화면 설명

### 1) 분야별 뉴스

#### **그림 12-1** 6106\_뉴스종합

🧭 Daily 6106 뉴스	종합	★ ⊡ 🖻 T 🖗 🗞 🗄 😐 🗆 🗙
종합 멀티편집   뉴스	감사 1 6 6	+
1 단어 👻 2	▼ 검색  2 결과내 검색  제목  내용  상세검색  ▶	
C 다일 기가 2015/12	29 (問) ~ 2016/01/25 ( <b>17</b> 집 ▲ 南 초기초)	
문야열 뉴스	월사 시간 제국 2016 /01 /2E 10:02 F는 ATL는 AREA TODAY AND AL 2E01TL	·····································
스크탭 뉴스	2010/01/25 10:05 [뉴스펌 뉴스테더 TODAY ANDA] 25일자 2016/01/25 10:04 사원티는 서요정재 "미그 에너파미어 주파자	·····································
감시된 뉴스	2010/01/25 10:04 혐와되는 역류선생… 미국 에너지기법 볼파선 2010/01/25 10:03 그슈티나이가 면정 이상나이가 수 서로배도, 추	표시스 2 (수)을텍스컴 내울원리금
☑ 전체	2016/01/25 16:03 국운양, 우리 영얼 위안 우리 물 신물세트 물	지 News Pim 3 "비것비 세소중인 삼성 갤
🗹 공시	2016/01/25 18:04 모육대단 서울교육성 인간비 소가 집행…연경	3 영양 비비 류시스 4 IOC 성전환 운동선수 출
☑ 주식	2016/01/25 18:01 삼성전자, 뉴욕에 VH 스튜디오 만든다	한국경제 5 "이것이 삼성 갤S7 전면패
☑ 선물옵션	2016/01/25 18:00 상용차 사업 힘수는 현대차…을 10만5000대 푼	·배·가속 한국경제 6 대한항공 "부족한 조종사
교 11권	2016/01/25 18:04 [미래기업 포커스] 티스플레이 장비로 새도약	노리는 고려 전사신문 7 [영원한 1위는 없다]명품
교이하	2016/01/25 18:03 원유 비쌀때 사고 쌀때는 미척… 딜레마 빠진	'전략비축유 서울경제 8 [권홍우의 오늘의 경제소
	2016/01/25 18:03 사흘 만에 열린 제주, 항공·여객선 정상화	서울경제 9 대우조선해양(주) 주식선
	2016/01/25 18:03 한파에 폭설… 비상 걸린 설 배송	서울경제 10 삼성SDI(주) 연결재무제
IN SN	2016/01/25 18:01 [한경에세이] K-블로그, 1인 미디어 시대로	한국경제 당일 조회 상위 종목
▶ 사회	2016/01/25 18:03 야권재편 주도권 잡기 가속	서울경제 1 신우
☑ 정치	2016/01/25 18:02 바이로메드, 작년 영업의 11억원전년比 342%	61 뉴스토마토 2 KT&G
☑ 문화	2016/01/25 18:01 GS건설·대림산업 시공 능력, 베트남서도 통했	다 한국경제 3 삼성전자
☑ 스포츠	2016/01/25 18:03 홍완선 CIO 고별 인터뷰 "국민연금, 투자 골든	타임 3~5년 서울경제 4 만도
☑ 기타	2016/01/25 18:03 "법 개정해 누리과정 교부금 직접 투입"	서울경제 5 삼성SDI
	2016/01/25 18:03 홍콩 증시, 아시아·구미 증시 동반 강세로 이틀	째 상승…H 뉴시스 6 POSCO
	2016/01/25 18:02 보루네오 전 대표, 임시 대표 지정 가처분 소송	: 머니투데이 7 한국항공우주
	2016/01/25 18:02 교원명퇴 불균형…64명 중 초등교사는 고작 8	명 뉴시스 8 LG화학
	2016/01/25 18:03 동부하이텍 실적 날았다… `매각 철회 여론` 급	부상 전자신문 9 CJ E&M
	2016/01/25 18:01 현대중공업, 협력사 납품대금 설 연휴 전 1500	억 지급키로 한국경제 💌 10 SK하이닉스
▲ 뉴스원설정		8 스크랩

#### 1 뉴스 조회조건 선택

단어	-
단어	
종목	
관심	
업종	

• "단어"로 설정되어 있으면 선택된 뉴스원의 모든 뉴스가 실시간으로 제공됩니다.

• "종목" 선택시, <u>종목</u> 🔹 005930 🔽 🖌 삼성전자 종목 뉴스만 조회합니다.

• "관심" 선택시, 관심종목의 뉴스를, "업종" 선택시 소속업종의 뉴스를 조회합니다.

#### 2 키워드 입력

- \_\_\_\_\_\_ 란에 키워드를 입력하여 관련 뉴스만 조회합니다.
- 키워드를 입력하면 해당 뉴스만 조회되고 실시간 뉴스도 관련 키워드 뉴스만 업데이트 됩니다.
- 3 결과내 검색
  - "결과내 검색"에 체크하면 검색된 결과 내에서 다시 입력한 키워드로 재검색을 합니다.

#### 4 검색범위

• 키워드 검색시 뉴스의 제목, 내용, 제목+내용으로 검색범위를 설정할 수 있습니다.

#### 5 상세검색

- · 검색어를 입력하여 키워드 검색시 보다 상세한 조건으로 검색할 수 있습니다.
  다음과 같이 2개의 단어로 검색 조건을 입력하면 그에 따른 검색 결과가 조회됩니다.
  1) A | B : A or B 검색
  2) A + B : A and B 검색
- 3) "A B ": A와 B가 순서대로 정확히 포함되도록 검색
- 4) A ! B : A를 포함하고 B를 포함하지 않는 대상 검색
- 6 기간 선택
  - 디폴트 당일날짜가 조회되며 특정 기간을 선택하여 조회할 수 있습니다. 과거 뉴스는 최대 10년까지 조회됩니다.
- 7 기타 기능
  - 본문보이기 🚺

클릭시 상단은 뉴스 제목, 하단은 뉴스 본문이 보이는 형식으로 변경됩니다.

본문감추기 🏮

클릭시 뉴스 제목만 보이고 제목을 마우스 더블클릭시 뉴스 본문이 팝업됩니다.

• 스크롤고정 🗾

스크롤을 아래로 내려서 지난 뉴스를 조회할 때 최신 뉴스가 계속 업데이트되므로 조회하려고 했던 뉴스가 화면하단으로 이동하게 됩니다.

"스크롤고정" 버튼을 선택하면 최신 뉴스가 업데이트되 되어도스크롤이 위치한 부분에서 과거 시간대의 뉴스를 조회할 수 있습니다.

8 뉴스 스크랩

• 뉴스를 조회하다 관심뉴스로 저장해두길 원하는 경우 해당 기능을 사용합니다.

#### 2) 스크랩 뉴스

• 스크랩해둔 관심뉴스만 조회합니다.

#### **그림 12-2** 6106\_뉴스종합

🧭 Daily 6106 뉴스	>종합				*	D	🔒 T 🖗 🌭 🖂 😐 🗙
종합 멀티편집   뉴스	:감사		the second second second second second second second second second second second second second second second s				+
단어 👻	▼ 24	¥ 🖂	결과내 검색 🛛 🛛 김용 상세검색 🕨				
[단일] 기간 [2015/12,	/29 🛃 ~ 201	6/02/05	🖾 🛓 🔎 초기화				
분야별 뉴스	일자	시간	제목		뉴스원 🔤	당	일 조회 상위 뉴스
1 스크랩 뉴스	2016/02/05	16:44	(주)종근당 매출액또는손익구조30%(대규모법인은15		유가공시	1	"중국 5%만 성장해도 韓
감시된 뉴스	2016/02/05	16:39	현대기아차, 현대제철 주식 6,6% 매각…순환출자문제		아시아경제	2	'中 손실 악몽' 롯데쇼핑
☑ 전체	2016/02/05	15:58	일본 증시 엔고와 장기금리 저하로 나흘째 하락 마감		뉴시스	3	[뉴욕증시] 유가-지표 부
고 고시	2016/02/05	16:19	무단 전기설비 삼성전자法 "한전에 132억 내야"	>	파이번셜	4	한국투자증권(주) 상장지
	2016/02/05	16:49	현대상선, 벌크전용선사업부 에이치라인해운에 매각		한국경제	5	IMF 라가르드 총재 "글로
▼	2016/02/05	16:58	"중국 1월 외환보유액, 1180억달러 감소 예상" -블룸버그		News Pim	6	(주)카카오 매출액 또는
▶ 신골급신						7	임신부 지카 바이러스 감
☑ 새권						8	대우증권(주) 집합투자업
▶ 외환	-					9	(주)LG화학 기업설명회(I
[] 해외						10	하나금융투자 S&T부문, '
☑ 경제			•			당	일 조회 상위 종목
☑ 사회						1	삼성전자
☑ 정치 🔰						2	우리은행
☑ 문화						3	CJ E&M
☑ 스포츠						4	CJ제일제당
☑ 기타						5	KB금융
						6	CJ대한통운
						7	만도
						8	카카오
	-					9	BGF리테일
						10	한국항공우주
					삭제 전체삭제		1

1 스크랩 뉴스를 선택하여 스크랩한 과거 뉴스들을 한번에 조회합니다.

2 스크랩된 뉴스 중 선택 또는 전체 뉴스를 삭제합니다.

### 3) 감시된 뉴스

• 특정 종목 및 키워드를 등록하면 해당 뉴스만 필터링되어 수신됩니다.

2016/02/10 15:03 일본 닛케이 지수 2.3% 하락 마감(속보) 매일경제 2 (뉴욕개장)다우 135포인트... 감시된 뉴스 2016/02/10 15:02 강원 고속도로 대체적 원활…강릉~서울 2시간50분 뉴시스 3 일본 닛케이지수, 4% 급락... 2016/02/10 15:01 도쿄증시, 하락 마감…2.3%↓ 머니투데이 4 최상목 차관 "미상장후 발... 5 <속보>이주열 "시장 변동... 2016/02/10 15:00 빅뱅·초신성 성모·갓세븐, 오리콘 주간앨범 차트.. 뉴시스 THE COMPANY MOLENCES 6 [종합]이주열 "국제 금융... 7 와타나베 부인·투기세력,... 2016.02.10 15:04 [한국경제] 일본 닛케이지수 2.31% 하락 마감 환경통합설정 2 설정 툴바설정 터커설정 개인설정 설정관리 1( 시세티커 □ 종목감시 □ 단어감시 15 중목추가 < </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </l>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </li>< </ul>< </l>< </ul>< </ul> 단어추가 뉴스티커 4 종 목 명 코드 감시단머 종목 . 현 뉴스감시 > BNK금융지주 138930 001040 무상증자 C.L 통합알림창 CJ대한통운 신주 000120 디제일제당 097950 상장 이벤트감시 GKL. 114090 闻刀 [ 29 078930 정지 6SZIFI SI 007070 경역 Ć KB금융 105560 명의 KCC 002380 자율공시 삭제 수정 삭제 등록 조건수 31개 / 최대 30개 등록 조건수 19개 / 최대 30개 1 감사설정 감시 공시정보 선택 💿 전체공시정보 알림 뉴스원 선택 💿 전체 뉴스원 ◉ 선택증목 공시정보 알림 선택된 뉴스원(뉴스티커 설정과 동기화) 감시결과 표시방법 🗹 소리 알람 💿 뉴스티커창에 표시 🗆 자동 등록 ◉ 새창(뉴스조회창)으로 알림 관심뉴스(6106) 팝업 시스템 기본값으로 초기화 적용 확인 취소

제목

▼ 검색 결과내 검색 제목` 내용` 상세검색 ▶

일본 닛케이지수 2.31% 하락 마감

★ 🕞 🔒 Τ 🔍 🗞 🗄 🗖 🗕

조회 상위 뉴스

1 (주)차디오스텍 (정정)유...

뉴스원

한국경제

\* 당일 ÷

. . .

수... ١5.,

1 "감시설정" 버튼을 누르면 감시어를 입력하는 창이 팝업됩니다.

2 감시대상 종목을 추가하거 감시단어를 입력하면 선택된 종목 및 단어에 대해서만 "감시된 뉴스" 영역에서 조회되며 실시간 뉴스도 해당 관련 뉴스만 수신됩니다.

분야별 뉴스

스크랩 뉴스

단어 🔻

Daily 6106 뉴스> 종합 종합 멀티편집 | 뉴스감시 |

단일 기간 2016/01/27 🕑 ~ 2016/02/10 🕑 🏮 🛃 菌 초기화

지간

15:04

입자

2016/02/10

## 7000 - 기업종합

### 화면개요

유가/코스닥에 상장된 기업의 회사개요, 주요재무정보, 투자지표, 기업가치, 배당관련 사항등 에 대한 정보를 요약하 여 보여줍니다.

### 화면설명

💇 기업   7000 기업일반>종합 🛛 🖈 🕞 🗄 T 🖗 😒 🖂 🗕 🗆 🗡											
종합 재무정보	자본금   배당   치	바입금					+				
<u>105930</u> ~	A IFRS-C ▼	전자공시 🏾									
5千 삼성전자	(005930)	유가 12월 <mark>1,164,0</mark>	00 🔺 8,000 (+	0,69%) 고	1,169,000 저	1,156,000 Vol	188,094				
회사개요				주요재무정보	2 1		(단위: 백만)				
설립일	1969,01,13	대표이사	권오현/윤부근/신	총자산	230,422,958	총자산증가율	7,64				
상장일	1975, 06, 11	기업규모	대기업	총부채	62,334,770	매출액증가율	-9,83				
결산기	12월	종업원수	98,557	총자본	168,088,188	순미익증가율	-				
재평가	1999, 04, 01	감사의견	적정	납입자본금	897,514	자기자본순이익률	-				
업종	전기전자	주거래은행	우리은행	이익잉여금	169,529,604	매출액순이익률	-				
계열명		외부감사기관	삼일회계법인	매출액	206,205,987	유동비율	221,38				
전화번호	031-200-1114	FAX	031-200-1105	영업이익	25,025,071	부채비율	37,08				
홈페이지	www.sec.co.kr	】신용등급 	AAA	경상미역	27,875,034	총자본회전율	0,93				
사업자등록번호	124-81-00998	평가일	2004, 06, 17	당기순이익	23,394,358	자기자본회전율	1,30				
주소	· 경기 수원시 영통구 삼성로 129			외화자산	-	외화부채	-				
주요상품	휴대폰,컴퓨터,네!	트워크시스템,핵심칩	」,반도체부품,디스	플레이패널,가전	제품,의료기기,	프린터 제조					
투자지표			(단위: 백만원)	배당관련	۳						
EPS	153,105,0	PER	7,60	기준일	현금보통주	현금우선주	주식				
BPS	987,982,4	PBR	1,18	2014, 12	390,00	391,00	-				
CPS	217,332,5	PCR	5,36	2013, 12	276,00	277,00	-				
SPS	1,212,029,8	PSR	0,96	2012, 12	150,00	151,00	-				
기업가치지표 🏾			(단위: 백만원)	2011,12	100,00	101,00	-				
EBIT	28,477,046	EBITDA/매출액	20,89	자본금변동사	한.]	(단	위: 주, 백만원				
EBITDA	43,076,430	EBITDA/금융비용	7,265,24			비도승지보구	벼도위이				
EV	213,498,500	EV/EBITDA	4,96		20777		FL				
장단기차입금 】			(단위: 백만원)	0000, 00, 00	-	- 7	El				
단기차입금	0	회사채미상환	68,952	0000, 00, 00	-	- 7	Eł				
장기차입금	0	총차입금	2,997,134	0000, 00, 00	-	- 7	타				

 회사개요, 재무정보 등 각 주요사항에 대한 보다 자세한 사항이나 분기/반기/결산기 별 추이는 각 항목별 버튼을 눌러 확인합니다.

🧭 기업 🛛 7001 기업일반> 🕽	내무정보		*	< ★ 🕞 🔒 T 🤇	🖗 🌜 🖂 🗖 🗖	×
I 종합 재무정보 자본금 I 배	당   차입금				4	F
005930 🗸 🔍 IFRS-	C 💌 전체 결산	<u>한기</u> 반기 1/4분기	기 3/4분기 / 기	비업정보종합 🎙	(단위: 백문	가
5千 삼성전자 (0059	30) 유가 12월 1.	,164,000 🔺 8,00	0 (+0,69%) 고 1	, <mark>169,000 저</mark> 1,156,0	000 Vol 188,094	F)
제무제표	2014/12	2013/12	2012/12	2011/12	2009/12	Ĩ
ᇢ재무상태표(단위:백만)						1
□ □ 자산총계	230,422,958	214,075,018	181,071,570	155,800,263	112,179,789	I
- 유동자산	115,146,026	110,760,271	87,269,017	71,502,063	54,211,297	l
- 투자자산	0	0	0	0	0	l
- 고정자산	115,276,932	103,314,747	93,802,553	84,298,200	57,968,492	l
🖹 🖹 부채총계	62,334,770	64,059,008	59,591,364	54,486,633	39,134,587	l
- 유동부채	52,013,913	51,315,409	46,933,052	44,319,014	34,204,424	-
└ 고정부채	10,320,857	12,743,599	12,658,312	10,167,619	4,930,163	1
D 자본총계	168,088,188	150,016,010	121,480,206	101,313,630	73,045,202	l
- 납입자본금	897,514	897,514	897,514	897,514	897,514	l
- 자본잉여금	0	0	0	0	0	l
- 이익잉여금	169,529,604	148,600,282	119,985,689	97,622,872	71,065,247	l
- 매출액	206,205,987	228,692,667	201,103,613	165,001,771	136,323,670	l
-매출총이익	77,927,187	90,996,358	74,451,682	52,856,651	41,728,807	4
-영업이익	25,025,071	36,785,013	29,049,338	15,644,291	10,925,259	
- 경상이익	0	0	0	0	0	
- 법인세참감전순이익	27,875,034	38,364,279	29,915,017	17,191,918	12,191,596	
당기순이익	23,394,358	30,474,764	23,845,285	13,759,043	9,760,550	
■ 배당사항(단위:%)						
- 보통주배당률(현금)	390, 0	276,0	150,0	100,0	150,0	
- 우선주배당률(현금)	391,0	277,0	151,0	101,0	151,0	
│ └주식배당률	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ᆗ 주당지표(단위:원)						
- 주당순이익	153, 105, 0	197,841,0	154,020,0	89,229,0	64,888,0 -	-

7000번 화면에서 "주요재무정보"를 선택하면 재무제표상의 주요항목들을 정리하여 보여줍니다

## 7031 - 재무제표

### 화면개요

770 | 기업



🚁 해당 기업이 분기/반기/결산기에 확정 발표한 대차대조표, 손익계산서, 현금흐름표, 자본변동표 상의 수치에 대한 추이 데이터를 조회합니다.

## 화면설명

🞯 기업   7031 재무분석 <b>&gt; 제 무제</b> 3	Æ			★ 🕞 🔒 T 🤤	Sk 🖂 🗖 🗖	x
재무제표 재무비율   배당순위   주	당지표   안정성	현금호름   손익용	분석   재무추이	기업가치		÷
[105930] - 오 손익계산서	<ul> <li>■ 요약형 ▼ 201</li> </ul>	509호 전체	K-GAAP K-	IFRS 연결 ▼	(단위: 백명	관)
5千 삼성전자 (005930) 유	우가 12월 1, <mark>164</mark> ,	000 🔺 8,000	(+0,69%) 고 1,1	<mark>69,000 저</mark> 1,156,0	100 Vol 188,0	94
계전과목 2015/09 2015/06 2015/03 2014/09 🔺						
수익	147.338.029	95,655,457	47,117,918	206.205.987	153,475,865	
· · · 매출원가	89,520,438	57,910,986	28,955,387	128,278,800	94,432,732	
[감가상각비]	-	-	-	-	-	
[무형자산상각비]	-	-	-	-	-	
[종업원급여]	-	-	-	-	-	
매출총이익(손실)	57,817,591	37,744,471	18,162,531	77,927,187	59,043,133	
판매비와관리비	37,546,914	24,867,167	12,183,164	52,902,116	39,306,489	
[총종업원급여]	17,593,229	11,707,186	5,887,848	22,465,055	16,900,869	
[총감가상각비]	14,614,029	9,510,191	4,563,385	16,910,026	12,531,487	
[총무형자산상각비]	933,624	614,658	305,944	1,143,395	845,103	
영업이익(손실)	20,270,677	12,877,304	5,979,367	25,025,071	19,736,644	
[공시영업이익(손실)]	20,270,677	12,877,304	5,979,367	25,025,071	19,736,644	
영업외수익	9,465,404	5,713,165	2,820,992	12,471,528	8,793,737	
영업외비용	8,499,295	4,743,802	2,581,716	9,621,565	6,249,434	- 1
법인세비용차감전계속영업이익(손실	21,236,786	13,846,667	6,218,643	27,875,034	22,280,947	- 1
계속영업손익법인세비용(부의법인세	5,400,115	3,468,555	1,592,828	4,480,676	4,233,380	- 1
종속기업의매수일전순미익(-)	-	-	-	-	-	- 1
계속영업미익(손실)	15,836,671	10,378,112	4,625,815	23,394,358	18,047,567	- 1
중단영업미익(손실)	-	-	-	-	-	
총당기순미익	15,836,671	10,378,112	4,625,815	23,394,358	18,047,567	•

1 재무제표를 선택 (대차대조표, 손익계산서, 현금흐름표) 하여 조회할 수 있습니다.

# 고객문의 안내

관련업무		담당자 및 안내번호
영업	CHECK 문의전화	<b>대표번호</b> 1577-7889
	-신청, 가격 및 설치문의	박정주 차장 767-8537
		신동우 차장 767-8652
		김형균 차장 767-8527
		이성훈 과장 767-8725
		김아연 사원 767-8688
정보내용	주식, 선물, 옵션, ELW, 해외, 기업, 뉴스공시	신수정 과장 767-8642
		맹희원 대리 767-8679
		하지연 사원 767-8678
		박송이 사원 767-8664
	채권, 외환,	권정아 과장

관련업무		담당자 및 안내번호
	금리/통화/상품선물, 경제금융, 펀드	767-8785
		신윤정 대리 767-8691
		김민경 사원 767-8674
	차트, 엑셀, CHECK 기능 (주식, 선물, 해외, 채권, 외환, 상품선물)	박송이 사원 767-8664
PC 및 네트워크	CHECK PC장애	권주병 과장 767-8764
	통신 장애	767-7070
	783-9644	

| 773