

▶ Korea Market		Close	07/31	07/30	07/29
주요지수(pt.%)					
KOSPI	3,245.44	-0.28	+0.74	+0.66	
대형주	3,257.18	-0.27	+0.88	+0.58	
중형주	3,538.89	-0.40	+0.02	+1.28	
소형주	2,489.43	+0.12	-0.00	+0.28	
KOSDAQ	805.24	+0.20	-0.10	+0.01	
코스피 개인(의원)	-2,235	-9,844	-8,259		
코스피 외국인(의원)	+3,444	+5,801	+6,047		
코스피 기관(의원)	-7,053	+3,307	+1,167		
코스피 거래대금(실익원)	16,456	12,969	12,769		

Global Indices		Close	D-1	D-5	D-20
KOSPI	3,245.44	-0.28	+1.72	+4.15	+1.00
iShares MSCI KOREA ETF(\$)	72.81	-1.18	-0.68	+1.20	+0.75
KOSDAQ	805.24	+0.20	-0.57	+1.50	+0.75
DOW	44,130.98	-0.74	-1.26	-0.75	-0.75
NASDAQ	21,122.45	-0.03	+0.31	+3.56	+0.75
S&P 500	6,339.39	-0.37	-0.38	+1.80	+0.75
VIX Index(pt)	16.72	+1.24	+1.33	+0.34	+0.75
Russell 2000	2,211.65	-0.93	-1.80	-0.66	-0.75
Semiconductor	5,607.92	-3.10	-0.65	-0.06	-0.75

FICC <i>Fixed Income(bp)</i>		Close(%)	D-1	D-5	D-20
한국 국고채(3년)		2.460	0.6bp	-0.7bp	1.1bp
한국 C(91일)		2.510	0.0bp	0.0bp	0.0bp
Credit Spread(회사채BBB-, 3y)		6.322	0.1bp	0.1bp	-0.3bp
미국 국채(2년)		3.957	1.7bp	4.1bp	7.7bp
미국 국채(10년)		4.374	0.4bp	-2.2bp	2.8bp
미국 장단기Spread(10-2년, bp)		41.69	-1.3bp	-6.3bp	-4.9bp
미국 모기지 금리(30년)		6.830	-1.0bp	1.0bp	6.0bp
TED Spread(bp)		-4.101	-1.1bp	-0.9bp	-0.9bp
독일 국채(10년)		2.695	0.6bp	-0.7bp	8.0bp

Futures & ETF					
KOSPI 200 선물		437.90	-2.05	+3.75	+3.55
프로그램(의원)		-2,113	+818	+3,068	
차 외인 순 매수(의원)		-316	+338	-657	
선물 순 매수(기관/개인)		+5,554	-5,358	-7,790	
선물 순 매수(외국인/개인)		-8,876	+4,316	+10,549	
① KODEX 200(의원)	69,951	-167	+472	+621	
② TIGER 200(의원)	29,656	-74	+553	+135	
③ KINDEX 200(의원)	5,124	-9	+69	+33	
④ KRX30 총(의원)	569	-2	+5	+3	
⑤ 코스다 150 총(의원)	15,951	-51	-197	-231	
⑥ KODEX LEVERAGE(의원)	27,375	-123	+518	+2,059	
⑦ KODEX INVERSE(의원)	7,038	+10	-44	+15	
<i>ETF Flow(백만 USD)</i>		D-1	D-5	D-20	YTD
1. SPY (S&P500)	-2,727	+5,998	+329	+21,870	
2. QQQ (Nasdaq)	-227	+1,611	-1,225	+7,869	
3. AGG (채권 종합)	0	-39	-815	+6,000	
4. VYM (고도화)		+14	+56	+201	-1,098
5. VNQ (리츠)	-81	-98	+94	-722	
6. EEM (신 중국)	0	0	0	-960	
7. ASHR (중국 대형주)	0	+16	+96	-811	
8. EWY (한국)	0	+73	+266	+777	
9. ESGU (ESG)	+21	+49	-109	-117	
10.GLD (금)	-91	+65	+822	+8,461	

상하이 종합	3,573.21	-1.18	-0.90	+3.24
스위스	11,836.00	-0.23	-1.20	-0.26
인도	81,185.58	+0.18	-1.50	-0.31
브라질	133,071.05	-0.69	-0.55	-0.56
일본	41,069.82	+1.02	-1.81	+3.25
홍콩행성	24,773.33	-1.60	-3.48	+2.92
홍콩 H	8,882.95	-1.72	-4.05	+2.71
대안	23,542.52	+0.34	+0.72	+4.41
태국	1,242.35	-0.14	+1.86	+11.92
베트남	1,502.52	-0.34	-1.22	+8.72
인도네시아	7,484.34	-0.87	-0.62	+8.81
Euro Stoxx 50	5,319.92	-1.36	-0.66	-0.43
영국	9,132.81	-0.05	-0.06	-3.51
독일	24,065.47	-0.81	-0.95	+0.55
프랑스	7,771.97	-1.14	-0.59	+0.22
스페인	14,397.00	+0.11	+0.99	+1.51
포르투갈	7,711.92	+0.65	-0.32	-0.55
그리스	1,994.63	+0.89	+1.24	+4.15
이탈리아	40,987.69	-1.56	+0.96	+2.62
풀란드	107,885.50	-0.93	-0.74	+1.60
호주	8,999.02	-0.18	+0.22	+1.87
캐나다	27,259.78	-0.62	-0.41	+0.85
아르헨티나	2,319,510.50	+0.55	+8.64	+12.43
칠레	41,108.90	+0.06	-0.19	-1.05
남아공	90,781.37	-0.89	-1.60	+1.81

Currency(△)				
달러/원	1,393.78	+3.51	+10.01	+31.06
달러/원 NDF(1개월물)	1,390.26	0.00	+9.06	+30.02
100엔/원	924.41	-5.38	-8.83	-16.65
달러인덱스(pt)	100.028	+0.21	+2.65	+2.85
달러/엔	150.75	-0.06	+3.74	+5.82
유로/달러	1,141.05	+0.000	-0.033	-0.036
달러/위안(의)위	7,209	-0.000	+0.041	+0.046
Commodity(%)				
WTI(NYMEX, 균형물)	69.26	-1.06	+4.89	+4.92
두바이유기(현물)	72.30	+1.33	+5.32	+3.95
금(COMEX, 균형물)	3,348.60	-0.13	-2.40	-1.95
현가기스(NYMEX, 균형물)	3,106	+2.00	-1.30	-11.54
BDI(Baltic Dry Index)	1,995.00	-5.41	-5.90	+38.25
필립스피아 반도체 지수	5,609.7	-3.10	-0.65	-0.06
브론즈팀(ICE, 균형물)	71.75	-0.89	+4.96	+6.01
CRB상품지수	299.78	-1.79	-1.34	+1.26
금(COMEX, 균형물)	36.71	-1.13	-6.03	-0.35
커피(ICE)	295.80	+0.82	-2.97	+1.58
철광석선물(SHFE, AC)	3,224.00	-0.59	-2.77	+4.61
천연고무(TSR20, 12연속월)	166.60	-2.34	-6.03	+1.52
ყ당(NYBOT/ICE, 균형물)	16.35	-0.61	-1.33	+4.94
스페크(CBOT, 균형물)	523.25	-0.10	-3.37	-2.72
대豆(CBOT, 균형물)	989.25	-0.65	-3.42	-5.61
옥수수(CBOT, 균형물)	413.75	+0.36	-1.66	-4.56

ETF Flow는 종가기준

Korea	Comment
지수	<ul style="list-style-type: none"> 31일(목) 코스피는 한이 관세 협상이 탄화에 불구하고 차익 실현 매출 출회하여 3,245.44로 하락 마감(KOSPI -0.2%, KOSDAQ 0.20%). 코스피가 전날까지 6거래일 연속 오르며 전반 영향이 있었고, 한국 대미 투자금이 GDP 고려 시 일본과 순수요국보다 많아 재정 부담 우려 커진 영향. 개인과 외국인은 각각 2천355억 원, 3천444억 원 매수한 반면, 기관은 7천52억 원 순매도로 내놓. 통장 세금이 경제 안정 풍물에 차세워져서 하이스틸(-12.63%), 험수석(-4.3%) 등은 급락. 무관세로 다른 자동차는 2.5% 상승세 부과되어 현대차(-4.48%), 기아(-7.34%) 등도 하락 마감. 반면, 향후 수혜 기대에 현대호신(-13.4%), HD현대증공(-14.14%) 등 조선수는 상승 마감. 코스닥 시장은 이자전 지주가 하락했으나, 바이오주 상승세와 외국인 매수세에 힘입어 강보합 마감.
수급	<ul style="list-style-type: none"> 이날 외국인과 개인은 각각 3,444억 원, 2,235억 원 순매수를 기록한 반면, 기관은 7,053억 원 순매도를 기록, 프로그램 매매에서 차익거래는 -316억 원, 비차익거래는 -1,797억 원을 기록해 총 2,113억 원 순매도를 기록.
NEWS	<ul style="list-style-type: none"> 美 전문가 who “FTA 대우” 못 빚었으나 인기영역 빙어” “한국영 체세대 전략망” 전남부터 대규모 실증사업 삼성SDI “ESS 배터리 퍼시브 센서+4분기 흑자 전환 전망” SK하이닉스, 에모리 시장 첫 1위…삼성전자 HBM 정유율 급락

Global	Comment
해외	<p>31일(목) 미국 종시는 마이크로소프트(MS)와 예타의 호실적에 강세로 출발했던 주요 주가수는 MS의 시가총액이 장 종 4조달러를 넘어 어서마자 차익실현 매물이 쏟아져 상승률을 대거 뒤태내며 악세로 입장(다우 -0.74%, S&P500 -0.37%, 나스닥 -0.03%). 게다가 도널드 트럼프 미국 대통령이 주요 제약사에 의약품 가격을 저하로 일부 하는 행정명령을 내리면서 위험 회피 심리는 더 강해져 주가지수는 결국 하락세로 마감.</p> <p>MS는 2분기 호실적에 침입어 장 종 시가총액이 4조달러를 둘째. 올해로만 시총 4조달러 선을 둘파구하며 차익실현 매물이 미쳐나지면서 MS는 3.9%의 상승률로 마감. 예타는 11.25% 급등. 미친가지로 2분기 '이닝 서프라이즈'를 기록한 가운데 연간 전망치를 기준보다 상한 조정한 점이 애수 심리를 자극.</p> <p>하지만 MS와 예타의 강세에도 시장은 전반적으로 하락. 특히 두 회사를 제외한 AI 및 반도체 관련 기업들이 실적 악화를 보고하면서 필라델피아 반도체지수는 3% 넘게 하락. 반도체 설계 기업 Arm은 2분기 실적이 예상치를 하회하면서 3% 이상 급락.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 트럼프, 17개 제약사에 서한...“60일 내로 약값 인하 방안 제출” ◆ 트럼프 “멕시코 시장 관세 유예 90일 연장...-25% 유지” ◆ 미 달러와 강세...美 곤짜스 몰구가 고용주조(에 IDX 100) 1200 ◆ 월 7월 GDP 예비치 2.0% 상승...시장 전망치 소폭 상회

FICC	Comment
금리	<ul style="list-style-type: none"> 국고채 금리는 상승세를 보이다. 장 후반 장기율 중심으로 소폭 하락 전환, 7월 FOMC에서 금리 인하 소수 의견에 대비 파월 명의론의 신중한 태도에 미 연준 인하 기대 하락. 여기에 한미 관계 협상 단계 소식에 한국은행 8월 인하 기대 후퇴 또한 금리 상승 요인으로 작용. 다만 장 후반 외국인의 국채선물 매수세 유입에 장기율 중심 하락 전환.
환율	<ul style="list-style-type: none"> 31일(목) 달러/원 환율은 상승 마감(오후 3시 30분 마감 기준), 기대 이상의 미국 경제 지표와 예상적으로 융가된 미국 연방공개시장위원회(FOMC) 회의 결과가 반영된 영향. 해외 외환 시장에서 달러 인덱스는 상승 마감. 6월 PCE 물가, 상승과 예상보다 강호한 주간 고용 지표로 추가 금리 인하 기대가 약화되면서 강세.
상품	<ul style="list-style-type: none"> 31일(목) WTI 가격은 원유 공급 불안 원화 속 하락, 미국이 엑시코에 대한 상호관세 유예를 연장하면서 향후 미국과 엑시코간 원유 수입에 차질이 발생하지 않을 것이라는 전망에 강화된 영향. 최근 유가가 공급 감소 우려 속 강세를 보였던 만큼 관련 소식에 차지실현 매물 출회된 것으로 보임. 그리고 전일 미 연준의 FOMC가 예상과一致되면서 물가 강세를 보인 점도 금융 유가 약세 요인으로 작용. 글로벌 유가는 베링담 70달러 선 하회 강세. 한편, 금은 하락 마감. 전일 미 연준의 FOMC 이후 미 연준의 금리 인하 기대가 약화되고 알려려고 강세를 보인 영향.

Korea Sector Index	Close	D+1	D-5	D+20
MKF 500	6,812.11	+0.47	-0.22	+2.61
에너지	6,762.66	+0.13	-0.85	+6.02
화학	12,968.72	+0.14	+6.80	+16.90
금속 및 광물	5,782.43	+2.67	+6.67	+18.91
건설	5,444.74	-0.88	-3.40	-8.62
조선	13,895.89	-1.66	+4.41	+0.23
운송	4,583.90	+0.55	-1.24	+2.73
자동차 및 부품	16,870.23	+6.04	+4.20	+3.90
내구소비재 및 의류	7,528.87	+1.22	+2.15	+5.22
소비자 서비스	4,733.27	-1.60	-1.54	+4.28
미디어	1,763.05	-1.74	+0.57	-7.55
유통	4,253.94	-0.90	-2.62	-0.88
음식료 및 담배	8,089.38	-0.67	-3.39	+5.01
생활용품	29,773.79	+0.09	+0.25	+4.35
제약 및 바이오	20,547.79	+1.20	+2.88	+12.62
은행	4,710.12	-0.07	-0.52	+6.29
기타금융	116.15	-0.07	-8.07	-17.19
증권	5,204.73	-0.73	-2.86	-2.33
보험	18,244.85	-0.83	-3.41	+4.31
소프트웨어	5,262.28	-1.73	-4.28	-13.09
하드웨어	1,547.98	+0.52	+3.35	+5.03
반도체	23,921.24	+0.41	-1.74	+2.66
디스플레이	411.34	-0.15	+1.02	+1.74
통신서비스	1,072.52	-1.20	-0.92	+4.05
유럽리티	1,663.36	+1.66	+2.66	-0.61

수급(외국인/기관, 역원)	D-1	D-5	D-1	D-5
MKF 500	기관순매수		외국인순매수	
에너지	+6	-90	-2	+2,014
회화	+241	+1,072	-385	+155
금속 및 광물	+410	+1,468	+97	-214
건설	-142	-605	+17	+277
조선	+279	+2,557	-559	+1,496
운송	+60	+99	-266	+465
자동차 및 부품	+2,072	+1,752	+4,224	+3,440
내구소비재 및 의류	+242	+605	-38	-436
소비자 서비스	-8	-11	+63	+387
미디어	-135	+142	-4	+35
유통	-84	-563	+43	+430
음식료 및 담배	-120	-686	+26	+275
생활용품	-198	-1,067	+89	+347
제약 및 바이오	+125	+244	-66	-744
은행	+183	-60	-95	+712
기타금융	-1	-242	-65	-1,265
증권	-133	-125	+210	+921
보험	-101	-204	+101	-83
소프트웨어	-1,413	-1,823	+968	+849
하드웨어	+191	+1,415	-60	+775
반도체	-680	-5,381	-1,118	+2,097
디스플레이	-17	+108	14	-152
통신서비스	49	+116	78	+175
유럽리티	-162	-227	+243	+896

US Sector Index	Close	D-1	D-5	D-20
S&P 500				
에너지	666.91	-0.60	-0.26	+0.29
소재	553.28	-0.99	-3.56	-4.00
산업재	1,285.95	-0.00	-0.95	+2.54
경기소비재	1,799.72	-0.38	-0.22	+1.66
필수소비재	874.57	-0.59	-1.52	-3.24
헬스케어	1,518.42	-2.79	-3.95	-3.83
금융	870.57	-0.62	-1.33	-0.59
IT	5,220.69	-0.31	+0.92	+4.99
커뮤니케이션	386.65	+2.08	+1.51	+3.46
유로리더	435.08	+0.59	+1.66	+4.55
부동산	259.89	-1.74	-3.20	-0.90
Risk Factors	Close	D-1	D-5	D-20
Kiwiom Bubble Index	3.37	-0.10	+0.04	-0.48
(*) 시장 과열/위축 국면을 측정하는 지수로 ±4를 기준으로 함				
Citi Economic Surprise US	14.70	+1.30	+12.30	+17.30
TED Spread*	51.65	+0.05	+1.29	+1.39
US Libor-OIS Spread*	55.96	-0.38	-1.72	+1.06
기여업종(T-bill) Spread*	5.47	+0.59	+0.61	+3.18
Baa/10년 국채 Spread*	169.60	-0.40	-1.83	+2.17
US 자본형 AAA/10년채 Spread*	-114.40	-0.40	+2.17	+12.17
VIX	16.72	+1.24	+1.33	+0.34
JP Morgan EMBI Spread	273.45	0.00	-3.32	-6.03
Put/Call Ratio CBOE	0.59	0.00	+0.02	+0.11
BEL 10 year	139.15	-0.31	-0.51	+0.88

(*)Spr ead값은 두 번수의 발표일자가 다른 관계로 각각의 최근치를 이용해 산출

▶ 한국 DR 가격 Close D-1 환경

7.31	미국	PCE 물가지수 YoY	6월	2.6%	2.4%
	MNI 시카고 PMI		7월	47.1	40.4
	FOMC 금리 결정		7월	4.5%	4.5%
8.1일	CPI YoY		7월	2.0%	2.0%
한국	광공업생산 YoY		6월	1.6%	-0.3%
8.8	미국	실업률	7월	4.2%	4.1%
	비농업부분 고용자수 변동		7월	104k	147k
	ISM 제조업 PMI		7월	49.5	49
	미사간대 학교 소비자신뢰		7월	62	61.8
EU	제조업 PMI		7월	49.8	49.8
한국	수출 YoY		7월	5.0%	4.3%

순매수	순매도	순매수	순매도
SK하이닉스	상성전자	한화QLED	현대차
KODEX 200선물인버스2X	현대차	SK하이닉스	상성전자
두산	KODEX 레버리지 두산에너جي리티	한화예어로스페이스	상성SDI
	기아	두산에너جي리티	SK이노베이션
한화시스템	한화솔루션	두산	기아
상영식품	SK이노베이션	한화시스템	한화솔루션
SLS ELECTRIC	KODEX 200	KODEX 200선물인버스2X	NJ전자
하이브	포스코인티내셔널	한국전력	예코프로
에스엠	한화예어로스페이스	NHD현대중공업	포스코인티내셔널
와이어먼팅테일언트	현대모비스	상영식품	예코프로이영

KB금융지주(ADR)	79.2	-1.44	110,189	110,900
신한카드(ADR)	48.7	-0.98	67,798	68,000
LG디스플레이(ADR)	3.9	-0.25	10,914	10,840
현대전력(ADR)	13.7	-1.08	38,256	38,550
우리금융그룹(ADR)	52.9	-1.03	24,544	24,700
KT(ADR)	20.2	-0.10	56,215	55,200
SK텔레콤(ADR)	22.2	+0.09	278,026	266,100
POSCO(ADR)	54.6	-1.12	304,268	308,500
LG전자 우(ADR)	13.0	0.00	36,196	38,700
삼성전자(ADR)	1,257.0	-2.78	69,997	71,400

100

Compliance Notice

- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료에 게시된 내용들은 본인의 의견을 전환하게 반역하고 의오면, 외부의 보다한 차별성이 간선성이 자선성이을 확인합니다.

- 종사원에 게시
고지사항

- 본 조사본식자료는 당시의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당시가 그 장황성이나 원전성을 보장할 수 있고, 통지 등이 의견이 변경될 수 있습니다.

- 본 조사본식자료로 유기증권 투자를 위해 정보제공을 목적으로 당시 고개에게 배포되는 참고자료로서, 유기증권의 종목, 종목, 매수의 구분과 방법 등에 관한 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당시는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일제의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며 법적 분쟁에서 증거로 사용 될 수 없습니다.

- 본 조사본식자료를 무단으로 인용, 복제, 전시, 배포, 전송, 편집, 번역, 출판하는 등의 방법으로 저작권을 침해하는 경 우에는 관련법에 의하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.

▶ Korea Stocks				외국인(억원)				기관(억원)				▶ Overseas Stocks			
업종	주가등락률(%)	Close	D-1	D-5	D-20	ID	5D	ID	5D	주가등락률(%)	Close	D-1	D-5	D-20	
반도체	삼성전자	71,400	-1.65	+8.18	+11.91	-741	+14,971	-1,549	+921	Micron Technology	US	109.14	-4.88	-2.32	-11.45
	SK하이닉스	273,500	+3.80	+1.48	-1.80	+1,457	+600	+686	+1,272	NVIDIA	US	177.87	-0.78	+2.38	+12.58
전기전자	LG전자	77,400	-1.65	-0.64	-0.64	-283	-258	-72	+17	Western Digital	US	78.69	+10.16	+44.10	+22.97
	삼성전기	148,700	-2.11	+10.07	+4.50	+143	+1,356	-111	+498	TSMC	TA	1,160.00	+0.43	+1.31	+6.91
이차전지	LG이노텍	156,500	-1.70	+0.64	+0.19	-78	+49	-10	-32	Apple	US	207.57	-0.71	-2.90	+1.17
	LG디스플레이	10,840	+3.04	+17.57	+13.87	+72	+775	+17	-51	BOE Technology	CH	4.04	-0.98	-2.18	+1.25
이차전지	LG에너지솔루션	382,500	-2.67	+3.94	+20.09	+167	-1,235	-298	+2,179	Tesla	US	308.27	-3.38	+0.97	-2.96
	삼성SDI	201,000	-2.43	+5.62	+8.47	-644	-1,107	-66	+582	CATL	CH	264.62	-4.50	-7.22	+5.22
이차전지 소재	포스코케미칼	142,500	-3.46	-5.13	+9.36	-124	-259	-153	-246	Panasonic	JN	1,440.50	-2.96	-3.71	-6.73
	에코프로비엠	111,100	-2.88	-0.80	+4.61	-205	-188	-74	-20	Umicore	BE	13.95	-0.85	-8.34	+11.78
알ян스에프	70,300	-2.36	+4.15	+28.05	-58	-245	+3	+198	Ningbo Shanshan	CH	10.05	-0.30	-3.09	+6.01	
	SK아이티캐스트	27,750	-4.97	-3.48	-3.31	-30	-38	-15	-7	Semicorp	CH	29.58	-2.47	-2.50	+2.35
SKC	101,200	-1.84	-8.25	-6.90	-50	-168	-23	-87	Mitsubishi Chemical	JN	827.20	+0.46	+1.83	+9.37	
	롯데에너지마테리얼즈	25,000	-1.57	-1.38	+7.07	-3	-5	-2	+1	Sumitomo Metal Mining	JN	3,355.00	-3.20	-7.47	-4.74
자동차	현대차	213,000	-4.48	-2.07	-0.70	-1,120	-2,441	-1,520	-537	Volkswagen	GE	92.12	-1.58	-4.02	+2.79
	기아	102,300	-7.34	-2.57	+2.20	-418	-265	-720	-443	Toyota	JN	2,696.50	-1.71	-5.20	+9.93
부품	현대모비스	294,500	-3.92	-0.51	-1.67	+92	+348	-300	-369	GM	US	53.34	+2.36	+1.91	+8.39
	현온시스템	3,280	-3.24	-0.30	-2.67	-18	+8	-3	-5	SAIC	CH	17.18	-1.61	-2.39	+7.64
타이어	Hill만도	34,800	-4.26	-3.47	-0.29	-184	-260	+6	+56	Denso	JN	2,056.00	-0.53	-3.97	+5.90
	한국타이어앤티브로즈	44,450	-1.98	-6.03	+3.13	+1	+92	+2	-30	Bridgestone	JN	6,131.00	-0.24	-3.30	+3.13
철강	POSCO 허딩턴	308,500	-1.44	-7.63	-1.12	-63	-120	-123	-249	Baosteel	CH	7.34	-2.78	-2.26	+11.21
	현대제철	35,700	-0.28	-2.86	+0.42	+92	+307	-50	-108	Nippon Steel	JN	2,919.50	+0.43	-2.36	+7.57
금속	고려아연	800,000	-3.96	-1.96	-2.56	-200	-181	-4	+49	Glencore	SZ	304.75	-2.23	-5.88	+5.88
	LG화학	301,500	-1.47	-1.15	+17.32	+135	+339	-129	+16	BASF	GE	43.16	-1.80	-5.64	+3.11
화학	롯데케미칼	66,500	-2.21	-2.06	-2.49	-9	+33	+4	-22	Dow Chemical	US	23.29	-2.63	-7.10	-12.05
	금호석유	122,300	-1.05	-5.92	+2.26	-8	-18	-3	-50	Hengli Petrochemical	CH	15.45	-4.04	-1.21	+8.88
SK이노베이션	107,900	-7.94	-7.70	-9.56	-419	-203	-356	-232	Exxon Mobil	US	111.64	-0.23	+0.77	+3.56	
	S-Oil	62,700	-0.79	+1.46	-0.32	-0	+140	+4	+54	Marathon Petroleum	US	170.19	-0.35	-0.65	+2.46
조선	HD현대중공업	490,500	+4.14	+16.79	+24.49	+222	+1,303	-26	-105	China CSC Holdings	CH	34.33	-1.41	-1.61	+3.00
	한화오션	112,300	+13.43	+26.46	+45.84	+2,862	+6,239	-127	-85	China Shipbuilding	CH	4.68	-1.89	-2.09	0.00
기계	상성중공업	19,040	+0.47	-2.11	+16.88	-50	-1,039	-137	-430	Mitsubishi Heavy	JN	3,630.00	+0.55	+1.00	-0.11
	HD현대일렉트릭	501,000	+0.80	+1.83	+10.23	-44	-85	+45	+214	Eaton	US	384.72	-1.38	-0.05	+7.77
우주항공	우주항공	55,400	+0.18	-2.81	-1.60	-6	-0	+1	-126	Caterpillar	US	438.02	+0.90	+1.98	+12.83
	한화에어로스페이스	996,000	+1.94	+5.84	+21.91	+677	+519	-303	-744	Raytheon	US	157.57	-0.52	+1.51	+7.91
방산	현대로템	202,000	+1.76	+6.82	+3.01	+176	+891	+8	+708	Lockheed Martin	US	221.84	+0.55	+0.10	-9.10
	한국항공우주	94,500	0.00	+2.05	+6.30	+70	+799	-93	-96	Boeing	US	56.77	+1.32	+2.07	+10.73
건설	삼성E&A	26,500	+0.38	+3.92	+14.22	+17	+3	-12	+201	Maire	IT	12.15	+0.25	-0.65	+8.39
	현대건설	67,500	+3.53	+1.96	-8.41	-144	+86	+93	-297	Saipem	IT	11.90	+1.10	+2.05	+7.14
건자재	한일시멘트	20,800	+3.74	+10.05	+9.99	+7	+25	-4	+5	China National Building	CH	4.68	-4.10	-4.00	+24.80
	KCC	370,000	-2.12	+1.09	+16.90	-2	-21	+3	+97	Taiheiyo Cement	JN	3,714.00	+0.92	-1.09	+2.82
부동산	롯데리츠	3,845	-0.39	0.00	+0.39	-1	-6	+2	+17	Prologis	US	106.78	-1.58	-2.68	+1.58
	한국항공우주	23,700	-1.25	-3.66	-1.25	-54	-97	-14	-81	Delta Air lines	US	53.21	-0.38	-2.74	+8.19
항공	현대글로비스	147,500	-1.01	+3.73	+6.73	+44	+280	+1	+95	Air China	CH	7.27	-2.15	-4.72	-7.69
	CJ대한통운	88,900	-0.67	-0.89	-2.63	+12	+48	-23	-62	Maersk	DE	12,995.00	-2.18	-4.45	+10.36
해운	판오션	4,210	+0.60	-1.64	+8.23	+4	+40	+0	-0	COSCO	CH	14.36	-2.45	-4.90	+5.28
	삼성바이오로직스	1,067,000	-2.82	-1.93	+2.20	-159	-251	-116	-29	Pfizer	US	23.29	-2.18	-8.13	-3.92
제약/바이오	셀트리온	178,900	-0.67	-0.83	+3.83	-67	+89	-76	-252	Johnson & Johnson	US	164.74	-1.51	-2.84	+7.85
	SK바이오사이언스	45,750	-1.08	-3.58	-8.04	-14	-24	-8	+1	Eli Lilly	US	740.07	-2.63	-8.11	+7.46
의류	코웨이	108,900	-1.45	+0.09	+9.89	+13	-237	-6	+226	Philips	NE	23.10	-1.83	+4.71	+7.18
	F&F	69,900	+0.29	-7.91	-15.07	-4	-14	+6	+14	Nike	US	74.69	-2.60	-0.97	+5.14
미스토홀딩스	35,950	-0.14	-5.15	-6.01	-10	-27	-9	-38	Lulu Lemon	CA	200.53	-2.88	-8.30	-15.59	
	KT&G	130,700	-0.61	-0.61	+1.79	+10	-71	-10	+53	Philip Morris	US	164.05	+1.16	+1.84	-9.93
음식료수	CJ제일제당	251,500	0.00	+1.21	-6.68	-3	-8	-13	+10	Nestle	SZ	71.10	-0.48	-4.10	-9.81
	오리온	111,300	-0.18	-1.24	-6.08	+13	+75	-20	-114	PepsiCo	US	137.92	-3.46	-4.56	+4.45
농심	농심	387,000	+1.31	-0.26	-4.33	+12	-3	-12	-154	Moutai	CH	1,421.67	-1.92	-4.68	+1.18
	상성식품	1,442,000	+5.87	+8.99	+8.42	+202	-71	+249	+539	AB InBev	BE	51.40	-11.56	-14.30	-10.71
유동	이마트	89,300	-0.78	0.00	-4.70	+7	-17	-18	-35	Amazon	US	234.11	+1.70	+0.81	+6.71
	LG리테일	113,100	-1.57	-2.33	-10.59	-2	-12	+1	-6	Walmart	US	97.98	+0.40	+1.43	+2.02
호텔신라	46,900	-0.53	-8.40	-8.75	+3	+233	-3	-63	Costco	US	939.64	+1.31	+0.63	-5.08	
	신세계	171,800	-0.17	-3.54	-10.29	+6	+56	-11	-107	Alibaba	CH	115.70	-1.20	-3.82	+5.37
인터넷/게임	NAVER	235,000	+0.43	+3.52	-7.11	+128	-1,915	-94	+285	Alphabet	US	191.90	-2.36	-0.14	+8.89
	카카오	58,000	+3.02	+7.21	-2.52	+10	-675	+46	+497	Microsoft	US	533.50	+3.95	+4.43	+7.26
코웨이	328,500	+0.61	-3.67	-10.12	+29	-183	-21	+46	Tencent	CH	550.00	+0.18	-1.26	+9.34	
	넷마블	59,600	-0.17	+1.53	-4.03	-1	-42	-10	+52	Netease	CH	204.40	-0.39	-4.75	-3.13
통신	키움증권	17,180	-0.17	+1.48	-6.88	+1	+5	-1	+1	Take Two	US	222.73	-0.48	-1.34	-2.82
	KT	56,100	+0.18	+1.08	-2.60	+38	-344	-43	-18	Verizon	US	42.76	+0.38	-0.74	-1.18
LG유플러스	55,200	+1.10	-2.13	-2.30	-1	-6	+15	-72	China Mobile	CH	108.56	-0.87	-2.20	-3.55	
	SKT	14,630	0.00	+0.27	+0.21	+8	+99	-7	-71	AT&T	US	27.41	-0.33	-1.83	-5.29
엔터테인먼트	하이브	259,500	+3.59	-0.95	-10.67	+86	+74	+137	-7	Comcast	US	33.23	+2.25	-6.05	-6.89
	CJ ENM	65,600	+2.18	+1.08	-9.27	+2	+21	+1	-21	Walt Disney	US	119.11	-0.36	-2.33	-3.95
미디어광고	스튜디오드래곤	46,400	+0.98	-0.22	-6.55	-5	-7	-1	-11	NETFLIX					