

전일 해외 마감시황

▶ **해외**
 12일(현지시간) 뉴욕 증시는 상승 마감. 다우지수 22,118.86pt(+0.28%), S&P500지수 2,496.48pt(+0.34%), 나스닥지수 6,454.28pt(+0.34%). 허리케인 '어마'의 경제 타격 규모에 대한 우려가 소폭 완화된 가운데, 이날 발표된 애플의 '아이폰X'와 '아이폰8' 등 신제품 공개 행사 등에 주목하며 3대지수 모두 상승 출발. 허리케인 약화와 국제금리 상승 등으로 각종 금융주와 산업주가 지수 상승을 견인. 이후 스티브 무신스 재무장관의 세제개편 관련 발언에 투자심리 자극되며 증시 강중 강세를 유지했고, 3대지수 모두 종가기준 동시 사상 최고치로 마감. 이날 무신스 장관은 언론사 컨퍼런스에서 세계개혁안 소급은 여전히 검토중이며 연말까지 입법을 완수할 것이라고 언급하며 연내 단행을 강조했다.
 유럽 주요 증시는 대부분 상승 마감. Stoxx50지수 3,512.56pt(+0.50%). 최근 급락하던 채권수익률이 회복세를 보인 영향으로 도이체방크, 코메르츠방크 등 금융 업종 주가가 강세를 보이며 유럽 증시 견인.

Global Highlight News

- 美 8월 소기업낙관지수 105.3으로 시장 예상치(104.8) 상회
- "美 지난해 가계소득 전년 대비 3.2% 증가"-사상 최고 기록 경신"- WSJ
- 무신스, "中, 안보리 새 제재 이행하지 않으면 금융제재" 경고
- 英 CPI 전년 대비 2.9% 상승, 예상치(+2.8%) 상회
- 제72차 유엔총회 개막...유엔 대북결의 이후 '북핵 외교' 각축장

Domestic Market

주가지수(pt, %)	증가	1D	5D	1M
KOSPI	2,365.5	+0.27	+1.67	+1.97
대형주	2,318.7	+0.22	+2.07	+2.50
중형주	2,621.8	+0.48	-0.14	-2.02
소형주	2,056.0	+0.73	-0.06	+1.45
KOSDAQ	660.1	+0.54	+1.74	+5.05
KOSPI200선물지수	310.6	-0.02	+2.14	+2.54
수급(억원)	1D	5D	1M	
개인		-52	-3,102	-6,298
외국인		-1,859	-5,755	-9,876
기관		+1,462	+7,272	+10,769
거래대금(조원, 기간평균)		4.77	4.77	4.56
프로그램매매		-645	+1,652	+569
금리(% , bp)*	증가	1D	5D	1M
한국CD(3개월)	1.38	+0.0	+0.0	-1.0
한국CP(3개월)	1.58	+0.0	+0.0	+0.0
국고채 3년	1.75	-0.5	-2.5	-5.0
국고채 10년	2.25	-0.5	-5.8	-4.8
회사채 3년 (AA-)	2.22	-0.5	-2.5	-3.8
회사채 3년 (BBB-)	8.41	-0.5	-2.5	-5.0
외환(△)*	증가	1D	5D	1M
원/달러(원)	1,128.5	-3.40	-2.60	-15.00
원/100엔(원)	1,024.7	+0.00	-0.12	-0.14
원/위안(원)	172.7	-0.19	-0.71	+1.88
원/헤알(원)	360.9	-3.32	-4.57	+3.94

*환율(금리) 등락 색 표시 통화가치(채권가격) 기준

S&P500 Indices

S&P500 섹터별(pt, %)	증가	1D	5D	1M
에너지	478.7	+0.52	+2.29	+1.95
소재	350.6	+0.82	+2.55	+4.74
산업재	587.5	+0.52	+1.90	+1.49
경기소비재	714.7	+0.44	+0.31	-0.00
필수소비재	569.2	+0.14	+0.71	+0.47
헬스케어	961.7	+0.22	+3.03	+5.92
금융	410.4	+1.21	+2.29	+0.22
IT	1,017.3	+0.13	+1.46	+3.81
통신	152.4	+1.37	-1.74	-4.07
유틸리티	276.7	-1.75	-0.21	+1.73
부동산	203.5	-1.18	+0.41	+3.18

Global Events

날짜	지표	국가	기간	예상(실제)	이전치
09/12	통화공급 M2(SA, MoM)	한국	7월	-0.2%	0.4%
	NFIB 소기업 낙관지수	미국	8월	105.3	105.2
	노르웨이 총선	유럽			
09/13	실업률(SA)	한국	8월	NA	3.6%
	MBA 모기지 신청지수(M)	미국	9월 1주	NA	3.3%
	생산자물가(YoY)	미국	7월	2.5%	1.9%
	산업생산(SA, MoM)	유럽	7월	0.2%	-0.6%
	생산자물가(YoY)	일본	8월	3.0%	2.6%
	OPEC 월간 석유시장 보고	글로벌			
09/14	선물 옵션 만기일	한국			
	신규 실업수당 청구건수(C)	미국	9월 1주	NA	298K
	소비자물가(YoY)	미국	8월	1.8%	1.7%
	소매판매(YoY)	유럽	9월	10.5%	10.4%
	광공업생산(YoY)	유럽	8월	6.6%	6.4%
	설비가동률(MoM)	유럽	7월	NA	2.1%

*음영부분은 실제치, 그 외 부분은 예상치 기준

전일 국내 주식 및 채권시황

▶ **국내**
 12일 코스피는 전일 대비 0.27% 상승한 2,365.47pt로 마감. 이날 국내 증시에 크게 영향을 미칠만한 시장 재료가 부재했던 가운데, 코스피 시장에서 외국인인 순매도를 지속해 지수 추가 상승을 억제. 코스피 강보합권에서 등락. 다만, 전날 미국 허리케인 '어마'의 피해 우려와 북한 관련 리스크가 완화된 영향으로 뉴욕과 유럽 증시가 강세를 보였고, 국내 증시도 이와 동조돼 위험자산 선호심리 회복되며 지수 견인.
 ▶ **채권**
 12일 국내 채권시장은 3년물 1.753% (-0.4bp), 10년물 2.251% (0.02p) 마감. 국고채 시장은 외국인의 국채선물 순매수로 소폭 강세. 전일 미국금리 상승에도 불구하고 금일 외국인의 매수세가 가격을 뒷받침하면서 국내 채권시장은 강보합. 전일 만기 도래한 국채도 약세를 제한하는 요인으로 작용.

Korea Highlight News

- 8월 수입물가 전월 대비 1.5% ↑ 두달 연속 상승...유가 상승 영향
- 코호타이어, 매각협상 무산에 신용등급 '뺄간발'
- 산업부, 中 사드 보복 'WTO 제소' 적극 검토
- 8월 가계대출 8조8000억원 증가, 전년 동기 대비 40% 가까이 감소
- 코스피+코스닥 종목 300개, 새 통합지수 연내 도입 추진

DM Stock Market

주가지수(pt, %)	증가	1D	5D	1M
DowJones	22,119	+0.28	+1.68	+1.19
S&P500	2,496	+0.34	+1.57	+2.26
NASDAQ	6,454	+0.34	+1.23	+3.16
VIX Index	10.58	-1.40	-13.49	-31.79
Russell 2000	1,423	+0.61	+1.70	+3.58
Semiconductor	1,120	+0.42	+1.50	+5.06
캐나다	15,143	+0.69	+0.35	+0.73
EURO STOXX 50	3,513	+0.50	+2.68	+3.12
영국	7,401	-0.17	+0.38	+1.24
독일	12,525	+0.40	+3.31	+4.25
프랑스	5,209	+0.62	+2.41	+2.93
포르투갈	5,138	+0.61	+0.04	-1.22
이탈리아	24,537	+0.45	+2.27	+4.07
그리스	811	+0.58	-0.26	-1.55
스페인	1,041	+0.11	+1.50	+0.56
네덜란드	527	+0.50	+2.16	+1.86
스위스	9,054	+0.79	+2.08	+1.91
스웨덴	1,580	+0.51	+2.14	+2.68
노르웨이	687	+0.61	+1.18	+4.54
덴마크	1,023	-0.02	+0.78	+1.45
일본	19,777	+1.18	+2.02	+0.24
홍콩	27,972	+0.06	+0.83	+4.05
싱가포르	3,236	+0.22	-0.48	-1.34
호주	5,746	+0.58	+0.70	+0.94

Global Stocks(\$, %)

	증가	1D	5D	1M
Exxon mobil	79.5	+0.32	+3.01	+1.65
Royal dutch shell	56.9	+0.07	+2.14	+2.25
Chevron	112.5	-0.03	+2.79	+2.98
Petrochina	64.7	-0.64	+0.06	+2.03
Total	53.3	+0.28	+1.95	+5.39
Bhp billiton	21.7	+1.02	-1.49	+7.84
Rio tinto	49.0	+1.11	+1.88	+11.74
Dow dupont	68.5	+2.50	+5.45	+8.31
Syngenta	460.3	+0.09	+0.35	+0.06
Southern copper	40.0	-0.32	-1.70	+4.22
GE	23.9	+0.80	-3.43	-5.12
3M	209.6	+0.04	+4.31	+1.78
UPS	117.2	+0.82	+2.84	+5.12
Boeing	240.6	-0.00	+1.51	+2.43
Lockheed martin	303.7	-0.25	+0.51	-0.01
United technologies	109.9	+0.20	-1.21	-6.01
Caterpillar	120.9	+1.74	+2.23	+7.17
Amazon.com	982.6	+0.47	+1.79	+1.51
Toyota motor	116.5	+0.27	+2.57	+3.94
Comcast	37.9	+0.19	-6.81	-7.81
Home depot	159.9	+0.97	+4.56	+3.25
Walt disney	97.9	+0.82	-3.65	-4.02
Mcdonald's	156.3	-3.22	-1.74	-0.62
General motors	37.9	+1.45	+1.77	+8.47
TESLA MOTORS	362.8	-0.26	+3.76	+1.36
P&G	93.5	-0.51	+0.85	+2.38
WAL-MART	79.6	+0.67	-0.24	-0.98
ANHEUSER-BUSCH	121.7	+0.06	+2.41	+5.08
COCA-COLA	46.7	+0.43	+1.74	+2.48
Philip Morris int	117.1	-0.75	-0.53	+1.89

외환 시장 및 주요 상품 시황

▶ **국내 외환**
 12일 국내 외환시장에서 원/달러 환율은 전일 대비 3.4원 하락한 1,128.5원 마감. 장 초반 유엔 안보리 대북 제재안 수위가 예상보다 약했다는 평가가 원달러 1,128원대로 출발한 후 달러화 가치가 위안화 약세에 연동되며 원달러 1,130대로 반등. 이후 시장을 이끌만한 재료가 부족해 다시 1,120원대 후반으로 하락 전환 후 마감.
 ▶ **해외 외환**
 12일(현지시간) 해외 외환시장에서 달러 인덱스는 0.05% 상승한 91.92pt 기록. 지정학적 긴장이 완화돼 달러화를 견인할 재료가 부재한 가운데, 이날 달러화는 엔에 대해서는 강세를 보인 반면 파운드화에 대해서는 약세를 보이며 보합권에서 마감. 이날 발표된 영국의 8월 인플레이션 상승률이 2.9%를 기록해 시장 전망치를 상회, 이에 파운드화 강세 실현.

▶ 상품

12일(현지시간) 국제유가(WTI 쿠싱 현물기준)는 전일 대비 배럴당 0.16 달러 상승한 48.23달러에 마감. 이날 발표된 OPEC 월간 동향 보고서에서 8월 OPEC 회원국들의 생산량이 줄어든 것으로 집계되며 투자심리 자극. OPEC에 따르면 회원국들의 지난달 하루 산유량은 3,276만 배럴로, 전월 대비 약 8만배럴 감소. 3월 이후로 첫 감소 기록. 금 선물가격은 전일 대비 0.03% 상승한 온스당 1,332.20달러에 마감. 이날 달러화 가치가 하락했지만 그 영향이 크지 않아 금 가격 강보합권 유지.

EM Stock Market

주가지수(pt, %)	증가	1D	5D	1M
한국	2,365	+0.27	+1.67	+1.97
중국(상해종합)	3,379	+0.09	-0.14	+5.33
중국(선진종합)	1,986	-0.28	+0.71	+7.79
CSI300	3,838	+0.32	-0.50	+5.23
인도	32,159	+0.87	+1.10	+3.03
인도네시아	5,872	+0.01	+0.73	+1.84
말레이시아	1,790	+0.40	+1.14	+1.30
대만	10,610	+0.36	-0.07	+2.72
태국	1,644	+0.37	+1.43	+5.27
필리핀	8,049	+0.33	+0.18	+1.52
베트남	800	+0.31	+0.96	+3.61
브라질	74,539	+0.30	+3.34	+10.66
아르헨티나	23,529	-2.23	-2.07	+8.77
콜롬비아	1,494	-0.75	-0.76	+2.10
베네수엘라	303,210	+8.54	+14.59	+62.17
멕시코	50,481	+0.24	+0.36	-0.32
칠레	5,169	+0.33	+0.70	+2.69
러시아	2,059	+0.72	+2.73	+5.86
폴란드	64,826	-0.08	-0.26	+4.21
헝가리	38,077	+0.48	+0.90	+3.44
터키	109,130	-0.30	+0.24	+2.03
남아공	49,971	+0.69	+0.66	+2.47
사우디	7,400	-0.15	+1.95	+3.28
UAE	3,653	-0.03	+0.79	+0.15
Berkshire hathaway	178.63	+0.43	+0.93	+1.88
Jpmorgan	90.89	+1.23	+1.54	-0.58
Wells fargo	51.57	+1.80	+2.93	-0.71
Bank of america	23.95	+2.53	+2.75	+0.38
Citi group	68.8	+1.60	+2.43	+2.98
Goldman sachs	226.0	+2.21	+3.75	+0.80
Apple	160.9	-0.40	-0.75	+2.15
Alphabet	946.7	+0.36	+0.55	+1.78
Microsoft	74.7	-0.11	+1.45	+3.01
Facebook	173.0	-0.32	+1.31	+2.90
Alibaba group	175.3	+0.72	+3.17	+15.56
Intel	36.1	+0.89	+3.06	+0.61
Micron Technology	34.3	+2.54	+6.92	+22.42
AT&T	36.3	+1.45	-2.24	-4.83
China mobile	10.6	-0.05	+1.04	-5.61
Verizon	46.8	+1.06	-1.20	-2.64
VTD	47.0	-1.57	-2.29	-3.85
Nodafone group	2.8	+0.00	+1.19	-0.26
Johnson&Johnson	132.6	-0.44	+2.10	-0.35
Pfizer	35.4	+3.06	+4.64	+6.38
Merck	65.5	+0.51	+2.89	+4.94
United health group	197.5	-1.06	-0.92	+2.31
Amgen	191.0	+2.42	+8.07	+12.73
Nextera	149.1	-1.50	-0.75	+1.32
Duke energy	87.3	-1.20	-0.15	+1.84
National grid	12.7	-0.61	+0.85	+2.42
Southern	49.6	-2.07	+0.81	+2.35
Simon property	157.6	-1.73	+0.43	-0.22
American tower	144.8	-0.92	-1.44	+5.96
Sun hung kai prop	17.3	-0.58	+5.09	+11.79

채권	증가	1D	5D	1M
국내(% , bp)				
한국CD(3개월)	1.38	+0.0	+0.0	-1.0
국고채 3년	1.75	-0.5	-2.5	-5.0
국고채 5년	1.95	-0.3	-4.3	-4.8
국고채 10년	2.25	-0.5	-5.8	-4.8
회사채 3년 (AA-)	2.22	-0.5	-2.5	-3.8
회사채 3년 (BBB-)	8.41	-0.5	-2.5	-5.0
해외(% , bp)-10년물	증가	1D	5D	1M
미국(2년)	1.33	+1.6	+4.5	+4.1
미국	2.17	+3.7	+10.8	-2.2
캐나다	2.04	+1.8	+18.3	+19.0
EU	0.37	+1.1	-3.2	-4.1
영국	1.14	+9.0	+10.9	+7.3
독일	0.40	+6.5	+6.3	+1.9
프랑스	0.70	+6.6	+5.1	+2.1
포르투갈	2.85	+3.2	+0.9	-0.3
이탈리아	2.03	+5.7	+2.6	-0.6
그리스	5.45	-1.3	-5.3	-10.1
스페인	1.60	+3.6	+6.8	+14.4
네덜란드	0.52	+6.1	+5.0	+1.9
스위스	-0.11	+3.3	+3.4	+4.4
스웨덴	0.80	+5.4	-2.3	+20.5
노르웨이	1.49	+2.7	-2.2	-3.9
덴마크	0.52	+5.5	+4.2	-0.2
일본	0.02	+1.0	+1.4	-4.3
싱가포르	2.02	+2.3	-2.4	-4.7
호주	2.64	+3.6	-3.5	+5.2
중국	3.62	-2.2	-8.4	-1.9
인도	6.55	-0.8	+3.8	+4.7
인도네시아	6.44	+4.4	-18.3	-45.5
말레이시아	3.85	+1.8	-2.8	-14.1
대만	0.99	+2.2	+0.4	-4.0
태국	2.30	+6.7	+1.4	-8.5
필리핀	4.06	+0.0	-1.1	+10.7
베트남	5.55	+5.0	-5.0	+10.0
브라질	9.80	+8.3	-19.9	-32.3
칠레	4.27	-2.0	-6.0	-5.0
콜롬비아	6.59	-3.5	-16.3	-16.1
멕시코	6.75	+0.0	-10.8	-8.4
러시아	3.80	+5.1	-4.3	-28.9
폴란드	3.21	+4.5	-2.4	-22.6
헝가리	2.88	+3.0	-6.0	-23.0
불가리아	1.59	+1.3	-1.1	-6.5
터키	10.65	+5.0	+0.0	-18.0
남아공	8.46	+0.4	-0.1	-19.0

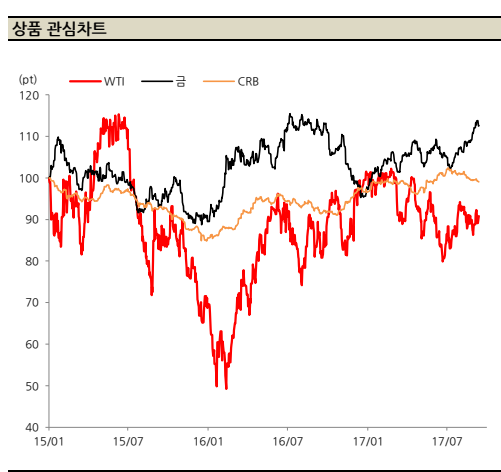
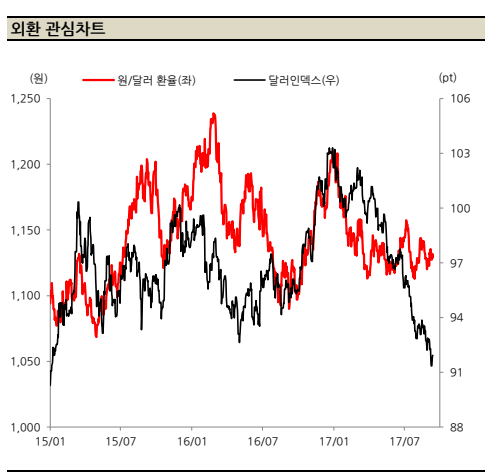
외환	증가	1D	5D	1M
국내(원, %)				
원/달러(원)	1,128.50	-0.30	-0.23	-1.31
원/100엔(원)	1,024.57	-0.84	-1.20	-1.40
원/위안(원)	172.87	-0.12	-0.30	+0.21
원/유로(원)	1,350.69	-0.03	+0.08	+0.63
원/헤알(원)	361.04	-0.87	-1.21	+1.14
NDF 1M(원)	1,129.74	-0.23	-0.49	-0.87
해외(USD대비, %)	증가	1D	5D	1M
달러인덱스(pt)	91.92	+0.05	-0.36	-1.23
캐나다 달러/달러	1.22	+0.63	-0.33	-4.21
달러/유로	1.1967	+0.12	+0.42	+1.59
달러/파운드	1.3283	+0.91	+1.84	+2.46
신홍콩 통화지수(pt)	71.02	-0.26	+0.15	+1.91
남미 통화지수(pt)	66.86	-0.25	-0.07	+2.09
아시아 통화지수(pt)	108.54	-0.01	+0.13	+1.25
위안화인덱스(pt)	94.99	-0.39	-0.10	+1.02
스위스	0.9604	+0.43	+0.39	-1.19
스웨덴	7.9714	-0.52	-0.11	-1.74
노르웨이	7.8355	-0.08	+0.41	-1.45
덴마크	6.2177	-0.10	-0.41	-1.51
일본	110.17	+0.71	+0.87	+0.49
싱가포르	1.3474	+0.04	-0.18	-1.13
호주(달러/호주달러)	0.8019	-0.12	+0.24	+2.13
중국	6.5354	+0.09	-0.05	-2.04
인도	64.04	+0.17	-0.14	-0.13
인도네시아	13,200	+0.33	-1.03	-1.12
말레이시아	4,2080	+0.24	-1.22	-1.99
대만	30.02	+0.01	-0.18	-0.91
태국	33.12	+0.00	-0.07	-0.40
필리핀	50.92	+0.13	-0.38	-0.60
베트남	22,720	+0.01	-0.04	-0.03
브라질	3,1262	+0.75	+0.28	-2.00
칠레	2,908.76	-0.48	-0.86	-1.95
콜롬비아	622.35	-0.09	+0.67	-4.07
멕시코	17.73	+0.30	-0.34	-0.24
러시아	57.67	+0.78	+0.51	-3.72
폴란드	3,5580	+0.16	-0.20	-2.16
헝가리	1,6342	-0.13	-0.43	-1.57
불가리아	256.67	+0.09	-0.17	-0.60
터키	3,4330	+0.75	+0.22	-2.63
남아공	13.01	+0.20	+1.83	-2.36

상품	증가	1D	5D	1M
상품지수(pt, %)				
CRB	433.65	-0.11	-0.44	-1.66
DJ-UBS	221.80	+0.07	-0.36	-0.14
S&P GSCI	388.16	+0.25	-0.47	+1.35
BDI(발틱운임지수)	1,355.00	+1.73	+11.52	+19.07
에너지(USD, mil bbl)	증가	1D	5D	1M
WTI	48.23	+0.33	-0.88	-1.21
두바이유	52.12	-0.25	+1.90	+4.45
브렌트유	54.10	+0.63	+2.27	+4.54
GASOIL	67.32	-2.52	+2.29	+6.47
원유재고	462,353	-	+1.00	-4.05
휘발유재고	226,738	-	-1.39	-0.41
원유생산	32,850	-	-	-0.27
천연가스(mmBtu)	3.00	+1.76	+1.01	+0.64
석탄(ton)	74.00	-	-1.33	+1.37
곡물(USD)	증가	1D	5D	1M
소맥	419.50	+1.76	-2.56	-4.50
대두	944.25	-1.10	-1.69	+0.94
옥수수	340.00	-1.59	-1.23	-5.75
소프트(USD)	증가	1D	5D	1M
원당	14.02	-1.89	-0.07	+6.21
커피	135.05	+2.43	+5.63	-6.12
코코아	20.11	+0.10	-0.79	+0.60
원철	70.71	-4.07	-6.05	+2.12
생우	106.28	-0.86	+1.77	-3.14
생돈	59.45	-3.45	-6.75	-29.77
귀금속(USD)	증가	1D	5D	1M
금	1,332.20	+0.03	-0.63	+3.46
은	17.90	-0.05	+0.09	+4.54
백금	992.13	+0.02	-1.40	+2.44
팔라듐	955.86	+2.04	-0.47	+6.41
비철금속(USD)	증가	1D	5D	1M
구리	6,748.0	+0.82	-2.44	+5.26
알루미늄	2,122.0	+1.10	+0.12	+3.89
아연	3,080.8	+1.73	-3.88	+6.87
니켈	11,765.0	+1.51	-3.96	+10.37
천연고무	590.5	-0.51	+5.45	+5.26
중국 열연코일	4,231.0	+0.17	-2.20	+2.79
반도체(USD)	증가	1D	5D	1M
DDR4 4Gb	3.74	+0.27	+5.95	+8.72
NAND MLC Flash 128Gb	5.46	+0.00	+0.00	-0.73
태양광(USD)	증가	1D	5D	1M
Silicon Solar Module	0.323	-	+0.00	-1.22

*금리 등락 색 표시 채권가격 기준

스프레드*	증가	1D	5D	1M
국내(bp, Δ)				
장단기(국채3년/10년)	49.5	+0.0	-3.3	+0.2
신용(AA-, 3년)	46.9	+0.0	+0.0	+1.2
신용(BBB-, 3년)	665.8	+0.0	+0.0	-0.0
BEI(국채10년/물가채10년)	77.0	+1.0	-1.0	+2.0
글로벌(bp, Δ)	증가	1D	5D	1M
미국 30년물 모기지 금리	3.7	+0.0	-0.0	-0.0
미국 하이일드	181.3	+0.0	+0.1	+2.0
TED 스프레드	29.1	+1.8	-2.3	+1.4
JPM EMBI+ Spread	313.0	-4.8	-3.7	-20.8
CDS(bp, Δ)	증가	1D	5D	1M
한국	67.20	-0.90	-4.52	-2.26
중국	57.28	-0.90	-3.07	-9.87
브라질	183.35	+2.79	-2.64	-21.20
독일	13.38	-0.13	-0.34	+0.41
이탈리아	139.95	-1.94	-3.31	+1.80
프랑스	20.57	-0.08	-0.76	+1.20

*스프레드 축소시 빨간색, 확대시 파란색 표시



*본 자료는 투자자의 증권투자를 돕기 위하여 작성된 당사의 저작물입니다. 또한 당사 고객에 한해 배포되는 자료로서 복사, 배포, 전송, 변형, 대여될 수 없습니다. 본 조사자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이며, 당사는 그 정확성이나 안전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 본 자료는 고객의 증권투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용할 수 없습니다.