



전일 해외 마감시황

▶ **해외**
 12일(현지시간) 뉴욕 증시는 하락 마감. 나스닥지수 22,841.01pt(-0.14%), S&P500지수 2,550.93pt(-0.17%), 다우지수 6,591.51pt(-0.18%) 0. 개장과 함께 하락 출발한 뉴욕 증시는, 이날 발표된 JP모건체이스, 씨티그룹 등 미국 대형 은행들의 호실적에도 불구하고 최근 사상 최고치 경신 부담에 하락세 지속. 특히 이날 통신업종 내 주가가 전반적으로 부진해 지수 상승 제한 요인으로 작용. 장중 나스닥 지수가 상승세로 전환하기도 했으나 재차 하락하고 3대지수 모두 밸류에이션 부담에 약보합권에서 마감. 한편 이날 발표된 미국 9월 생산자물가지수는 전월대비 0.4%, 전년대비 2.6% 상승해 시장 예상에 부합. 유럽 주요 증시는 혼조세로 마감. Stoxx50지수 3605.54(-0.05%). 마리오 드라기 ECB 총재의 IMF 연차총회 연설 등에 대한 관망세가 자리하는 가운데 보험사로 출발한 유럽 증시는, 카탈루냐 독립 추진으로 인한 정치적 불확실성이 지속하고 영국 당국의 IPO 절차 변경의 투자는행동에 대한 영향력이 우려되며 증시 위축, 대부분 보합권에서 마감.

전일 국내 주식 및 채권시황

▶ **국내**
 12일 코스피는 전일대비 0.68% 상승한 2,474.76pt로 마감. 특별한 시장 재료가 부재했으나, 상장기업들의 3분기 호실적 발표에 대한 기대감이 농후하고 전일 뉴욕증시 또한 양호한 글로벌 경제지표와 미국 경기회복에 대한 기대감에 상승하며 국내 증시에 긍정적인 분위기 조성, 투자심리 자극. 특히 외국인이 이날을 포함해 4거래일 연속 순매수를 지속해 코스피 상승 주도.

▶ **채권**

12일 국내 채권시장은 3년물 1.900%(-2.9bp), 10년물 2.388%(-3.0bp) 마감. 국고채 시장은 외국인의 국채선물 매매에 연동되며 금리 하락, 외국인이 장중 10년 국채선물 매도 규모를 줄여나가고 저가매수가 유입되면서 금리 하락 되돌림. 다만 다음주 금통위에 대한 부담으로 시장참가자들의 매매의지가 떨어지면서 변동성은 제한적.

외환 시장 및 주요 상품 시황

▶ **국내 외환**
 12일 국내 외환시장에서 원/달러 환율은 전일대비 2.0원 하락한 1,133.20원 마감. 이날 1131원에서 출발한 원달러 환율은 전날 발표된 지난달 FOMC 의사록에서 연준 위원들의 매끄러운 견해가 지배적임에 따라 달러화 매수세가 유입되고 상승했으나 장 후반 외국인 주식 순매수가 지속되면서 상승 제한되며 마감.

▶ **해외 외환**

12일(현지시간) 해외 외환시장에서 달러 인덱스는 0.09% 상승한 93.10pt 기록. 이날 달러화 가치는 미국 경제지표 호조 영향으로 소폭 강세 시현. 이날 발표된 지난주 신규 실업수당 청구건수 24.3만 건을 기록해 시장 예상치(25만 건) 상회. 또한 9월 생산자물가지수는 전월대비 0.4% - 전년대비 2.6% 상승을 기록해 시장 예상치에 부합하는 동시에 2012년 2월 이후 최대 상승폭 기록.

Global Highlight News

- 美 9월 생산자물가지수 전월비 +0.4%, 전년비 +2.6%, 예상치 부합
- 美 이스타엘 "유네스코 탈퇴"...미국, 국제기구나 있던 불협화음
- 유럽 8월 산업생산 전월비 1.4% 증가, 예상치(+0.6%) 상회
- 브렉시트 5차 협상도 성과없이 끝나...당장 '2단계' 진입 어려울 듯
- 日 고베제강 품질조각 사단 전 세계로 확산되나...GM-포드도 조사

Korea Highlight News

- 中 매체, 한중 통화스와프 연장과 사드 이레적 연계 보도
- 외국인 보유 국내 토지, 여의도 연적 80배...32조 웃돌아
- 2Q 국내 콘텐츠사업 매출액 25조7000억원...지난해 대비 4.4% ↑
- 한국 가계·정부·기업 부채 GDP의 232% ...10년새 49%↑
- 영입이덕도 비공개...韓 서 경영배열 벗겨지는 이케아, 외부감사 의무화

Domestic Market

주가지수(pt, %)	증가	1D	5D	1M
KOSPI	2,474.8	+0.68	+4.31	+4.85
대형주	2,453.0	+0.70	+4.70	+6.00
중형주	2,583.8	+0.55	+2.51	-0.88
소형주	1,989.3	+0.17	+1.65	-3.16
KOSDAQ	666.5	+0.64	+2.66	+1.13
KOSPI200선물지수	329.0	+0.73	+4.53	+5.63
수급(억원)	1D	5D	1M	
개인	-496	-3,062	+1,894	
외국인	+2,361	+17,544	+8,561	
기관	-2,184	-13,143	-10,664	
거래대금(조원, 기간평균)	6.07	6.43	5.58	
프로그램매매	+188	+3,103	-5,782	
금리(% , bp)*	증가	1D	5D	1M
한국CD(3개월)	1.38	+0.0	+0.0	+0.0
한국CP(3개월)	1.58	+0.0	+0.0	+0.0
국고채 3년	1.90	-2.7	+0.8	+14.3
국고채 10년	2.38	-3.9	+1.0	+13.3
회사채 3년 (AA-)	2.37	-2.7	+0.8	+15.1
회사채 3년 (BBB-)	8.55	-2.7	+0.8	+14.3
외환(△)*	증가	1D	5D	1M
원/달러(원)	1,133.2	-2.00	-12.20	+4.70
원/100엔(원)	1,009.3	+0.00	-0.08	-0.15
원/위안(원)	172.0	-0.21	-0.54	-0.96
원/헤알(원)	357.2	+0.43	-5.81	-3.85

*환율(금리) 등락 색 표시 통화가치(채권가격) 기준

S&P500 Indicies

S&P500 섹터별(pt, %)	증가	1D	5D	1M
에너지	504.9	-0.38	-0.61	+5.47
소재	363.9	+0.19	+0.06	+3.77
산업재	613.6	+0.52	+0.15	+4.44
경기소비재	722.7	-0.66	-0.90	+1.13
필수소비재	561.4	+0.40	+0.41	-1.38
헬스케어	955.9	-0.17	-0.45	-0.60
금융	433.7	-0.72	-0.78	+5.67
IT	1,041.6	+0.04	+1.09	+2.39
통신	154.2	-3.54	-5.91	+1.16
유틸리티	276.6	+0.50	+2.03	-0.04
부동산	203.3	+0.69	+1.36	-0.09

Global Events

날짜	지표	국가	기간	예상(실제)	이전치
10/12	울선만기일	한국			
	신규 실업수당 청구건수(S)	미국	10월 1주	243K	260K
	생산자물가(MoM)	미국	9월	0.4%	0.2%
	연준위원 연설: 파벨, 브러	미국			
	산업생산(MoM, SA)	유럽	8월	1.4%	0.1%
	드라기 ECB 총재 연설	유럽			
	생산자물가(YoY)	일본	9월	3.0%	2.9%
	3차 산업지수(MoM)	일본	8월	-0.2%	0.1%
10/13	상성전자 3분기 실적 가이	한국			
	소비자물가(MoM)	미국	9월	0.5%	0.4%
	소매판매 추경(MoM)	미국	9월	0.9%	-0.2%
	미시건대 소비자신뢰지수	미국	10월 P	95.0	95.1
	연준 피셔 부의장 조기 사	미국			
	연준위원 연설: 카틀란, 피	미국			
	신규위안화 대출	중국	9월	12008	10908

*음영부분은 실제치, 그 외 부분은 예상치 기준

DM Stock Market

주가지수(pt, %)	증가	1D	5D	1M
한국	22,841	-0.14	+0.29	+3.26
S&P500	2,551	-0.17	-0.04	+2.18
NASDAQ	6,592	-0.18	+0.09	+2.13
VIX Index	9.91	+0.61	+2.91	-6.33
Russell 2000	1,505	-0.12	-0.46	+5.74
Semiconductor	1,211	-0.34	+2.11	+8.11
캐나다	15,742	-0.37	+0.13	+3.95
EURO STOXX 50	3,606	-0.05	-0.22	+2.65
영국	7,556	+0.30	+0.64	+2.10
독일	12,983	+0.09	+0.11	+3.66
프랑스	5,361	-0.03	-0.34	+2.91
포르투갈	5,457	+0.33	+0.54	+6.21
이탈리아	24,776	-0.58	-0.57	+0.97
그리스	751	+0.37	+0.88	-7.33
스페인	1,036	-0.03	+0.53	-0.49
네덜란드	543	+0.20	-0.01	+3.09
스위스	9,297	+0.35	+0.37	+2.69
노르웨이	1,645	+0.18	-0.51	+4.08
스웨덴	721	+0.31	+0.20	+4.99
덴마크	1,040	-0.22	+0.13	+1.72
일본	20,955	+0.35	+1.59	+5.48
홍콩	28,459	+0.24	+0.28	+2.03
싱가포르	3,303	+0.70	+1.26	+2.25
호주	5,794	+0.39	+2.52	+0.87

Global Stocks(\$, %)

	증가	1D	5D	1M
Exxon mobil	82.4	-0.21	+0.50	+3.33
Royal dutch shell	60.7	-0.82	-0.49	+5.73
Chevron	119.1	-0.16	+0.47	+4.34
Petrochina	63.8	-1.35	-2.09	-1.10
Total	54.0	-0.53	+0.89	+1.64
Bhp billiton	20.5	-1.01	+0.71	-6.09
Rio tinto	47.5	+0.77	-1.59	-0.71
Dow dupont	71.4	-0.31	+0.61	+2.73
Syngenta	460.3	+0.06	-0.09	+0.22
Southern copper	42.5	+1.75	+1.51	+7.99
GE	23.1	-0.09	-6.07	-4.40
3M	217.6	+0.50	+0.56	+3.87
UPS	119.6	+0.55	+1.16	+2.14
Boeing	261.9	+0.18	+1.17	+8.26
Lockheed martin	321.2	+0.80	+2.09	+6.98
United technologies	118.8	+0.91	+0.55	+7.74
Caterpillar	130.0	+1.08	+2.84	+8.66
Amazon.com	1,000.9	+0.60	+2.05	+0.13
Toyota motor	123.2	-0.30	+1.94	+5.64
Comcast	36.0	-3.93	-6.26	-5.30
Home depot	164.6	-0.40	-0.92	+2.86
Walt disney	96.9	-1.64	-3.18	-1.91
Mcdonald's	163.9	+0.47	+3.22	+4.40
General motors	44.9	-1.28	+2.37	+17.48
TESLA MOTORS	355.7	+0.30	+0.10	-2.88
P&G	92.2	+0.75	+0.13	-1.50
WAL-MART	86.1	+0.43	+8.42	+7.81
HEINZ-ER-BUSCH	124.6	+0.35	+1.66	+2.65
ANCA-COLA	46.1	+0.02	+1.30	-1.62
Philip Morris int	114.5	+0.24	+2.68	-1.99

EM Stock Market

주가지수(pt, %)	증가	1D	5D	1M
한국	2,475	+0.68	+4.31	+4.85
중국(상해종합)	3,386	-0.06	+1.39	+0.06
중국(선진종합)	2,023	-0.15	+2.46	+1.42
CSI300	3,913	+0.26	+2.37	+1.83
인도	32,182	+1.09	+1.87	+0.07
인도네시아	5,926	+0.74	+0.41	+1.38
말레이시아	1,754	-0.18	-0.29	-1.80
대만	10,711	+0.66	+2.35	+1.70
태국	1,712	-0.10	+1.28	+4.23
필리핀	8,403	+0.53	+1.31	+4.33
베트남	816	+0.24	+1.32	+1.63
브라질	76,660	-0.31	+0.09	+2.85
아르헨티나	27,060	+0.63	+0.16	+15.00
콜롬비아	1,485	+0.07	-0.14	-0.61
베네수엘라	532	+0.18	-99.90	+75.48
멕시코	49,963	-0.35	-1.03	-1.03
칠레	5,435	-0.56	-0.28	+5.15
러시아	2,095	-0.29	+0.32	+1.76
폴란드	65,529	-0.31	+2.09	+1.08
헝가리	38,772	+0.83	+2.36	+1.83
터키	105,932	+2.04	+1.53	-2.93
남아공	51,353	-0.17	+1.12	+2.77
사우디	6,988	+1.42	-3.74	-5.57
UAE	3,660	+0.62	+1.93	+0.20
Berkshire hathaway	186.30	-0.62	-0.44	+4.12
Jpmorgan	95.99	-0.88	-1.13	+5.31
Wells fargo	55.21	-0.81	-0.32	+7.29
Bank of america	25.45	-1.47	-2.60	+4.60
Citi group	72.4	-3.43	-4.42	+4.29
Goldman sachs	239.8	-1.07	-2.54	+5.84
Apple	156.0	-0.35	+0.39	-2.29
Alphabet	1,005.7	+0.00	+2.08	+5.81
Microsoft	77.1	+0.92	+1.51	+2.54
Facebook	172.6	-0.11	+0.77	-0.29
Alibaba group	180.5	-2.25	+0.92	+0.87
Intel	39.2	-0.28	-0.86	+7.87
Micron Technology	40.6	-2.48	+3.07	+17.32
AT&T	35.9	-6.10	-9.24	-1.89
China mobile	10.1	+0.61	-0.13	-3.96
Verizon	48.4	-1.04	-2.85	+2.33
NTT	46.3	+0.54	-0.02	-0.69
Vodafone group	2.9	+1.06	+3.11	+1.17
Johnson&Johnson	136.8	+0.13	+2.73	+3.31
Pfizer	36.4	-0.27	+0.97	+3.68
Merck	63.8	+0.08	-1.19	-2.48
United health group	192.9	-1.20	-2.52	-2.73
Amgen	182.8	-0.75	-2.19	-3.66
Nextera	150.7	+0.55	+1.99	+1.70
Duke energy	87.0	+0.67	+3.18	+0.23
National grid	12.5	+0.05	+1.34	-1.25
Southern	50.7	+0.52	+2.80	+2.67
Simon property	164.5	-0.33	+2.03	+2.56
American tower	140.0	+1.52	+0.56	-2.55
Sun hung kai prop	16.9	+1.83	+1.15	-3.53

채권	증가	1D	5D	1M
국내(% , bp)				
한국CD(3개월)	1.38	+0.0	+0.0	+0.0
국고채 3년	1.90	-2.7	+0.8	+14.3
국고채 5년	2.10	-3.0	+2.3	+14.8
국고채 10년	2.38	-3.9	+1.0	+13.3
회사채 3년 (AA-)	2.37	-2.7	+0.8	+15.1
회사채 3년 (BBB-)	8.55	-2.7	+0.8	+14.3
해외(% , bp)-10년물	증가	1D	5D	1M
미국(2년)	1.51	-0.6	+2.5	+17.8
미국	2.32	-3.0	-3.0	+15.1
캐나다	2.08	-2.9	-2.0	+3.7
EU	0.51	+0.7	+2.0	+13.3
영국	1.38	+0.1	-0.6	+24.6
독일	0.45	-1.8	-1.1	+4.4
프랑스	0.86	-2.2	+12.8	+16.4
포르투갈	2.32	-1.6	-8.0	-52.9
이탈리아	2.12	-4.5	-3.2	+9.3
그리스	5.58	+0.9	-2.3	+13.0
스페인	1.64	-0.1	-6.2	+3.5
네덜란드	0.56	-2.2	-2.1	+3.3
스위스	-0.03	-0.5	-0.7	+8.6
스웨덴	0.91	-3.3	-0.8	+10.9
노르웨이	1.64	+1.4	+4.6	+14.7
덴마크	0.56	-1.6	-1.0	+3.5
일본	0.07	+0.1	+2.1	+4.7
싱가포르	2.08	-0.9	-3.9	+6.4
호주	2.80	-1.5	+2.0	+16.2
중국	3.68	+2.4	+5.9	+6.4
인도	6.75	+1.2	-0.4	+19.9
인도네시아	6.57	-2.8	+7.3	+12.7
말레이시아	3.91	-0.5	-1.1	+6.2
대만	1.02	-0.9	-1.6	+3.3
태국	2.22	-1.3	-5.8	-8.1
필리핀	4.06	+0.0	-1.1	+10.7
베트남	4.60	+0.0	-10.0	-20.0
브라질	9.79	+5.4	+2.1	-0.1
칠레	4.56	+5.0	+10.0	+29.0
콜롬비아	6.44	+2.1	-2.3	-14.7
멕시코	7.13	-2.8	+19.2	+38.1
러시아	4.00	-1.8	-1.9	+20.7
폴란드	3.37	-4.9	-4.7	+15.6
헝가리	2.61	-3.0	-5.0	-27.0
불가리아	1.31	-2.2	-3.7	-27.1
터키	11.27	-6.0	+24.0	+62.0
남아공	8.69	-1.0	+4.2	+23.2

*금리 등락 색 표시 채권가격 기준

스프레드*

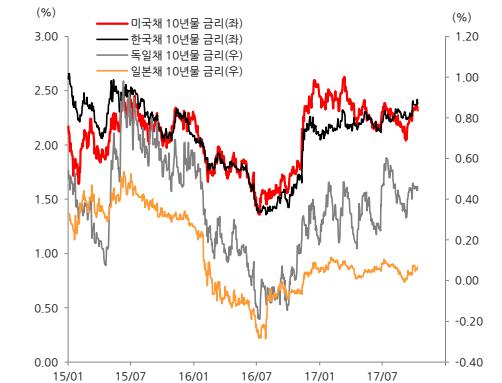
국내(bp, Δ)	증가	1D	5D	1M
장단기(국채3년/10년)	48.5	-1.2	+0.2	-1.0
신용(AA-, 3년)	47.7	+0.0	+0.0	+0.8
신용(BBB-, 3년)	665.8	+0.0	+0.0	+0.0
BEI(국채10년/물가채10년)	87.0	-3.0	-2.0	+10.0
글로벌(bp, Δ)	증가	1D	5D	1M
미국 30년물 모기지 금리	3.8	-0.0	+0.0	+0.1
미국 하이일드	182.8	-0.0	+0.1	+1.5
TED 스프레드	28.2	-0.2	-0.7	-0.9
JPM EMBI+ Spread	307.1	-0.4	+2.1	-5.9
CDS(bp, Δ)	증가	1D	5D	1M
한국	69.76	-0.86	+0.61	+2.56
중국	56.97	-0.62	-2.03	+0.03
브라질	182.95	-1.49	-2.69	+1.35
독일	11.79	-0.48	-0.34	-1.62
이탈리아	138.32	-1.89	-2.92	-0.87
프랑스	20.55	-0.29	-0.11	+0.01

은행간 단기금리(% , Δ)

LIBOR	1.239	+0.00	+0.00	+0.00
EURIBOR	-0.401	-0.00	+0.00	+0.00
SIBOR	1.000	+0.00	+0.00	+0.00
HIBOR	0.525	-0.02	-0.08	+0.10

*스프레드 축소시 빨간색, 확대시 파란색 표시

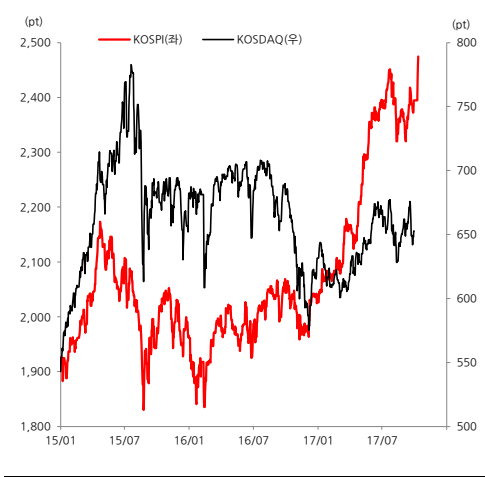
채권 관심차트



외환	증가	1D	5D	1M
국내(원, %)				
원/달러(원)	1,133.20	-0.18	-1.07	+0.42
원/100엔(원)	1,008.93	+0.19	-0.77	-1.53
원/위안(원)	172.20	-0.09	-0.19	-0.43
원/유로(원)	1,340.19	-0.25	-0.24	-0.39
원/헤알(원)	357.19	+0.10	-1.62	-1.08
NDF 1M(원)	1,133.05	-0.15	-1.03	+0.45
해외(USD대비, %)	증가	1D	5D	1M
달러인덱스(pt)	93.10	+0.09	-0.91	+1.33
캐나다 달러/달러	1.25	+0.14	-0.43	+2.49
달러/유로	1.1830	-0.24	+0.85	-0.46
달러/파운드	1.3262	+0.29	+1.50	+0.39
신중국 통화지수(pt)	69.51	-0.06	+0.21	-2.20
남미 통화지수(pt)	64.88	-0.40	-0.61	-2.79
아시아 통화지수(pt)	107.88	+0.05	+0.77	-0.46
위안화인덱스(pt)	95.06	-0.09	+0.82	+0.13
스위스	0.9755	+0.21	-0.43	+1.18
스웨덴	8.1202	+0.88	+0.02	+1.09
노르웨이	7.9015	-0.26	-1.25	+0.28
덴마크	6.2922	+0.24	-0.83	+0.51
일본	112.28	-0.20	-0.33	+1.62
싱가포르	1.3524	-0.14	-0.92	+0.13
호주(달러/호주달러)	0.7820	+0.41	+0.68	-2.08
중국	6.5875	-0.04	-0.98	+0.80
인도	65.09	-0.08	-0.09	+1.63
인도네시아	13,504	-0.19	+0.30	+2.30
말레이시아	4,2238	+0.03	-0.11	+0.38
대만	30.21	-0.16	-0.46	+0.63
태국	33.12	-0.20	-0.97	-0.07
필리핀	51.40	-0.13	+0.80	+0.93
베트남	22,722	+0.01	-0.02	+0.01
브라질	3,1730	+0.00	+1.22	+2.26
칠레	2,942.29	-0.41	+0.52	+1.15
콜롬비아	624.78	-0.19	-1.32	-0.27
멕시코	18.91	+1.06	+2.03	+6.53
러시아	57.72	-0.17	-0.74	-0.39
폴란드	3,6092	+0.25	-1.77	+0.16
헝가리	1,6532	+0.24	-0.82	+0.44
불가리아	260.99	+0.09	-1.95	+0.73
터키	3,6555	+0.19	+1.13	+5.71
남아공	13.48	-0.37	-1.97	+2.61

*환율 등락 색 표시 통화가치 기준

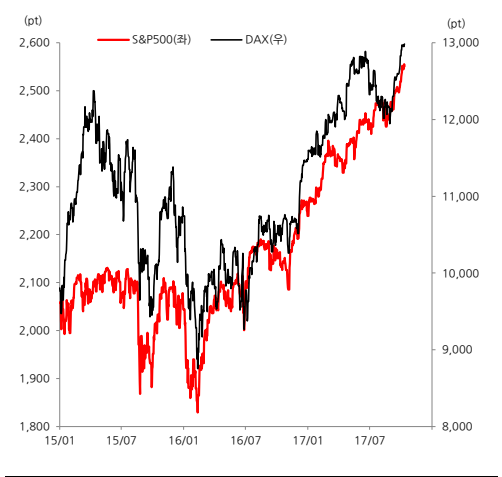
국내 관심차트



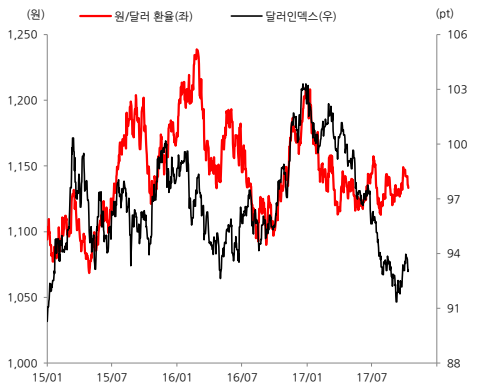
상품	증가	1D	5D	1M
상품지수(pt, %)				
CRB	429.02	+0.25	+0.00	-1.07
DJ-UBS	224.49	-0.08	-0.29	+1.21
S&P GSCI	399.64	+0.28	+0.23	+2.83
BDI(발틱운임지수)	1,433.00	+1.06	+3.69	+6.62
에너지(USD, mil bbl)	증가	1D	5D	1M
WTI	50.60	-1.36	-0.37	+4.91
두바이유	55.02	+0.13	+0.73	+5.56
브렌트유	56.30	-0.49	-1.38	+4.07
GASOIL	67.45	+1.00	+2.06	+0.19
원유재고	462,216	-	-0.59	-0.03
휘발유재고	221,426	-	+1.14	-2.34
원유생산	32,521	-	-	-0.62
천연가스(mmBtu)	2.99	+3.39	+2.19	-0.47
석탄(ton)	79.50	-	+0.63	+7.43
곡물(USD)	증가	1D	5D	1M
소맥	430.50	-0.63	-2.33	+2.62
대두	992.00	+2.77	+2.45	+5.06
옥수수	349.00	+0.87	-0.14	+2.65
소프트(USD)	증가	1D	5D	1M
원당	14.28	-0.14	-0.76	+1.85
커피	126.35	-0.35	-0.67	-6.44
코코아	20.10	+0.00	-0.20	-0.05
원철	67.84	-1.29	-1.54	-4.06
생우	112.35	-1.25	+2.00	+5.72
생돈	60.70	-0.90	-0.37	+2.10
귀금속(USD)	증가	1D	5D	1M
금	1,293.30	+0.58	+1.84	-2.67
은	17.25	-0.01	+2.55	-2.99
백금	938.66	+0.05	+2.45	-4.35
팔라듐	974.99	-0.06	+5.60	+3.80
비철금속(USD)	증가	1D	5D	1M
구리	6,800.00	+0.59	+4.28	+0.77
알루미늄	2,130.00	-1.53	-1.66	+0.38
아연	3,295.00	-1.70	-2.07	+6.95
니켈	11,135.00	+0.72	+4.90	-5.35
천연고무	486.50	-1.62	-5.26	-17.61
중국 열연코일	4,124.00	+0.07	+1.70	-2.53
반도체(USD)	증가	1D	5D	1M
DDR4 4Gb	4.70	+3.75	+7.80	+26.01
NAND MLC Flash 128Gb	5.50	+0.18	+0.18	+0.73
태양광(USD)	증가	1D	5D	1M
Silicon Solar Module	0.320	-	+0.00	-0.93

*환율 등락 색 표시 통화가치 기준

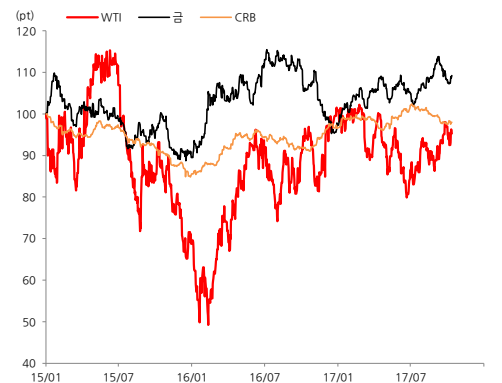
해외 관심차트



외환 관심차트



상품 관심차트



*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.