

Korea Market				
주요지수(pt, %)	Close	11/19	11/18	11/15
KOSPI	2,471.95	+0.12	+2.16	-0.08
대형주	2,468.82	+0.10	+2.46	-0.08
중형주	2,715.83	+0.22	+0.69	-0.44
소형주	2,099.31	+0.31	+0.76	+0.62
KOSDAQ	686.12	-0.50	+0.60	+0.57
코스피 개신(역원)		-1,691	+53	+379
코스피 외국인(역원)		-3,300	-530	-599
코스피 거래대금(억원)		+4,581	-171	-302
코스피 거래대금(십억원)		9,086	10,621	12,366

Futures & ETF				
KOSPI 200 선물	329.40	+1.75	+7.15	+2.45
프로그램(약월)		-2.115	-3.354	-5.546
차익PR순매수(약월)		-601	+330	-1,217
선물순매수(기판/계약)		+930	+4,120	+2,751
선물순매수(외국인/계약)		+398	+1,819	+1,870
① KODEX 200(약월)	54,952	-99	-5	+1,281
② TIGER 200(약월)	18,048	-83	+102	+3,680
③ KINDEX 200(약월)	3,634	0	+47	+77
④ KRX300 총(약월)	810	0	-0	+10
⑤ 코스닥 150 총(약월)	12,176	+275	-279	+159
⑥ KODEX LEVERAGE(약월)	24,366	+386	+642	+1,894
⑦ KODEX INVERSE(약월)	6,056	-79	-87	-156
<b>ETF Flow(백만 USD)</b>		<b>D-1</b>	<b>D-5</b>	<b>D-20</b>
1. SPY (S&P500)	-4,645	+2,052	+20,112	+YTD
2. QQQ (Nasdaq)	+775	+4,178	+6,641	+26,131
3. AGG (채권 종합)	+254	-20	+2,606	+18,956
4. VYM (고배당)	+7	+32	+10	+648
5. VNQ (리츠)	-18	-338	-676	+460
6. EEM (신흥국)	0	0	0	-1,420
7. ASHR (중국대형주)	-79	-302	-276	+1,316
8. EWW (한국)	-73	-92	-92	+572
9. ESGU (ESG)	0	+13	+152	-2,221
10. GLD (금)	+144	-1	-1,708	+364

Korea	→ Comment
지수	<ul style="list-style-type: none"> <li>19일(화) 코스피는 기관의 순매수에 강보합 마감(KOSPI +0.12%, KOSDAQ -0.50%). 트럼프 당선 이후 상승세를 보이던 달러와 미국채 금리 상승세가 1.15%의 하락률 증가가 전전직전으로 속속의 상승세, (시장을 움직일 재료)가 많지 않은 가운데 지수 변동 폭은 크지 않았으나 업종별 전망에 따른 순환매 움직임 나타난다. 한국시간으로 오후 21일 새벽 엔비디아 실적 발표 앞두고 글로벌 밸류 이슈 등 노이즈가 발생하면서 국내 반도체에는 관망세 유지, 지수주 매입 소식에 2거래일 연속 상승세를 보였던 삼성전자는 0.71%는 하락 마감, SK하이닉스(-0.64%)는 장중 17만여장이 매수되기도 했으나 장 후반 박스 축소, 시장총액 상위 종목 중 LG에너지솔루션(+2.61%), NAVER(+1.15%), 신한지주(+0.37%), POSCO 증권(+0.34%) 등 상승, 반면 삼성생명(3.68%), 현대모비스(-3.09%), 한화에너지스페이스(-2.93%), 삼성물산(-2.10%) 등 다수종 하락</li> </ul>
수급	<ul style="list-style-type: none"> <li>이날 기준에 4,581억원의 순매수에 기록한 반면, 외국인도 개인은 각각 3,300억원, 1,691억원의 순매수에 기록, 프로그램 매매에서 차익거래는 -601억원, 비차익거래는 -1,514억원을 기록해 총 2,115억원의 순매도에 기록</li> </ul>
NEWS	<ul style="list-style-type: none"> <li>10월 생산자물가 0.1% 하락, 농산물 물가 10.5% 내려</li> <li>김밥 전 강남야마토 부유세 20~30% 올릴 듯...지방은 하락</li> <li>ETF의 부동산-리츠 ETF 투자 허용...자본시장법 시행령 개정</li> <li>3분기 가계부 1천914조원 '역대 최대'...수출도 영끌 등에 18조</li> </ul>

▶ Korea Sector Index	Close	D-1	D-5	D-20
<b>MKF 500</b>	5,278.95	-0.18	-0.21	-4.31
에너지	5,196.69	+3.57	+1.92	-4.32
화학	12,484.63	-0.40	-8.66	-16.95
금속 및 광물	5,086.46	-0.00	-6.92	-6.36
건설	3,494.64	-0.38	-1.00	-6.40
조선	7,923.83	+1.05	+4.30	+11.25
운송	3,271.51	+1.40	+6.06	-0.49
자동차 및 부품	15,310.83	-1.25	+2.43	-2.17
나노·소부장 및 의료	6,674.74	+0.07	+2.20	-0.02
서비스	3,459.04	+0.63	+0.49	+0.81
미디어	1,386.34	+2.58	+10.76	+9.80
유통	3,261.60	-1.85	-0.48	-8.80
음식료 및 담배	6,344.17	-0.02	-1.96	-2.39
생활용품	19,149.74	-0.83	-1.10	-9.80
계약 및 바이오	17,440.35	-1.61	-5.43	-11.37
은행	3,448.25	+0.32	-1.38	-3.36
기타금융	74.14	-0.35	-2.28	+3.03
증권	3,305.26	-0.45	-0.83	-3.94
보험	14,608.47	-1.55	+3.54	-4.02
소프트웨어	4,361.09	+1.67	+5.45	+4.08
하드웨어	1,740.11	+0.95	-6.95	-11.35
반도체	18,659.01	-0.64	+1.54	-4.88
디스플레이	407.10	-0.22	-0.83	-6.95
통신서비스	877.69	+0.34	-2.45	-3.28
유틸리티	1,163.14	+2.85	+10.88	+9.54

Event	국가	지표	전망(실적)	미진지	
11.19	유로	CPI YoY	10월	2.0%	2.0%
		근월 CPI YoY	10월	2.7%	2.7%
	미국	건축승인건수	10월	1,416M	1,425M
		주택착공건수	10월	1,311M	1,353M
11.20	한국	PMI MoM	10월	-	-0.2%
11.21	한국	-20일 수출동향	11월	-	-2.9%
		-20일 수입동향	11월	-	-10.1%
	미국	필라델피아 연은 경기전망	11월	8.0	10.3
		지은주택판매	10월	3,88M	3,84M
		선물지수 MoM	10월	-0.3%	-0.5%
11.22	미국	S&P 제조업 PMI 예상치	11월	48.9	48.5
		S&P 서비스업 PMI 예상치	11월	55.1	55.0

Global Indices		Close	D-1	D-5	D-20
지수동향률(%)					
KOSPI		2,471.95	+0.12	-0.43	-3.84
Ishares MSCI KOREA ETF(\$)		57.53	-0.45	+1.20	-5.50
KOSDAQ		686.12	-0.50	-3.43	-7.07
DOW		43,268.94	-0.28	-1.46	+0.80
NASDAQ		18,987.47	+1.04	-1.52	+2.23
S&P 500		5,916.98	+0.40	-1.12	-1.12
VIX Index(pt)		16.35	+0.77	+1.64	-1.85
Russell 2000		2,324.83	+0.80	-2.80	+4.18
Semiconductor		4,919.16	+0.62	-3.71	-5.23

상하이종합	3,346.01	+0.67	-2.22	+1.83
스위스	11,541.43	+0.11	-2.21	-5.57
인도	77,578.38	-0.31	-2.70	-4.78
브라질	128,197.25	+0.34	+0.25	-1.66
일본	38,414.43	+0.51	-2.44	-1.39
홍콩 항셱	19,663.67	+0.44	-0.92	-4.07
홍콩 H	7,082.21	+0.36	-0.63	-3.81
대만	22,848.80	+1.34	-0.58	-2.92
태국	1,460.11	+0.50	+1.04	-1.92
베트남	1,205.15	-0.98	-3.19	-5.10
인도네시아	7,195.72	+0.86	-1.72	-7.62
Euro Stoxx 50	4,751.23	-0.82	+0.14	-3.81
영국	8,099.02	-0.13	+0.91	-2.50
독일	19,060.31	-0.67	+0.14	-1.86
프랑스	7,229.64	-0.67	+0.04	-4.05
스페인	11,588.40	-0.74	+1.81	-2.06
포르투갈	6,359.62	-0.84	+0.42	-2.98
그리스	1,366.72	-1.85	-4.49	-5.00
이탈리아	33,324.73	-1.28	-0.84	-4.06
폴란드	77,230.81	-2.47	-4.73	-6.56
호주	8,629.16	+0.87	+1.34	+1.89
캐나다	25,010.77	+0.35	+0.35	+1.19
아르헨티나	2,124,412.59	+2.78	+6.87	+16.68
칠레	32,859.16	+0.22	+0.01	-0.45
남아공	76,300.89	+0.10	+0.22	-3.12

Global	→ Comment
	<ul style="list-style-type: none"> <li>19일(화) 우라리아나선을 둘러싼 불안감 확대되며 혼조 마감(DOW - 0.28%, S&amp;P500 +0.40%, NASDAQ +1.04%).</li> </ul> <p>우라리아나가 러시아 본토에 미국이 제공한 ATACMS 미사일을 발사하고 러시아가 핵 사용 규칙 개정으로 대응하면서 긴장 고조. 이에 개장 전 미국 추가지수 선물은 1% 이상 하락하기도 했으나 일단 확전은 자체하는 흐름에 저가 매수세 유입, 추가지수 반등. 다만 앞으로도 러시아의 전쟁 수사 강화와 미국 강硬的 대응이라는 불확실성이 결합되어 변동성 확대되고 투심 약화로 이어질 가능성.</p> <p>한편 M7이 모두 상승한 가운데 엔베디아는 3분기 실적 발표를 하루 앞두고 5% 가까이 급등. 실적 기대감이 투자자들이 선취하며 나선 것으로 해석. 엔비디아의 강세에 발맞춰 AI 및 반도체 주도 강세 분위기. TSMC, Arm은 각각 1% 1% 이상 상승. AMD와 퀄컴, 마이크로는 테크놀로지도 강보합, 반면 인텔은 2% 넘게 하락.</p>
NEWS	<ul style="list-style-type: none"> <li>캐나디언은 연내 총재 "대규모 재정적자, 더 높은 금리 초래"</li> <li>베트남 인플레이션, 예상 외돌며 2%로 복귀...국채금리 급반등</li> <li>기타도 인플, 6월만에 사상 최고가 갱신...9만건실업률상선 접근</li> <li>美 10월 신규주택 착공, 전월비 3.1%↑...착공 허가도 감소</li> </ul>

▶ 수입 (외국원/기관, 역원)	D-1	D-5	D-1	D-5
<b>MKF 500</b>				
	기관순매수		외국인순매수	
에너지	+411	+301	-139	-252
화학	-116	-1,467	-298	+699
금속 및 광물	-61	+81	-33	+109
건설	-35	-110	-31	+154
조선	+146	-1,353	+514	+1,324
운송	+237	+264	+410	+1,668
자동차 및 부품	+300	+1,295	-316	+380
내구소비재 및 의류	+10	+309	+5	+243
소비자 서비스	+15	+17	-11	-11
미디어	+446	+1,519	-5	-5
유통	-111	-526	+28	+333
음식료 및 담배	+270	+624	-329	-1,128
생활용품	-75	-138	-12	-163
제약 및 바이오	-3	-24	-328	-530
은행	+222	+389	-70	-640
기타금융	+9	+60	-81	-52
증권	+69	+217	-80	-212
보험	+76	+411	-113	-25
소프트웨어	+413	+2,548	+321	+2,995
하드웨어	+179	+156	+81	+416
반도체	+2,024	+3,934	-2,742	-18,233
디스플레이	-5	-20	-3	-8
통신서비스	+54	+60	-16	-181
유틸리티	+164	+661	+178	+646

기관 매매 상위		외국인 매매 상위	
순매수	순매도	순매수	순매도
삼성전자	KODEX 코스닥150레	NAVER	SK하이닉스
SK하이닉스	TIGER 미국SP500	현대포템	삼성전자
SK이노베이션	KODEX 200선물인바	HD한국조선해양	현대차
JYP 엔터테인먼트	TIGER 미국나스닥100	두산에너빌리티	LG화학
현대차	캐피탈모임	LG에너지솔루션	삼성바이오로직스
대형항공	펄프모임	카카오뱅크	한화에너지로스텍스
KODEX 코스닥150선물인	실리쿠투	HLB	
CJ제일제당	효성중공업	우리금융지주	KT&G
KODEX 레퍼리치	대우건설	HD현대일련	삼성SDI
루닛	파라미터치	효성중공업	SK이노베이션
두산에너빌리티	알테오비전	한글가소공사	하나금융지주

FICC				
<i>Fixed Income(bp)</i>	<i>Close(%)</i>	<i>D-1</i>	<i>D-5</i>	<i>D-20</i>
한국 국고채(3년)	2.889	-2.6bp	-1.1bp	-5.4bp
한국 CD(91일)	3.440	0.0bp	0.0bp	4.0bp
Credit Spread(회사채BBB-, 3y)	6.385	0.2bp	-0.3bp	-4.4bp
미국 국채(2년)	4.280	0.0bp	-6.0bp	24.8bp
미국 국채(10년)	4.394	-2.0bp	-3.3bp	18.7bp
미국 장단기 Spread(10-2년, bp)	11.39	-2.0bp	2.8bp	-6.1bp
미국 모기지 금리(30년)	6.860	5.0bp	13.0bp	34.0bp
TED Spread(bp)	-451.64	-0.53bp	1.23bp	11.38bp
독일 국채(10년)	2.338	-0.3bp	-2.4bp	2.0bp
일본 국채(1년)	1.068	-1.5bp	5.2bp	8.9bp

Currency(Δ)				
달러/원	1,392.93	-1.57	-11.71	+11.08
달러/원 NDF(1개월)	1,392.02	+1.32	-14.52	+14.21
1000엔/원	899.99	-4.03	-11.37	-14.53
달러/인덱스(p)	106.181	-0.09	+0.16	+2.11
달러/엔	154.66	0.00	+0.94	+3.82
유로/달러	1.0598	-0.006	-0.006	-0.022
달러/위안(역외)	7.234	+0.006	-0.009	+0.098
Commodity(%)				
WTI(NYMEX, 근월물)	69.39	+0.33	+1.86	-3.28
두바이유(해물물)	72.31	+1.66	+1.03	-2.42
금(COMEX, 근월물)	2,631.00	+0.63	+0.95	-4.67
천원가스(NYMEX, 근월물)	2.998	-0.84	+3.13	+3.56
BD(Baltic Dry Index)	1,756.00	-1.62	+12.71	+13.58
플라젤피아 반도채지수	7,919.4	+0.62	-3.71	-5.23
팬테트유(ICE, 근월물)	43.934	+0.25	+2.02	-0.02
CRB상품지수	285.10	+0.38	+2.22	+1.43
엔(COMEX, 근월물)	31.22	+0.16	+1.63	-10.43
커피(ICE)*	281.30	-0.32	+6.92	+13.09
철근선물(SHFE, AC)	3,311.00	+0.61	-0.99	-6.69
천원고무(TSR20, 12연선물)	189.60	+1.12	-2.27	-5.67
원랑(NYBOT/RICE, 근월물)*	22.02	-0.81	+3.14	+1.33
소맥(CBOT, 근월물)*	567.50	+0.31	+0.09	-4.82
대두(CBOT, 근월물)*	998.50	-1.11	-1.19	-0.20
옥수수(CBOT, 근월물)*	437.50	-0.51	-0.62	+1.92

FICC	→ Comment
금리	<ul style="list-style-type: none"> <li>국고채 금리는 하락 마감. 전일 미국채 금리가 추가 상승이 예상되므로 하락하면서 국내 시장 중심설에도 자극이 예상됨. 외국인에 전일에도 이미 국채세율을 순매수 기록. 금융통화위원회 발표도 호주 RBA 인위적 평가가 있었으나 시장 영향은 제한. 한편 달러전환율이 달러 강세 제한에 완만하게 하락한 점 또한 강세 요인으로 작용한 것으로 판단.</li> </ul>
환율	<ul style="list-style-type: none"> <li>19일(금) 달러/원 환율은 1,390.90원(+0.31%)으로 하락 마감(중가 기준). 간발 달리러는 미국채 금리 추가 상승에 계층이 걸림에 따라 2개월일 연속 내림세를 보였으나 달러/원은 1,390원에서 지치세를 확인하며 추가 하락 계층.</li> <li>해외여행 시 장세에서 달러 인덱스는 106.181(-0.09%)로 약보합 마감(중가 기준). 해외 관광객 수요 예상보다 부진했던 가운데 러시아와 우크라이나 지정학적 리스크에도 연준 통화정책 관망세가 이어지면서 약보합에서 마감.</li> </ul>
상품	<ul style="list-style-type: none"> <li>19일(금) WTI 가격은 배럴당 69.39달러(+0.33%)로 상승 마감. 러시아-우크라이나 핵 전쟁 우려가 고조되다 상승. 우크라이나가 장거리 미사일로 러시아 본토를 공격하자, 러시아에 이미 대응하여 핵 공격 사용 공언을 낚아서 중 동 지정학적 리스크로 부각되고 있기 때문. 다만, 생산 차질이 발생했는데 노르웨이 유전에서 생산 계개 소식도 보도되며 유가 상승속 계반. 유가는 배럴당 69달러 선 유지.</li> <li>금 가격은 온스당 2,631.0달러(+0.63%)로 상승 마감. 러시아-우크라이나 간의 긴장감이 높아지고 있어 안전자산 선호심리가 유입된 점이 금가격 상승 요인으로 작용.</li> </ul>

▶ US Sector Index	Close	D-1	D-5	D-20
<b>\$S&amp;P 500</b>				
에너지	724.73	-0.67	+1.01	+4.25
소재	576.35	-0.28	-0.84	-5.01
산업재	1,171.74	-0.06	-2.29	+1.08
경기소비재	1,743.67	+0.42	-0.51	+10.27
필수소비재	869.49	+0.34	+0.22	-1.45
헬스케어	1,643.93	-0.48	-4.14	-6.63
금융	825.30	-0.64	-0.08	+5.24
IT	4,542.25	+1.22	-1.35	-0.73
커뮤니케이션스	331.71	+0.63	-1.02	+4.79
유틸리티	407.04	+1.06	+2.24	-1.45
부동산	272.74	+0.45	+1.25	-0.87
▶ Risk Factors	Close	D-1	D-5	D-20
<b>Kiwoom Bubble Index</b>	5.60	+0.39	+0.35	+0.41
(사)시정 과월/연속 국면별 측정하는 지수로 ±4를 기준으로 함				
C4I Economic Surprise US	43.40	+0.10	+6.30	+27.00
TED Spread*	34.26	-2.02	+1.29	+11.13
US Libor-OIS Spread*	36.57	0.00	+0.24	+11.70
기업어음(T-bill) Spread*	11.01	-0.79	-1.54	+3.32
Baa/10년 국채 Spread*	142.62	+2.56	+5.05	-10.82
US 지방채BAA+/10년채 Spread*	-146.88	+2.56	-26.95	-12.82
VIX	15.58	-0.56	+0.61	-2.79
Jp Morgan EMBI Spread	303.61	+4.74	+9.58	-0.74
Put/Call Ratio CBOE	0.51	-0.09	+0.03	+0.02
BEI 10year	133.66	-0.13	-0.11	+0.92

※ Bubble Index는 각 항목의 표준정규화된 값들의 합

(\*) Spread값은 두 변수의 발표일자가 다른 관계로 각각의 최근치를 이용해 산출

▶ 한국 DR 가격	Close	D-I	환산가격	국내가격
K8금융지주(ADR)	65.9	+0.90	91,800	91,600
신한지주(ADR)	38.6	+1.02	53,769	53,700
LG디스플레이(ADR)	3.5	+0.86	9,814	10,010
한국전력(ADR)	8.7	+1.40	24,229	23,950
우리금융그룹(ADR)	36.2	+2.24	16,366	16,390
KT(ADR)	15.4	+0.52	42,798	41,750
SK텔레콤(ADR)	22.3	+0.09	279,163	55,500
POSCO(ADR)	52.3	-0.04	291,361	291,000
LG전자우(GDR)	15.0	0.00	41,822	44,800
삼성전자(GDR)	1,008.0	-0.36	56,209	56,300
현대차우(GDR)	55.2	-0.36	153,905	157,200

Compliance Notice

- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.

- 동 자료에 게시된 내용들은 본인의 의견을 정중하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.

## 고지사항

0	
---	--

※ 조사분석자료가 당사의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없고, 특히 임의의 의견이 반영될 수 있습니다.

본 조사분석자료는 유가증권 투자를 위한 정보제공을 목적으로 당시 고객에게 배포되는 입김자료로서, 유가증권의 종류, 종목, 매매의 구분과 방법 등에 관한 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행한 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며 법적 분쟁에서 증거로 사

[illegible]

▶ Korea Stocks										외국인(억원)					기관(억원)					▶ Overseas Stocks										2024. 11. 20									
업종	주가동향률(%)	Close	D-1	D-5	D-20	1D	5D	10D	5D	1D	5D	10D	5D	10D	5D	10D	주가동향률(%)	Close	D-1	D-5	D-20																		
반도체	삼성전자	56,300	-0.71	+6.23	-2.43	-1,277	-13,620	+1,322	+3,030									US	97.73	+0.23	-6.12	-12.07	"HBM 행운자" 삼성전자, 천안 이어 중매도 패키징 증설한다(서울경제) 우주항공국 증설·생산 효율화 200억 규모 반도체장비 사들여 [단독] "트립플 패브" 달린 한국 전기차---LG마그나 또 감질(서울경제) 5개월만에 올 두번째 구조조정 사업조직별 최대 30% 줄일 듯																
	SK하이닉스	170,600	-0.64	-8.18	-9.16	-1,582	-4,985	+810	+936									US	147.01	+4.89	-0.86	+6.53																	
	LG전자	90,800	+0.78	+3.30	-5.71	-26	-165	+11	+65									US	65.29	+1.10	+2.08	-2.60																	
	삼성전기	111,100	-1.24	+0.09	-7.72	-30	-26	-14	+35									TA	1,040.00	+1.46	+0.95	-4.15																	
	LG이노텍	165,700	+1.28	-0.60	-16.82	-27	+17	+4	-21									US	228.28	+0.11	+1.81	-2.86																	
이차전지	LG디스플레이	10,010	-0.30	-1.83	-4.12	+5	-11	-6	-16									CH	4.40	-0.23	-3.08	+5.77																	
	LG에너지솔루션	393,500	+2.61	-7.85	+3.15	+201	-102	+73	-474									US	346.00	+2.14	+5.33	+56.77																	
	삼성SDI	259,000	-1.33	-2.08	-20.06	-142	-797	+7	+584									CH	268.72	+2.21	-1.57	+7.54																	
	포스코케미칼	171,500	-0.52	-17.15	-21.87	+21	+404	-38	-593									JN	1,543.50	+4.04	+6.85	+21.49																	
	에코프로비엠	128,000	+0.39	-16.29	-18.32	+52	+513	+27	-96									BE	10.17	-0.59	-2.31	-4.42																	
이차전지 소재	엘앤에프	100,900	-1.08	-14.64	+7.80	-15	-10	+18	-41									CH	10.10	+7.33	+8.84	+24.69																	
	SK이노이테크놀로지	26,600	+1.33	-5.84	-14.19	-5	+20	+2	-14									CH	39.85	+6.61	-1.04	+23.83																	
	SKC	105,000	-0.38	-10.56	-26.57	-16	+154	-21	-161									JN	838.40	+0.48	+0.25	-0.65																	
	일진머티리얼즈	26,900	-1.82	-16.33	-24.76	+7	+41	-4	-31									JN	3,854.00	+1.82	-7.98	-11.50																	
	자동차	현대차	215,500	-0.69	+4.11	-8.10	-235	-259	+201	+782									GE	82.98	-1.14	-1.12											-9.73						
부품	기아	95,300	-1.45	+3.70	+3.03	-80	+343	+53	+194									JN	2,730.50	+2.04	+0.50	+6.97																	
	현대모비스	250,500	-3.09	-1.96	+1.21	+78	+264	-25	+118									US	55.11	-2.03	-4.01	+12.06																	
	한온시스템	4,105	+2.50	+1.48	+7.46	+12	+16	+3	-3									US	16.52	-9.97	-8.61	+26.01																	
	HL만도	41,200	-2.02	+8.42	+10.46	-37	-66	+30	+181									JN	2,289.00	+1.04	-2.07	+9.71																	
	타이어	한화타이어엔테크놀로지	38,200	+2.28	+3.66	+4.51	-26	+28	+31	+10									US	5,465.00	+0.89	-1.46											-1.53						
금속	POSCO홀딩스	291,000	+0.34	-4.59	-12.22	-6	-139	+24	+526									CH	6.73	-1.03	+1.82	+2.59																	
	현대제철	21,500	0.00	-2.05	-19.48	-9	+33	-8	-106									JN	3,142.00	-0.73	-0.51	+3.22																	
	현대제철	1,002,000	-0.40	-12.26	+14.65	-31	+156	-24	-271									SZ	379.45	-1.04	+0.80	-7.16																	
	LG화학	288,500	-0.35	-5.56	-9.28	-206	-264	+51	-19									GE	42.81	-0.71	+1.01	-8.90																	
	화학	롯데케미칼	67,200	+1.97	-13.18	-26.48	+16	+15	-63	-299									US	43.65	-1.29	-3.09											-17.81						
정유	금호석유	106,800	-0.56	-3.00	-19.94	-22	-85	+6	-2									US	82.20	-1.20	-1.67	-10.15																	
	롯데정밀화학	36,750	-0.41	-4.79	-19.41	+7	+25	-20	-53									CH	15.01	+1.76	-0.73	+2.60																	
	SK이노베이션	112,400	+10.30	+5.54	0.00	-139	-244	+300	+399									US	118.63	-1.40	-1.43	-1.15																	
	S-Oil	59,800	+5.84	+8.53	+1.87	+1	-17	+101	+130									FH	13.66	-1.73	+5.89	-10.66																	
	GS	41,700	+0.60	+1.83	-1.77	-8	+3	+2	-41									US	158.80	-0.70	+2.31	+0.32																	
조선	현대중공업	224,500	-1.32	+9.25	+15.78	+74	+85	-32	-7									CH	36.26	-1.23	-1.28	-7.38																	
	한국조선해양	199,200	+2.47	+6.13	+2.21	+262	+489	+34	-57									IT	5.65	0.00	-1.05	+13.27																	
	기계	두산밥캣	38,000	-0.13	-1.94	-6.17	-21	-54	+1	+12								US	382.33	-0.55	-2.72	-2.93																	
	우주항공	현대우산인프라코어	7,220	-2.56	-1.50	-4.12	-17	-29	+3	+52								CH	17.89	+0.34	-1.97	-0.61																	
	방산	한국항공우주	381,000	-2.93	-7.86	-1.17	-197	-454	-29	-180									US	533.26	+0.43	-5.78											-12.84						
건설	한신건설	65,300	-0.15	-3.26	+15.37	-24	+33	+2	-76									US	145.60	+1.20	+0.30	-6.06																	
	삼성엔지니어링	17,700	-0.06	+5.57	-10.83	+3	+52	-15	-77									US	52.67	-0.53	+8.60	-4.24																	
	현대건설	28,250	-2.42	-1.57	-3.25	-63	-103	-10	+11									GB	11.35	+2.25	-0.26	-12.02																	
	GS건설	18,250	+0.61	+4.95	-1.62	+14	+66	-3	-8									IT	10.49	+0.77	-1.78	-3.46																	
	건자재	한림시멘트	13,840	0.00	+2.44	-2.05	-0	+1	+1	-2									CH	3.34	+1.21	0.00											+7.40						
부동산	KCC	234,000	-2.50	-3.90	-10.17	-10	-3	+2	-20									JN	3,487.00	+2.41	+0.09	+0.52																	
	롯데리츠	3,190	-0.62	0.00	-9.38	-1	-5	+0	+10									US	115.13	+0.42	+2.11	-6.02																	
	항공	대한항공	24,650	+1.86	+6.25	+4.67	+10	+8	+188	+397									US	64.75	+2.39	+1.09											+16.04						
	유통	현대글로비스	120,500	+1.52	+5.33	-0.08	+45	+154	+1	-31								CH	7.78	+0.78	+3.73	+11.46																	
	유통	CJ대한통운	79,600	+0.89	-0.75	-8.61	-0	+193	-7	-204									DK	12,135.00	+0.66	+11.84	+15.30																
해운	편오	3,625	-0.68	+4.47	+3.72	-1	+27	+2	+3									CH	11.88	-1.49	+3.13	+1.54																	
	제약/바이오	삼성바이오로직스	919,000	+0.33	-8.89	-13.22	-195	-285	+72	+74									US	25.10	+0.97	-4																	
	바이오	셀트리온	172,600	0.00	+4.04	-7.95	-113	-77	+69	+112									US	153.00	-1.14	+2.24	-7.34																
	바이오	SK바이오사이언스	46,300	+3.23	-2.83	-17.91	+2	+5	+0	-13									US	729.73	+0.35	-10.88	-20.51																
	바이오	SK바이오팜	97,500	-3.66	-10.55	-20.67	-10	+78	-87	-97									US	96.54	-0.02	-2.07	-11.19																
화학	유한양행	117,400	-1.92	-7.49	-23.77	-83	+163	+31	+29									SW	255.00	-1.18	-4.57	-8.34																	
	한미약품	283,500	-0.53	-9.42	-14.86	-23	-189	+8	+95									DK	725.00	+2.65	-3.19	-10.18																	
	LG생활건강	334,000	-0.89	-0.15	-3.88	+17	+110	-36	-83									FR	321.95	-0.91	-2.14	-13.62																	
	아모레퍼시픽	110,000	0.00	-1.08	-11.50	-9	-222	-11	+92									US	64.79	+0.34	+3.27	-28.04																	
	생활소비재	코웨이	62,800	-1.57	+1.29	-4.85	-10	-43	+7	+56									NE	24.51	-0.24	-0.04	-16.92																
의류	F&F	51,200	-1.35	-2.10	-17.15	-2	-12	-3	-4									US	73.91	-1.31	-3.59	-10.87																	
	필라홀딩스	39,950	+0.64	+1.43	-4.05	-7	-39	+9	+53									US	301.85	-2.48	-5.94	+3.50																	
	KT&G	115,900	-0.69	-5.70	+7.41	-157	-710	+39	+115									US	129.54	-1.66	+4.28	+7.76																	
	음식료	CJ제일제당	270,500	+5.05	+5.46	-1.99	-110	-129	+164	+102									SZ	76.66	-1.94	-1.72	-10.84																
	음식료	오리온	97,800	+0.20	-0.31	-0.91	-1	+89	-12	+27									US	156.72	-1.02	-4.64	-10.48																
유통	농심	340,500	+0.44	-2.85	-6.97	-5	-27	+8	-20									CH	1,541.92	-1.10	-2.24	-0.06																	
	삼양식품	535,000	-1.65	-1.47	-4.97	-51	-370	+24	+254									BE	53.00	-0.71	+0.95	-12.71																	
	이마트	62,700	+0.48	+8.29	+0.16	+2	+45	+3	+45									US	204.61	+1.44	-2.06	+8.26																	
	BGF리테일	108,000	+1.50	+0.37	-5.43	+2	-18	+0	+3									US	86.60	+3.00	-1.89	+6.51																	
	호림신라	39,200	-0.25	+3.29	-11.41	-0	+11	-4	+74									US	930.15	+1.16	+0.24	+4.56																	
인터넷/게임	신세계	128,400	-2.73	-3.82	-12.47	-25	-11	-6	-59									CH	85.25	-1.22	-5.85	-15.17																	
	NAVER	193,000	+1.15	+6.39	+12.73	+352	+3,281	+54	+594									US	178.12	+1.61	-1.93	+9.00																	
	카카오	36,250	+3.28	+9.02	-2.95	+145	+107	-11	+119									US	417.79	+0.49	-1.24	-0.09																	
	엔씨소프트	208,000	+1.22	+1.22	+5.96	-1	-105	-10	+76									CH	406.20	+0.49	+0.59	-5.71																	
	크래프톤	305,500	+3.56	+3.38	-10.28	-66	+21	+89	+99									CH	135.10	-0.59	+11.75	+3.45																	
통신	네이버	49,450	+3.24	-1.88	-14.45	-1	+29	+5	-19									US	186.01	+1.68	+3.02	+19.80																	
	카카오게임즈	15,950	+0.63	+0.63	-5.06	-1	-12	+3	+19									JN	8,176.00	-0.29	-1.97	+1.96																	
	SK텔레콤	55,500	+0.36	-2.46	-3.48	-20	-96	+8	+0									US	41.93	-0.76	-3.79	-4.68																	
	KT	41,750	-0.12	-4.02	-5.11	-12	-79	+3	-43									CH	103.68	-0.95	+2.81	-3.19																	
	LG유플러스	10,200	+1.49	+2.00	+2.51	+16	-6	+43	+103									US	22.73	-1.13	+2.62	+4.03																	
엔터	하이브	216,000	+2.13	+11.23	+10.20	-12	+95																																