

Start with IBKS

증시 Comment (전일 국내증시)

▶ KOSPI
- KOSPI는 FOMC를 앞두고 금리 안정과 경기 회복 기대감에 상승함. 미국 금리 변동성이 줄어들면서 투자 심리가 개선된 가운데 연거름 중심으로 기관 순매수 유입, FOMC 결과를 앞둔 전망제와 아스트라제네카 백신의 국내 사용 중단 관련 우려는 지수 상단을 제한함. 코스바겐의 국내 3사 배터리 채택 중단 소식에 배터리 관련 업종은 하락함. 전 거래일 대비 0.70% 상승한 3,067.17P로 마감

▶ KOSDAQ
- KOSDAQ은 외국인과 기관 동반 순매수에 상승함. 실적 개선 기대에 대형주, 반도체, 통신 업종을 중심으로 지가 매수가 유입되면서 지수 상승을 견인함. 전 거래일 대비 1.48% 상승한 940.65P로 마감

증시 Comment (전일 아시아 증시)

▶ 일본증시
- NIKKEI225지수는 경기 정상화 기대에 상승함. FOMC를 앞두고 미 국제 10년물 금리가 안정된 부분도 투자 심리 개선으로 이어짐. 스가 총리가 화이자 백신을 접종 받았다는 소식도 긍정적으로 작용. 반도체, 기술주가 지수 강세를 주도함. 전 거래일 대비 0.52% 상승한 29,921.09엔으로 마감

▶ 중국증시
- 상해종합지수는 미 국제 금리 안정화와 정책 수혜 기대감에 상승함. 대형주, 백주 업종에 저가 매수세가 유입되며 지수 상승을 견인함. 정책 수혜 기대감도 지수 상승을 주도함. 전일 중앙재정위원회 9차 회의에서 시진핑 주석이 탄소중립을 강조한 가운데, 화사가 베이징을 덮치면서 환경 관련주가 강세를 보임. 전 거래일 대비 0.78% 상승한 3,446.73P로 마감

증시 Comment (미국 & 유럽)

▶ 미국증시
- 미국 증시는 FOMC 결과를 대기하며 혼조 마감. FOMC에서 연준의 금리 상승, 인플레이션 대응 여부를 주시하며 전망제 지속, 2월 미국 소비 지표 부진에 장 중 경기 민감주를 중심으로 차익실현 매물 출회돼 상승폭을 반납함. 유럽의 코로나19 백신 부작용 관련 불확실성도 부담으로 작용. 3대 지수는 전 거래일 대비 혼조 마감
- 달러 인덱스, FOMC 결과 대기하는 가운데 미 금리 금등 제한돼 하락
- 국제유가, 유럽 코로나19 백신 부작용 이슈와 수요 부진 우려에 하락

▶ 유럽증시
- 유럽 증시는 기업의 호실적 발표로 경제 정상화 기대가 이어져 상승. FOMC 결과 주시 속 코스바겐 등이 호실적을 발표하면서 투자심리가 개선됨. EMA가 아스트라제네카 백신에 혈전 유발 징후가 없다고 발표했으며, 일부 지역의 백신 접종 일시 중단에 따른 시장 충격은 제한됨. 유럽 주요국 지수는 전 거래일 대비 상승 마감

Midnight News

▶ 미 국무·국방장관 오늘 방한...바이든 시대 한미동맹 확인
- 미국 국무부 장관과 국방부 장관이 17일 한국을 11년 만에 동시 방문해 한미 회담을 가질 예정. 바이든 행정부 출범 이후 첫 대면 회담을 진행할 예정이며, 18일은 양국 외교·국방 장관이 참석하여 방위비 부담특별협정 가시명시를 할 예정
▶ 백악관, 북 당파에 직접 반응 대신 '대북 조정은 외교와 비핵화'
- 젠 사키 백악관 대변인은 북한이 한미연합훈련을 이유로 경고 메시지를 낸 것에 대해 미국의 목표는 외교와 비핵화라는 입장을 밝힘. 블링컨 국무장관과 오스틴 국방장관이 방한 할 예정인 가운데, 안보 문제가 한국과의 논의 주제가 될 것이라 덧붙임
▶ 미일 '한미일 협력 인도·태평양 안전·평화·번영에 필수적'
- 미국과 일본은 16일 외교국방장관 회담 후 발표한 공동성명에서 한국과 미국, 일본의 협력이 인도·태평양 지역의 평화와 안정에 필수적이라 밝힘. 미국과 일본은 중국의 인권 문제와 국제적 긴장에 반대할 것을 덧붙임
▶ 유럽의약품청 "AZ백신 이익, 위험성보다 커...혈전 유발 징후없어"
- 유럽의약품청(EMA)는 16일(현지시간) 아스트라제네카 백신의 효과가 부작용의 위험성보다 크다는 기존의 입장을 재확인함. 혈전 질환을 유발했다는 징후를 확인할 수 없지만, 전문가들이 18일까지 가능성에 대해 평가하고 있다고 덧붙임
▶ 미 2월 소매판매 MoM -3.0%으로 예상(-0.5%) 하회
▶ 미 2월 산업생산 MoM -2.2%로 예상(0.3%) 하회
▶ 미 3월 NAHB 주택시장지수 82로 예상(84) 하회
▶ 유로존 3월 ZEW 경기기대지수 76.6로 예상(74) 상회

국내 증시 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
KOSPI	3,067.17	0.70	3.06	1.80	6.74
KOSPI200	417.31	0.76	2.84	1.81	7.20
KOSDAQ	940.65	1.48	4.94	2.92	-2.87
K200 선물	417.00	1.09	3.06	1.72	7.16

수급동향

	1D	5D	MTD	YTD
KOSP(심익원)				
외국인	-26.2	2,354.8	592.0	-6,631.7
기관	249.1	-1,348.7	-2,396.0	-25,129.0
개인	-234.0	-1,033.6	1,959.1	32,735.6

KOSDAQ(심익원)				
외국인	45.3	244.2	1.6	-636.5
기관	93.4	4.9	-99.1	-2,983.6
개인	-51.9	-126.6	266.9	4,920.2

선물(계약)				
외국인	2,019	-1,967	-8,223	-50,598
기관	-723	3,865	6,086	52,101
개인	-1,383	-3,128	-104	-2,454

프로그램 (심익원)

	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5
차익 순매수	5.4	-136.6	2.2	-39.8	2.6
비차익 순매수	11.4	-456.9	91.8	687.3	-244.6

증시주변지표 (심익원)

	3/15전고	1D	5D	MTD	YTD
고객예탁금	66,273.4	2,172.0	-1,459.1	2,414.9	650.0
신용잔고(KOSPI)	11,619.6	-64.4	-130.6	181.4	2,003.1
신용잔고(KOSDAQ)	9,522.2	-23.7	-197.3	-219.2	-90.9
미수금	267.3	-93.8	-40.6	-189.2	-224.8

주식형 펀드 (심익원)

	3/15전고	전일대비	3월 누적	21년 누적
국내주식(ETF제외)	58,550.0	-196.8	350.2	1,985.1
해외주식(ETF제외)	22,749.0	-25.4	13.0	1,702.7

국내 주요 금리 동향

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
통안채 1년	0.698	-1.40	-1.10	1.90	-4.90
국고채 3년	1.177	-6.10	-2.90	15.70	19.90
국고채 5년	1.602	-1.90	1.00	15.30	26.70
국고채 10년	2.098	-5.40	6.40	13.80	38.50
회사채 AA- 3년	2.114	-3.90	-4.50	6.00	-9.40
회사채 BBB- 3년	8.491	-3.90	-5.60	5.80	-12.40

글로벌 증시 동향

지수	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
DOW	32,825.95	-0.39	3.12	6.12	7.25
S&P500	3,962.71	-0.16	2.25	3.98	5.50
NASDAQ	13,471.57	0.09	3.04	2.12	4.53
PHIL 반도체	3,070.32	1.26	4.71	0.09	9.83
VIX	19.79	-1.20	-17.64	-29.19	-13.01
EUROSTOXX50	3,850.96	0.55	1.71	5.90	8.40
독일	14,557.58	0.66	0.83	5.59	6.11
프랑스	6,055.43	0.32	2.20	6.18	9.08
영국	6,803.61	0.80	1.09	4.94	5.31
중국(상해)	3,446.73	0.78	2.60	-1.78	-0.76
일본	29,921.09	0.52	3.08	3.30	9.03
대만	16,313.16	0.39	2.90	-0.84	10.73
홍콩(항셍)	29,027.69	0.67	0.88	0.16	6.60
홍콩(H)	11,329.43	1.66	3.25	0.73	5.50
인도	50,363.96	-0.06	-0.15	2.57	5.21
베트남	1,179.90	-0.39	1.54	0.98	6.89
브라질	114,018.80	-0.72	2.41	3.62	-4.20
러시아	3,589.83	0.15	3.19	7.27	9.15
스페인	8,657.70	0.26	1.90	5.26	7.23
이탈리아	24,261.12	0.50	1.87	6.18	9.12
그리스	860.26	1.23	4.01	8.57	6.34
호주	6,827.14	0.80	0.83	2.31	3.64
MSCI ACWI	677.96	0.14	2.26	3.17	4.90
MSCI EM	2,823.69	0.07	2.24	2.30	4.97
MSCI DM	1,349.07	0.66	2.37	-2.51	4.48
MSCI KOREA	689.13	1.28	3.63	1.26	2.04

외국인/기관 주요 매매 증목 (KOSPI, 심익원)

	외국인 순매수		외국인 순매도	
	종목	금액	종목	금액
1	삼성전자	106.5	LG화학	261.6
2	KODEX MSCI Korea T	57.2	삼성SDI	36.6
3	SK하이닉스	54.0	KODEX 200선물인버스	32.9
4	신용채	42.6	카카오	18.5
5	한국전력	36.5	POSCO	18.3

기관 순매수

종목	금액	종목	금액
1 삼성전자	99.4	LG화학	127.9
2 KODEX 레버리지	68.0	SK이노베이션	102.5
3 SK하이닉스	38.9	KODEX MSCI Korea T	57.2
4 한국전력	29.6	KODEX 200선물인버스	35.0
5 LG전자	29.3	KODEX 200	22.8

외국인/기관 주요 매매 증목 (KOSDAQ, 심익원)

	외국인 순매수		외국인 순매도	
	종목	금액	종목	금액
1	셀트리온헬스케어	14.8	네오이문텍(Reg.S)	30.4
2	이오테크닉스	12.4	씨젠	14.9
3	원익IPS	9.8	바이넥스	6.5
4	동진씨메이켄	7.8	위닉스	3.4
5	실리콘웍스	4.9	제넥신	3.2

기관 순매도

종목	금액	종목	금액
1 동진메이켄	14.5	네오이문텍(Reg.S)	33.0
2 셀트리온헬스케어	11.6	에코프로비엠	8.3
3 흥국에프엔비	6.2	엘앤에프	5.4
4 이오테크닉스	5.1	비덴트	4.9
5 에스티팜	4.3	천보	4.3

글로벌 국제 10년물

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
미국	1.618	1.24	10.01	21.30	70.47
독일	-0.336	-0.20	-2.30	-7.60	23.30
영국	0.785	-1.30	7.10	-3.50	58.80
프랑스	-0.085	0.50	-2.10	-7.40	25.30
이탈리아	0.626	2.70	-4.90	-13.50	8.30
스페인	0.314	1.50	-3.80	-10.90	26.70
포르투갈	0.197	1.80	-4.40	-12.00	16.70
벨기에	-0.019	0.20	-1.50	4.50	36.40
그리스	0.868	4.20	2.40	-24.30	24.00
브라질	8.234	-16.30	-22.20	67.60	177.45
일본	0.105	-0.60	-2.30	-5.70	8.40
호주	1.692	-9.80	-1.70	-22.50	72.20

주요 환율 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
원/달러	1,129.70	-0.58	-0.93	0.55	4.00
원/달러 NDF	1,130.35	-0.20	-0.42	1.08	4.00
원/엔	10,366.3	-0.13	-0.99	-1.78	-1.40
달러인덱스	91.87	0.04	-0.48	1.09	2.15
엔/달러	109.00	-0.12	0.48	2.28	5.57
달러/유로	1,190.3	-0.22	0.02	-1.42	-2.56
위안/달러	6,506.0	0.09	-0.01	0.50	-0.32
해일/달러	5,825.0	0.14	-3.11	0.41	8.31
아시아통화 인덱스	108.39	-0.06	0.12	-0.46	-0.84

주요 원자재 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
WTI	64.80	-0.90	0.56	5.37	33.55
두바이유	66.16	-2.53	-0.79	4.92	31.71
천연가스	2,562.3	3.14	-3.76	-7.54	0.91
BDI	2,017	1.71	6.10	18.65	48.09
DRAM	3.08	0.00	5.48	14.07	83.33
NAND	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
금	1,730.90	0.10	0.82	0.12	-8.66
은	25,974	-1.06	-0.67	-1.62	-1.66
구리	9,145	0.65	1.62	-2.85	16.53
아연	2,859	1.94	2.75	-1.09	2.66
밀	647.00	0.31	-1.45	-1.22	1.01
옥수수	554	0.86	-1.38	-0.23	14.51
대두	1,423.3	0.26	-1.25	1.28	8.21
LME	3,876.2	0.95	1.57	-3.73	12.40
RJ/CRB	193.43	0.01	1.09	1.57	15.28

대차거려 잔고를 상위

	KOSPI		KOSDAQ	
1	KG동부재철주	20.14%	X신라젠	25.64%
2	KODEX 모멘텀Plus	20.00%	KD	18.20%
3	ARRANG 코스닥150	20.00%	케이엠더블유	14.17%
4	코스맥스	18.31%	X퓨전	12.27%
5	두산인프라코어	18.65%	에이치엘비	12.26%

신용잔고 비율 상위

	KOSPI		KOSDAQ	
1	대성홀딩스	13.55%	선광	12.64%
2	씨니전자	11.58%	토박스코리아	11.13%
3	수산중공업	9.74%	대주산업	11.01%
4	세우글로벌	9.60%	파워넷	10.93%
5	진양산업	9.54%	진바이오텍	10.90%

Global ETF Comment

▶ 미국 ETF와 글로벌 ETF는 FOMC 결과 전망 속 차익 실현 매물 출회에 하락함

구분	ETF	Benchmark	AUM (M\$)	AUM Change (M\$)				수익률 (%)			
				1D	5D	MTD	YTD	1D	5D	MTD	YTD
INTERNATIONAL EQUITY											
GLOBAL											
WORLD	ISHARES MSCI ACWI ETF	iShares MSCI ACWI	15,460.56	57	694	636	1,210	-0.01	2.09	3.42	5.46
WORLD ex US	VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-U	Vanguard FTSE All-World ex-US	32,607.06	38	1,167	1,015	3,063	0.20	1.59	2.86	5.40
DM	ISHARES MSCI EAFE ETF	iShares MSCI EAFE	54,674.47	37	1,198	1,376	1,964	0.17	1.46	3.32	4.81
EM	ISHARES MSCI EMERGING MARKET	iShares MSCI Emerging Mkts	29,389.45	-173	711	51	1,088	0.42	1.53	1.15	5.19
EMERGING MARKETS											
ASIA	ISHARES MSCI ALL COUNTRY ASI	iShares MSCI AC Asia ex-Japan	6,712.93	-38	134	-45	862	0.50	1.16	0.23	5.87
LATIN AMERICA	ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF	iShares Latin America 40	1,705.80	-12	112	98	143	-0.72	3.71	4.30	-5.72
FRONTIER	ISHARES MSCI FRONTIER 100	iShares MSCI Frontier 100 Index Fund	432.24	0	4	4	14	-0.27	0.72	2.49	4.34
COUNTRY EQUITY											
UNITED STATES											
US TOTAL MARKET	VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF	Vanguard Total Stock Market	224,245.05	1,953	10,867	11,221	22,360	-0.40	2.53	3.96	6.87
DOW	ISHARES DOW JONES U.S. ETF	iShares Dow Jones US	1,531.65	11	50	41	92	-0.19	2.49	3.90	6.24
S&P500	ISHARES CORE S&P 500 ETF	iShares S&P 500	260,602.44	1,633	10,238	11,838	21,775	-0.14	2.28	4.11	5.88
NASDAQ	FIDELITY NASDAQ COMP INDX TS	Fidelity NASDAQ Composite Index Tracking Stock	3,852.88	40	245	14	232	0.35	3.13	2.13	4.26
RUSSELL 2000	ISHARES RUSSELL 2000 ETF	iShares Russell 2000	75,162.48	6	6,113	7,669	16,860	-1.67	3.21	5.58	17.57
EUROPE											
EUROPE TOTAL MARKET	ISHARES MSCI EUROZONE ETF	iShares MSCI EMU	4,970.75	-12	104	252	-120	-0.17	1.44	3.51	5.15
UK	ISHARES MSCI UNITED KINGDOM	iShares MSCI U.K.	3,356.30	34	71	206	491	0.25	1.11	4.68	8.54
GERMANY	ISHARES MSCI GERMANY ETF	iShares MSCI Germany	2,653.46	-10	30	57	69	0.12	0.95	3.34	4.12
FRANCE	ISHARES MSCI FRANCE ETF	iShares MSCI France	788.80	-3	20	27	-101	-0.20	1.88	4.16	6.07
SPAIN	ISHARES MSCI SPAIN CAPPED ET	iShares MSCI Spain Capped	530.15	-2	-2	-20	-6	-0.14	1.72	2.85	2.81
ITALY	ISHARES MSCI ITALY CAPPED ET	iShares MSCI Italy Capped	265.37	-1	6	17	76	-0.06	1.75	4.95	6.66
PORTUGAL	GLOBAL X FTSE PORTUGAL 20 ET	Global X FTSE Portugal 20 ETF	14.97	-0	0	0	-2	-0.13	2.72	3.09	1.21
GREECE	GLOBAL X FTSE GREECE 20 ETF	Global X FTSE Greece 20 ETF	154.07	-0	6	6	-12	0.19	3.17	7.16	4.67
RUSSIA	MARKET VECTORS RUSSIA ETF	Market Vectors Russia	1,803.58	32	171	196	182	-0.26	4.24	10.54	12.01
ASIA											
ASIA TOTAL MARKET	VANGUARD FTSE PACIFIC ETF	Vanguard FTSE Asia Pacific	5,361.01	35	240	207	838	0.32	1.78	2.48	3.92
SOUTH KOREA	ISHARES MSCI SOUTH KOREA CAP	iShares MSCI South Korea Capped	7,572.11	-48	104	31	274	0.18	2.26	1.67	3.94
CHINA	ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	iShares China Large-Cap	3,876.33	-45	36	-92	-247	0.90	0.60	-1.28	4.33
JAPAN	ISHARES MSCI JAPAN ETF	iShares MSCI Japan	13,548.09	81	455	312	96	0.33	2.05	1.93	2.93
INDIA	WISDOMTREE INDIA EARNINGS	WisdomTree India Earnings	809.60	0	4	24	77	0.90	0.56	5.70	11.13
INDONESIA	ISHARES MSCI INDONESIA ETF	iShares MSCI Indonesia	351.76	-3	1	-21	-25	-0.22	0.79	0.35	-2.09
HONG KONG	ISHARES MSCI HONG KONG ETF	iShares MSCI Hong Kong	1,559.56	18	16	8	111	-0.26	1.09	2.28	9.21
SINGAPORE	ISHARES MSCI SINGAPORE ETF	iShares MSCI Singapore	704.32	3	9	17	51	0.00	-0.44	3.35	6.19
TAIWAN	ISHARES MSCI TAIWAN ETF	iShares MSCI Taiwan	6,596.13	-17	185	92	1,069	0.51	2.57	1.04	11.27
VIETNAM	VANECK VIETNAM ETF	Market Vectors Vietnam	480.33	-0	8	5	23	0.28	2.05	1.76	2.40
LATIN AMERICA											
ARGENTINA	GLOBAL X MSCI ARGENTINA ETF	Global X MSCI Argentina ETF	55.46	1	6	2	7	0.23	6.58	3.42	-0.36
BRAZIL	ISHARES MSCI BRAZIL CAPPED E	iShares MSCI Brazil Capped	5,815.57	-50	238	151	-737	-0.42	5.25	3.13	-11.25
MEXICO	ISHARES MSCI MEXICO CAPPED	iShares MSCI Mexico Capped	1,189.30	1	93	87	-110	0.88	5.60	9.96	4.00
STYLE(US)											
LARGE-CAP CORE	SPDR S&P 500 ETF TRUST	SPDR S&P 500 ETF	337,152.97	-2,499	1,858	501	4,817	-0.13	2.26	4.09	5.89
LARGE-CAP GROWTH	INVESCO QQQ TRUST SERIES	INVESCO QQQ	152,554.91	2,764	11,459	966	616	0.55	2.83	2.05	2.18
LARGE-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 1000 VALUE E	iShares Russell 1000 Value	50,115.29	280	1,750	4,036	6,239	-0.69	2.26	5.84	11.13
MID-CAP CORE	ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF	iShares S&P MidCap 400	62,173.03	843	3,707	4,529	8,398	-1.28	3.93	6.13	15.08
MID-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL MID-CAP GROW	iShares Russell MidCap Growth	15,196.51	252	1,037	19	-74	-0.86	3.06	-0.69	0.62
MID-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL MID-CAP VALU	iShares Russell MidCap Value	13,191.13	150	326	955	1,452	-1.24	2.97	6.18	14.05
SMALL-CAP CORE	ISHARES CORE S&P SMALL-CAP E	iShares S&P SmallCap 600	72,546.17	176	4,189	6,874	16,423	-1.55	2.58	7.54	22.97
SMALL-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL 2000 GROWTH	iShares Russell 2000 Growth	12,892.21	89	1,180	329	1,116	-1.48	3.65	1.46	9.62
SMALL-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 2000 VALUE E	iShares Russell 2000 Value	17,580.52	-65	1,353	2,951	5,815	-1.85	3.11	9.68	26.20
SECTOR(US)											
CONSUMER DISCRETIONARY	CONSUMER DISCRETIONARY SELT	Cons. Disc. Select Sector SPDR	19,453.67	93	675	249	973	-1.04	2.65	3.79	4.03
CONSUMER STAPLES	CONSUMER STAPLES SPDR	Cons. Staples Select Sector SPDR	11,116.51	30	679	839	-2,166	0.12	2.46	5.09	-1.38
ENERGY	ENERGY SELECT SECTOR SPDR	Energy Select Sector SPDR	24,027.57	87	1,490	3,042	10,308	-2.85	-1.29	6.85	35.75
FINANCIALS	FINANCIAL SELECT SECTOR SPDR	Financial Select Sector SPDR	38,277.11	10	1,422	2,794	13,396	-1.04	1.12	5.88	16.04
HEALTH CARE	HEALTH CARE SELECT SECTOR	Health Care Select Sector SPDR	24,424.01	0	329	89	-1,208	-0.06	1.69	2.41	1.66
INDUSTRIALS	INDUSTRIAL SELECT SECT SPDR	Industrial Select Sector SPDR	19,425.81	73	1,176	2,123	3,142	-1.42	2.30	6.16	8.63
MATERIALS	MATERIALS SELECT SECTOR SPDR	Materials Select Sector SPDR	6,774.87	0	232	118	1,590	-0.83	1.75	6.23	7.93
TECHNOLOGY	TECHNOLOGY SELECT SECT SPDR	Technology Select Sector SPDR	37,951.37	27	788	-884	-212	0.75	2.84	2.39	2.91
TELECOM	VANGUARD TELECOM SERVICE ETF	Vanguard Telecom. Svcs.	3,701.50	40	137	89	428	0.61	3.21	4.89	12.10
UTILITIES	UTILITIES SELECT SECTOR SPDR	Utilities Select Sector SPDR	11,963.46	145	-44	1,144	177	0.13	3.21	8.45	0.94
REAL ESTATE	REAL ESTATE SELECT SECTOR SPDR	Real Estate Select Sector SPDR	2,499.17	28	184	201	277	0.00	5.42	5.70	7.96
BOND											
TOTAL	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE	iShares Core U.S. Aggregate Bond	84,500.99	194	364	-1,438	-780	-0.04	-0.34	-1.27	-3.66
SHORT-TERM BOND	VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF	Vanguard Short-Term Bond	31,428.30	-33	15	-58	1,850	0.04	0.11	-0.24	-0.81
MID-TERM BOND	ISHARES 7-10 YEAR TREASURY B	iShares 7-10 Year T-Bond	13,907.06	-7	-220	-300	-943	-0.02	-0.45	-1.52	-4.96
LONG-TERM BOND	ISHARES 20+ YEAR TREASURY BO	iShares 20+ Year Treasury Bond	15,056.69	149	43	275	-4,016	-0.40	-2.45	-4.76	-13.58
HIGH YIELD BOND	SPDR BARCLAYS HIGH YIELD BD	SPDR Barclays High Yield Bond	9,654.57	-65	-44	-204	-2,861	-0.31	0.15	-0.43	-1.14
TIPS BOND	ISHARES TIPS BOND ETF	iShares TIPS Bond	25,849.34	-16	-8	-1,196	-599	0.21	0.26	-0.14	-1.56
EMERGING MARKET BOND	ISHARES JP MORGAN USD EMERGI	iShares JPMorgan USD Emerging Mkts	16,848.34	95	463	-931	-2,380	0.35	1.45	-0.44	-5.49
CURRENCY											
DOLLAR	INVESCO DB US DOL IND BU	INVESCO DB US Dollar Bullish	368.64	1	-24	-28	2	0.00	-0.12	0.90	2.06
EURO	INVESCO CURRENCYSHARES EURO	CurrencyShares Euro Trust	312.23	-1	1	-23	-15	-0.21	-0.01	-1.37	-2.75
YEN	INVESCO CURRENCYSHARES JAPAN	CurrencyShares Japanese Yen Trust	190.30	-0	-35	-45	-57	0.13	-0.46	-2.21	-5.38
POUND	INVESCO CURRENCYSHARES BRIT	CurrencyShares British Pound Sterling	147.55	-0	1	-1	2	0.01	0.02	-0.26	1.56
YUAN	WISDOMTREE CHINESE YUAN STRA	WisdomTree Chinese Yuan	51.90	0	0	-0	12	0.22	0.07	-0.80	0.04
EMERGING CURRENCY	WISDOMTREE EMERGING CURRENCY	WisdomTree Emerging Currency	18.10	0	2	2	1	-0.04	1.04	0.28	-1.84
Carry Trade	INVESCO DB G10 CURR HARV	INVESCO DB G10 Currency Harvest	12.60	-0	0	0	1	-0.59	0.74	2.35	5.27
REITS / REAL ESTATE											
REITS	VANGUARD REIT ETF	Vanguard REIT	36,062.35	475	2,028	2,395	5,062	-0.41	5.00	5.38	9.03
REAL ESTATE(US)	ISHARES US REAL ESTATE ETF	iShares US Real Estate	4,448.93	117	249	-1,158	-981	-0.22	4.94	5.23	7.32
REAL ESTATE(ex US)	SPDR DJ INTERNATIONAL REAL E	SPDR DJ International Real Estate	910.73	0	15	-1	-13	1.07	2.79	2.73	2.76
COMMODITY											
COMMODITY TOTAL	INVESCO DB COMMODITY IND	INVESCO DB Commodity	2,060.12	-5	37	168	719	-0.40	0.93	3.35	17.62
WTI	UNITED STATES OIL FUND LP	United States Oil	3,469.39	-8	-55	7	-156	-0.97	1.67	6.10	32.78
NATURAL GAS	US NATURAL GAS FUND LP	United States Natural Gas	277.31	-22	-29	-58	-137	2.14	-4.21	-7.46	3.80
GOLD	SPDR GOLD SHARES	SPDR Gold Shares	58,578.54	539	520	-3,061	-12,962	0.09	0.94	0.33	-8.98
SILVER	ISHARES SILVER TRUST	iShares Silver Trust	15,437.71	360	525	-979	658	-0.95	0.21	-2.27	-1.91
COPPER	IPATH BLOOMBERG COPPER SUBIN	iPath Bloomberg Copper Subindex TR ETN	20.01	0	0	-0	2	-4.90	-5.96	-6.16	9.92
BASE METALS	INVESCO DB BASE METALS F	INVESCO DB Base Metals	267.19	4	15	20	93	-2.15	0.59	0.00	8.34
ALUMINUM	IPATH BLOOMBERG ALUMINUM SUB	iPath Bloomberg Aluminum Subindex TR ETN	0.68	0	0	0	0	0.00	-4.82	59.05	59.05
LEAD	IPATH BLOOMBERG LEAD SUBINDEX	iPath Bloomberg Lead Subindex TR ETN	0.64	0	-0	-0	-0	-2.17	-2.24	-8.19	-3.91
TIN	IPATH BLOOMBERG TIN SUBINDEX	iPath Bloomberg Tin Subindex TR ETN	0.54	-0	0	-0	0	0.00	0.00	342.65	342.65
COFFEE	IPATH BLOOMBERG COFFEE SUBIN	iPath Bloomberg Coffee Subindex TR ETN	23.94	-0	1	-1	-4	7.01	3.27	-2.41	5.49
COTTON	IPATH BLOOMBERG COTTON SUBIN	iPath Bloomberg Cotton Subindex TR ETN	2.39	-0	-0	-0	0	0.00	0.00	0.00	25.46

* AUM은 전일 기준(월요일은 당일 기준)