

IBKS Weekly

ETF FLOW

- ☑ 글로벌 자산시장 Flow ··· 2p
 - 미 잭슨홀 미팅 앞두고 재료 엇갈리며 관망세 예상
 - 성장주보다는 가치주·경기방어주로 자금 순유입 지속
- ☑ 주간 ETF Monitor(8/9~8/13일) ··· 7p
 - 암호화폐, 반도체, 2차전지, 농산물, 달러 ETF 상승
 - 중국 헬스케어, 장기채, 귀금속, 천연가스 ETF 하락
- ☑ IBKS Pick, Hot & New ETF ··· 8p
 - IBKS Pick: Vanguard FTSE Europe ETF (VGK), SPDR Dow Jones REIT ETF (RWR)
 - Hot Pick: Global X US Infrastructure Development ETF (PAVE)



Global Asset Allocation

박옥희

02) 6915-5672 marble@ibks.com Global ETF / QUANT

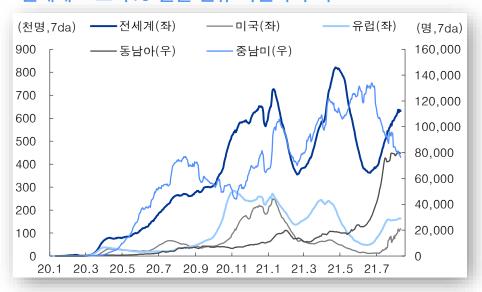
김인식

02) 6915-5472 kds4539@ibks.com

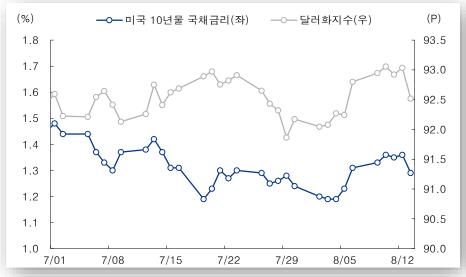
본 조사분석자료는 당사 리서치본부에서 신뢰할 만한 자료 및 정보를 바탕으로 작성한 것이나 당시는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으며, 과거의 자료를 기초로 한 투자참고 자료로서 향후 주가 움직임은 과거의 패턴과 다를 수 있습니다, 고객께서는 자신의 판단과 책임 하에 종목 선택이나 투자시기에 대해 최종 결정하시기 바라며, 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권 투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

Part 1. 글로벌 자산시장 Flow (8월 9일~13일)

전세계 코로나19 일일 신규 확진자 추이



미국 국채금리와 달러화지수



자료: Bloomberg, IBK투자증권

잭슨홀 미팅 앞두고 관망 예상..가치주·방어주로 순유입

- 글로벌 자산시장은 오는 26~28일 잭슨홀 미팅을 앞두고 재료가 엇갈리면서 관망세 나타날 것으로 전망. 파월 연준의장이 테이퍼링 관련 시장에 영향력 있는 발언을 내놓을 지 관심, 연휴 중 발표된 미국 소비심리 부진과 글로벌 델타 변이 확산 영향으로 경기에 대한 우려도 제기되면서 경계감 나타날 것으로 예상
- 지난주는 성장주보다는 가치주로 순유입이 지속되고 수익률도 호조. 금리 상승과 반도체 업황 불확실성 등에 기술주가 부진했기 때문, 델타 확산과 경기 고점 우려에 경기방어주도 순유입 이어짐

자산	주간 동향
주식	선진국 증시 수익률은 호조를 보인 반면 신흥국 증시는 부진. 미국 주요 지수로는 자금이 순유입 전환됨. 유럽증시 전체로는 자금 순유입이 지속됐는데, 국가별로는 영국으로 순유입된 반면 독일에서는 순유출됨. 중남미 증시에서는 순유출이 이어짐. 미국 S&P500지수는 사상 최고치를 경신한 반면 KOSPI는 크게 하락하면서 1개월 전과 비교해 두 지수의 상관관계가 크게 약화됨
미국증시 스타일 및 업종	스타일별로는 대형주 코어, 성장, 가치주로 모두 자금이 소폭이지만 순유입이 계속됨. 소형주 코어에서는 순유출이 지속됐지만 소형 성 장과 가치주로는 순유입 전환됨. 업종별로는 금융, 소재, 산업재 등 가치주 및 리플레이션 관련주 등으로 자금이 순유입됨. 경기방어주 중 커뮤니케이션서비스로는 자금 순유입이 4주째 지속된 반면 유틸 리티에서는 4주만에 순유출 전환. 헬스케어에서 8주만에 순유출 전 환됐고, IT에서는 3주 연속 순유출됨
채권	미국 국공채에서 자금이 순유출 전환된 반면 투자등급 및 고수익 회 사채로는 자금이 순유입됨. 미 물가연동채로는 소폭이지만 7주 연속 자금이 순유입됨. 신흥국 채권에서는 7주만에 자금이 순유출 전환됨
통화	달러화 강세 보인 가운데 유로화와 신흥국통화 ETF에서 크게 순유출
부동산	미국 리츠&부동산으로 자금이 소폭이지만 8주 연속 순유입됨
원자재	원자재로 소폭이지만 2주째 자금이 순유입됐고, WTI로는 6주만에 소폭 순유입 전환. 반면 금에서는 2주 연속 순유출

한눈에 보는 **ETF Flow**

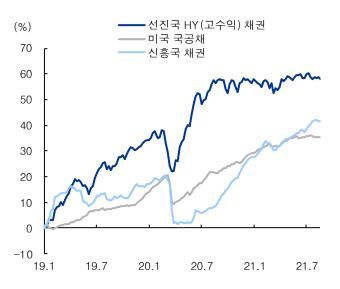
글로벌 자산 ETF 누적 자금 유입 강도(장기) 글로벌 주식 ETF 누적 자금 유입 강도







글로벌 채권 ETF 누적 자금 유입 강도



글로벌 자산 ETF 누적 자금 유입 강도(단기)





미국 업종 ETF 누적 자금 유입 강도

26.4

(%)

30

19.1

15.8

112

7.0

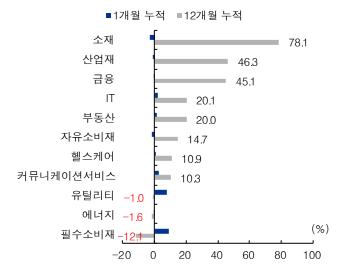
7.0

10

32

15.4

20



자산별 상관관계

구분	S&P500	유로STOXX50	KOSPI	상해종합지수	달러화지수	유로화	韓 원화	美 국채10년 금리	韓 국채10년 금리	금 현물	WTI
S&P500		0,81	0.11	0.47	-0.54	0.52	0.48	0.13	0.09	0.32	0.47
유로STOXX50	0.81		0.09	0.43	-0.44	0.46	0.37	0.20	0.16	0.21	0.43
KOSPI	0.11	0.09		-0.02	-0.03	0.03	0.29	0.13	-0.01	-0.06	0.09
상해종합지수	0.47	0.43	-0.02		-0.35	0.28	0.45	0,22	0.10	0.22	0.31
달러화지수	-0.54	-0.44	-0.03	-0.35		-0.97	-0.51	-0.05	-0.24	-0.69	-0.22
유로화	0.52	0.46	0.03	0.28	-0.97		0.48	0.05	0.23	0.65	0.22
韓 원화	0.48	0.37	0.29	0.45	-0.51	0.48		0.22	0.18	0.33	0.22
美 국채10년 금리	0.13	0.20	0.13	0.22	-0.05	0.05	0.22		0.52	-0,21	0.18
韓 국채10년 금리	0.09	0.16	-0.01	0.10	-0.24	0.23	0.18	0.52		0.06	0.16
금 현물	0.32	0.21	-0.06	0.22	-0.69	0.65	0.33	-0.21	0.06		-0.06
WTI	0.47	0.43	0.09	0.31	-0,22	0.22	0.22	0.18	0.16	-0.06	

S&P500 기준 상관계수

	현재 상관계수	1개월전 상관관계	전월비 변화
S&P500			
유로STOXX50	0.81	0.76	0.04
KOSPI	0.11	0.63	-0.53
상해종합지수	0.47	0.44	0.03
달러화지수	-0.54	-0.53	-0.01
유로화	0.52	0.51	0.01
韓 원화	0.48	0.51	-0.03
美 국채10년 금리	0.13	0.12	0.01
韓 국채10년 금리	0.09	0.13	-0.04
금 현물	0.32	0.33	-0.01
WTI	0.47	0.48	-0.02

달러화지수 기준 상관계수

	현재 상관계수	1개월전 상관관계	전월비 변화
S&P500	-0.54	-0.53	-0.01
유로STOXX50	-0.44	-0,35	-0.08
KOSPI	-0.03	-0.42	0.39
상해종합지수	-0.35	-0.37	0.01
달러화지수			
유로화	-0.97	-0.97	-0.00
韓 원화	-0.51	-0.54	0.02
美 국채10년 금리	-0.05	-0.02	-0.03
韓 국채10년 금리	-0.24	-0.16	-0.08
금 현물	-0.69	-0.70	0.01
WTI	-0.22	-0.16	-0.06

자산별 대표 ETF 자금 흐름 I

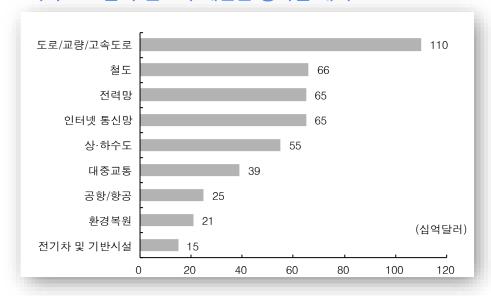
	구분			ewerd.	순자산총액	AU	M 증감(백만딜	러)	712	<u>'</u> '대비수익률	(%)	변동성	주간
			문	ETF명	(AUM, 백만달러)	1주	1개월	연초대비	1주	1개월	연초대비	(3개월, 연율화)	자금흐름 (8주)
			전세계	Vanguard Total World Stock ETF	24,239.4	341.8	1,017.8	7,288,1	0.34	0.86	14.97	9,33	
	स	Г	전세계(미국제외)	Vanguard Total International Stock ETF	49,616.7	877.9	2,115.3	10,996.3	0.00	0.03	10.45	10.67	
	티	7	선진국	Vanguard FTSE Developed Markets ETF	105,530.0	1,644.6	3,962.4	17,496.8	0.10	1,00	12.77	11.07	Incha
			신흥국	iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	79,090.0	612.9	1,434.0	10,893,2	-1.06	-3.10	2.89	14.71	1
			S&P500	SPDR S&P 500 ETF Trust	390,200.2	5,864.1	19,663.2	57,105.9	0.76	1.84	19.84	9.40	$[I_{n+1}]_{n=1}$
		뱜	NASDAQ	Invesco QQQ Trust Series 1	185,043.9	2,356.7	17,042.7	32,982.9	-0.58	1.41	17.43	10.51	
			RUSSELL 2000	iShares Russell 2000 ETF	66,477.8	1,084.6	-4,371.4	8,793.0	0.51	-1.51	14,20	18.27	1
			유럽	Vanguard FTSE Europe ETF	21,397.6	664.2	1,069.8	6,814.7	0.32	2,18	17.72	11.89	In
			영국	iShares MSCI United Kingdom ETF	3,667.6	174.5	302.2	764.3	0.63	1.02	16.44	14.75	·
		证 引	독일	iShares MSCI Germany ETF	2,926.9	-34.1	261.9	321,1	0.37	-0.17	12,29	13.57	
			프랑스	iShares MSCI France ETF	775.1	4.1	-34.7	-119.5	0.49	3.34	19.48	13.84	1.77
			러시아	VanEck Vectors Russia ETF	1,687.1	-34.6	-15.6	71.8	0.58	1.31	21,28	12.99	off-fair
			아시아태평양	Vanguard FTSE Pacific ETF	5,442.6	112.6	84.0	915.9	-0,21	-0.36	4.44	11.00	,11-
	뀨		아시아태평양(일본제외)	iShares MSCI Pacific ex Japan ETF	2,487.7	23.7	102.9	402.3	-0.12	-0.12	9.37	11.05	L.I
주식	H.		한국	iShares MSCI South Korea ETF	6,032.7	-39.3	87.5	-1,150,1	-4.57	-3.93	1.49	15.69	to here.
T4		<u> </u>	중국	iShares MSCI China ETF	6,207.9	65.0	227.8	-301.0	0.03	-7.60	-11,41	28.45	1.1
		아시아	일본	iShares MSCI Japan ETF	11,901.7	219.6	-686.8	-1,643.8	0.69	-0.29	2.03	12,99	
		U	인도	iShares MSCI India ETF	6,116.9	187.4	-198.6	1,213.8	-0.35	3.38	14.10	10.83	all the
			홍콩	iShares MSCI Hong Kong ETF	1,061.6	-15,2	-322.7	-394.6	-0.69	-3.45	6.02	13,29	$T = \{P_i\}$
			대만	iShares MSCI Taiwan ETF	7,304.6	77.8	573.3	1,893.6	-2.60	-1.72	19.76	14.92	The second
			베트남	VanEck Vectors Vietnam ETF	553.4	11.5	45.5	95.7	-1.10	1.85	13,21	17.91	- I
		_	라틴아메리카	iShares Latin America 40 ETF	1,553.1	-137.5	129,5	-4.9	-0.30	-3.04	2.26	23.16	n I.
		꿈	브라질	iShares MSCI Brazil ETF	5,475.6	-255.5	2,5	-1,102,6	-1,23	-6.47	0.90	28.43	
		NIO	멕시코	iShares MSCI Mexico ETF	1,191.1	45.6	9.8	-97.1	-0.22	2.57	15.06	18.10	-
			대형주-코어	iShares Core S&P 500 ETF	300,547.6	5,324.9	16,856.1	61,382.6	0.69	1.75	19.75	9.08	I
		æ.	대형주-성장	Vanguard Growth ETF	83,634.5	921.4	6,032.9	14,985.2	-0.51	1,53	18.04	10.58	•
	사이즈&	등	대형주-가치	Vanguard Value ETF	85,338.1	2,242.1	3,536.2	23,779.2	2.08	2.24	20.84	11.59	I
	왕		소형주−코어	iShares Core S&P Small-Cap ETF	68,790.0	30,1	-1,337.1	13,146.7	1,53	-0.26	22,26	20.14	
		"	소형주−성장	Vanguard Small-Cap Growth ETF	15,838.9	-133,8	-897.8	1,529.5	-1.34	-1.34	6.40	13,26	•
			소형주-가치	Vanguard Small-Cap Value ETF	24,716.1	505.8	249.7	7,029.5	2.11	0.51	23,81	18.88	I

자산별 대표 ETF 자금 흐름 II

	구분		CTEM	순자산총액	AU	M 증감(백만달	날러)	기간	기간대비수익률(%)		변동성	주간
		푼	ETF명) . (AUM, 백만달러)	1주	1개월	연초대비	1주	1개월	연초대비	(3개월, 연율화)	자금흐름 (8주)
		자유소비재	Consumer Discretionary Select Sector SPDR Fund	19,535,2	1.7	1,159.8	1,127.7	-0.09	-0.90	13.59	11.86	
	필수소비재		Consumer Staples Select Sector SPDR Fund	13,103,2	-148.9	-503.6	-262,3	1.37	2.67	7.87	9.14	
		에너지	Energy Select Sector SPDR Fund	22,604.9	-31,3	-66.9	8,947.0	1.94	-5.23	34.67	28.09	
		금융	Financial Select Sector SPDR Fund	42,645.8	3,236.6	2,314.4	17,656.8	4.74	4.86	32.96	19.12	-
	원교 (세0	헬스케어	Health Care Select Sector SPDR Fund	32,407.7	-91.4	1,061.9	6,562.0	-0.14	3.02	17.97	10,21	
주식	표 발	산업재	Industrial Select Sector SPDR Fund	19,678,2	274.9	1,396.6	3,415.7	2,20	1.64	19.69	14.32	
	吉	소재	Materials Select Sector SPDR Fund	8,910.8	295.5	1,327.7	3,725.7	4.14	3.75	20,32	15.51	
		IT	Vanguard Information Technology ETF	49,408.3	-31.4	3,538.1	7,645.2	-0.70	1.75	17.46	11.73	**-*-*
		커뮤니케이션서비스	Communication Services Select Sector SPDR Fund	14,919.1	483.6	133.1	2,696.5	0.39	1,12	23.64	12.19	
		유틸리티	Utilities Select Sector SPDR Fund	13,591.5	1,212,2	818,2	1,709.3	1.05	5.23	10.43	13.38	
		부동산	Vanguard Real Estate ETF	44,127.5	83.4	2,159.4	12,898.1	-0.86	0.21	26.64	13.42	1_1111
		미국 종합	iShares Core U.S. Aggregate Bond ETF	88,682.0	-868.2	2,244.9	3,080.4	-0.65	0.09	-1,20	3.40	
		미국 단기 채권	Vanguard Short-Term Bond ETF	40,794.0	157.7	536.8	11,115.6	-0.18	0.00	-0.24	1.09	
		미국 중기 채권	Vanguard Intermediate-Term Bond ETF	15,040.4	-5.8	143.4	-501.9	-0.74	0.14	-1,27	3.95	
	채권	미국 장기 채권	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	16,863.3	-5.6	-312.0	-2,461.9	-2.69	0.05	-6.43	13.46	I_{-1},\ldots,I_{p}
	세년	IG(투자등급) 회사채	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond ETF	42,941.2	2,108.4	-2,108.6	-12,560.5	-1,17	-0.25	-1.54	5.47	
		HY(고수익) 회사채	iShares iBoxx High Yield Corporate Bond ETF	19,419.5	-875.7	206.1	-6,565.1	-0.24	-0.47	2.37	3.16	1
		미국 물가연동채	iShares TIPS Bond ETF	32,246.3	514.4	758.2	5,608.7	-0.22	1,15	3.52	4.54	lit.
		신흥국	iShares JP Morgan USD Emerging Markets Bond ETF	20,776.1	48.2	1,836.0	1,447.0	-0.68	-0.07	-1.40	4.68	
		달러	Invesco DB US Dollar Index Bullish Fund	479.7	9.3	43.2	116.3	0.77	0.73	3.05	4.92	l
		유로	Invesco CurrencyShares Euro Currency Trust	286,2	-3.2	-31,2	-42.8	-0.85	-1,12	-4.52	5.24	1 1
	통화	엔	Invesco CurrencyShares Japanese Yen Trust	201,2	-1,1	-29.2	-46.6	-0.63	-0.13	-6.83	5.69	There is
		위안	WisdomTree Chinese Yuan Strategy Fund	50.0	-0.0	-3.9	10.5	0.34	0.43	1.90	5.30	100
		신흥국 통화	WisdomTree Emerging Currency Strategy Fund	12.6	-1.9	0.1	-4.1	-0.32	-0.53	-3,11	5,28	1.1
	리츠&	리츠&부동산(미국)	Schwab U.S. REIT ETF	6,319.8	90.9	442.4	1,683,2	-0.81	-0.23	26.12	13.54	
	부동산	리츠&부동산(미국제외)	Vanguard Global ex-U.S. Real Estate ETF	5,199.7	72,7	-41.8	198.4	-0.44	-1.53	8.82	11.02	
		원자재 종합	Invesco DB Commodity Index Tracking Fund	2,438.3	-28.7	68.5	1,103.4	0.05	0.16	30.48	18,86	-111
	원자재	WTI	United States Oil Fund LP	2,722.8	-145.5	-139,8	-836.8	0.00	-4.39	45.71	28.43	•II- <u>-</u>
	교시제	금	SPDR Gold Shares	58,265.6	-3,031,1	-386.9	-13,662.4	-2.85	-2.93	-8.03	13.97	•
		비금속	Invesco DB Base Metals Fund	421.1	-7.7	46.2	243.3	-0.44	1.39	18.48	18.41	

Part 2. ETF Flow Monitor (8월 9일~13일)

미국 1조 달러 인프라 예산안 항목별 내역



필라델피아 반도체 지수와 국내 반도체주 누적 외국인 순매도액



주: 국내 반도체주는 삼성전자, SK하이닉스로 설정 자료: 언론보도, 트렌드포스, Bloomberg, Quantiwise, IBK투자증권

금융시장 불확실성에도 위험자산 선호심리 유지

- ETF 시장은 미국 조기 테이퍼링 우려에도 위험자산 선호심리 유지. 미 고용 및 실업 지표 호조에 이어 연준 위원들의 매파적 발언에 조기 테이퍼링 우려 부각. 이에 미 장기 금리가 반등한 데 따라 기술주 중심의 나스닥은 부진했지만 경기 회복 기대감 반영하며 다우와 S&P500은 사상 최고치를 지속 경신
- 미국 상원에서 도로/교량, 항공 등 전통적 인프라를 중심으로 한 1조 달러 규모의 인프라 예산안이 초당적 합의로 통과. 이에 미국 내 인프라 관련주들의 정책 수혜 예상되며, 스코어 상위에 위치한 Global X US Infrastructure Development ETF (PAVE)를 Hot ETF로 제시
- 미국 ETF 시장은 암호화폐, 소재, 물가연동채, 농산물 ETF 등이 상승했으며, 중국 헬스케어(바이오), 장기채, 귀금속(금, 은), 천연가스 ETF 등은 하락
- 미 장기 금리 반등하며 장기채 ETF 수익률 부진. 미 고용 및 실업 지표 호조와 연준 위원들의 매파적 발언, 7월 생산자물가지수 상승에 따른 인플레 우려 등으로 미국 장기 금리는 상승세를 보임
- **국내 ETF 시장**은 2차전지, 신재생에너지, 미국 단기채, 농산물, 달러 ETF 등이 상승했고, 반도체, 5G, 미국 장기채, 귀금속(금/은) ETF 등은 하락
- 대만 시장조사업체 트렌드포스의 4분기 DRAM 가격 하락 전망에 반도체 업황 우려 부각. 주간 기준 미국 필라델피아 반도체 지수는 약세 흐름을 보였고, 국내 대형 반도체 업체를 중심으로 외국인 매도세가 짙어지면서 국내 반도체 ETF가 큰 폭으로 하락

ETF Pick!

IBKS Pick (1) - Vanguard FTSE Europe ETF (VGK)

유럽 국가들의 코로나19 백신 보급 확대와 경제 제재 완화 등으로 유럽 경제가 예상보다 빠르게 회복될 것으로 기대됨에 따라 선진 유럽국가들에 투자하는 ETF를 추천함. 다양한 국가와 업종에 분산투자하고, 운용보수가 낮다는 장점을 가지고 있음

기초자산	유럽	운용사	Vanguard
AUM (백만달러)	21,398	상장일	2005-03-10
순자산가치 (NAV, 달러)	70,27	12개월 분배율 (%)	2.40
일평균거래대금 (3개월,백만달러)	304	종목수 (#)	1,314
운용보수 (%)	0.08	수익률 추이 (52주, 주간)	

IBKS Pick (2) - SPDR Dow Jones REIT ETF (RWR)

인플레이션 헤지 및 인컴형 자산인 리츠에 관심 확대되고 있으며, 경제 정상화 관점에서 상업용(오피스, 리테일, 산업, 숙박시설 등) 리츠의 수혜 예상. 실물자산을 보유한 데 따른 인플레이션 헤지 수단으로도 관심 확대. 리츠 ETF에서 상업용 비중이 가장 높은 RWR 추천

기초자산	미국 리츠	운용사	SSgA
AUM (백만달러)	1,866	상장일	2001-04-27
순자산가치 (NAV, 달러)	110,56	12개월 분배율 (%)	3.10
일평균거래대금 (3개월,백만달러)	22	종목 수 (#)	115
운용보수 (%)	0,25	수익률 추이 (52주, 주간)	~~~~~

ETF 보유 상위 5개 종목 및 업종 비중

코드	기업명	비중 (%)	100%		■ 필수소비재 28.5%
NESN SW	Nestle	2,82	80% -	28.5	■금융 18.3%
					■ 산업재 14.3%
ASML NA	ASML Holding	2.20	60%	18,3	■ 자유소비재 11.6%
DO 0 0144	5	0.40		14.3	■ 소재 7.0%
ROG SW	Roche Holding	2.13	40% -		■IT 6.3%
MC FP	LVMH Moet Hennessy Louis Vuitt	1.58	20% -		■ 커뮤니케이션서비스 5.3%
			2070		■ 에너지 4.7%
NOVN SW	Novartis	1.55	0%		■유틸리티 3.9%

ETF 보유 상위 5개 종목 및 업종 비중

코드	기업명	비중 (%)	100%	
PLD US	Prologis	9.64	80% -	■ 금융 99.4%
PSA US	Public Storage	4.80	60% -	
DLR US	Digital Realty Trust	4.44	99.4	
SPG US	Simon Property Group	4.41	20% -	■ 현금 및 기타 0.4%
WELL US	Welltower	3,50	0%	

주: Vanguard FTSE Europe ETF (VGK) 추천일 6월 7일, SPDR Dow Jones REIT ETF (RWR) 추천일 6월 21일 / 자료: Bloomberg, Quantiwise, IBK투자증권

Hot & New **ETF**

Hot ETF - Global X US Infrastructure Development ETF (PAVE) 미국·한국 New ETF

미 상원의 1조 달러 인프라 투자 법안 통과로 인프라 관련주 정책 수혜 기대감 확대. PAVE는 수익의 50% 이상을 미국 내에서 창출하는 미국 상장 인프라 기업들을 편입 중. 분기 리밸런싱을 진행하며, 시가총액 가중방식을 사용하되, 개별 종목 상한 3%, 하한 0.5% 캡을 적용

기초자산	미국 인프라	운용사	Global X
AUM (백만달러)	4,455	상장일	2017-03-08
순자산가치 (NAV, 달러)	27.49	12개월 분배율 (%)	0.35
일평균거래대금 (3개월,백만달러)	49	종목수 (#)	100
운용보수 (%)	0.47	수익률 추이 (52주, 주간)	Junton

ETF 보유 상위 5개 종목 및 업종 비중

코드	기업명	비중 (%)	100%	■ 산업재 73.6%
NUE US	Nucor	4.04	80% -	■ 소재 13.5%
ETN US	Eaton	3,26	60% - 73.6	■ 필수소비재 5.0%
DE US	Deere & Co	3,08		■ 자유소비재 4.2%
			40% -	■ 유틸리티 2.6%
TT US	Trane Technologies	3.03	20% -	■ 에너지 0.7%
EMR US	Emerson Electric	3.02	5.0	■ 커뮤니케이션서비스 0.3%

구분	코드	ETFB	기초자산	상장일					
	HEET	Hartford Schroders ESG US Equity ETF	ESG	2021-08-11					
	BKUI	BNY Mellon Ultra Short Income ETF	단기채	2021-08-09					
	NSCS	Nuveen Small Cap Select ETF	소형주	2021-08-05					
	NWLG	Nuveen Winslow Large-Cap Growth ESG ETF	ESG 대형주	2021-08-05					
-17	NDVG	Nuveen Dividend Growth ETF	배당	2021-08-05					
미국	BECO	BlackRock Future Climate and Sustainable Economy ETF	지속가능성	2021-08-05					
	BOAT	Sonicshares Global Shipping ETF	글로벌 해상 운송	2021-08-04					
	VCLN	/CLN Virtus Duff & Phelps Clean Energy ETF 친환경에너지							
	SPRX	Spear Alpha ETF	2021-08-03						
	KLNE	Direxion Daily Global Clean Energy Bull 2X Shares	글로벌 친환경에너지	2021-07-29					
	391590	KINDEX 미국스팩&IPO INDXX	미국 스팩&IPO	2021-07-30					
	391600	KINDEX 미국친환경그린테마INDXX	미국 친환경	2021-07-30					
	395750	ARIRANG ESG가치주액티브	ESG 가치주	2021-07-29					
	395290	HANARO Fn K-POP&미디어	미디어	2021-07-29					
한국	395170	KODEX Fn Top10동일가중	대형주	2021-07-29					
인식	395270	HANARO Fn K-반도체	반도체	2021-07-29					
	395150	KODEX Fn웹툰&드라마	컨텐츠	2021-07-29					
	395160	KODEX Fn시스템반도체	시스템반도체	2021-07-29					
	395280	HANARO Fn K-게임	게임	2021-07-29					
	395760	ARIRANG ESG성장주액티브	ESG 성장주	2021-07-29					

ETF Flow : 주간 수익률 / 미국

		주간 수	익률 상위	5/10		주간 수익률 하위 5/10								
구분	코드	ETF명	기초자산	AUM (백만달러)	기 . 1주	간대비수익률 1개월	률(%) 연초대비	코드	ETF명	기초자산	AUM (백만달러)	기간 1주	대비수익률 1개월	를(%) 연초대비
	RIGZ	Viridi Cleaner Energy Crypto- Mining & Semiconductor ETF	암호화폐	6	8.9	1	_	SGDJ	Sprott Junior Gold Miners ETF	금 채광	123	-7.3	-8.2	-17.2
	PYZ	Invesco DWA Basic Materials Momentum ETF	소재	218	8.6	5.7	31.0	СНВ	Global X China Biotech Innovation ETF	중국 바이오텍	6	-7.0	-7.0	5,5
주식	XME	SPDR S&P Metals & Mining ETF	철강금속	2,076	7.8	5.3	38.1	JGLD	Amplify Pure Junior Gold Miners ETF	금 채광	2	-7.0	-8.0	-19.7
	CHIR	Global X MSCI China Real Estate ETF	중국 부동산	4	7.7	-10.3	-14.7	KURE	Kraneshares MSCI All China Health Care Index ETF	중국 헬스케어	230	-6.8	-12,2	-1.7
	BETZ	Roundhill Sports Betting & iGaming ETF	스포츠 베팅	384	6.7	1.6	16.3	CHNA	Loncar China Biopharma ETF	중국 바이오	16	-6.8	-12,3	22,5
	RINF	ProShares Inflation Expectations ETF	물가연동채	37	2,2	0.8	11.0	GLDB	Strategy Shares Gold-Hedged Bond ETF	전략 (헤지)	2	-4.8	-4.0	
	IBHE	iShares iBonds 2025 Term High Yield and Income ETF	HY (고수익)	37	1.6	-0.4	2.9	ZROZ	PIMCO 25+ Year Zero Coupon U.S. Treasury Index Exchange-Traded	장기채	403	-3.9	-0.1	-9.0
채권	PFIX	Simplify Interest Rate Hedge ETF	전략	84	1.6	0.9	_	GOVZ	Ishares 25+ Year Treasury STRIPS Bond ETF	장기채	416	-3.8	-0.1	-8.9
	KMLM	KFA Mount Lucas Index Strategy ETF	종합	30	1.6	1.7	9.2	EDV	Vanguard Extended Duration Treasury ETF	장기채	1,285	-3.7	0.0	-8.7
	IPFF	iShares International Preferred Stock ETF	우선주	49	1.5	-0.2	10.0	FAIL	Cambria Global Tail Risk ETF	전략 (헤지)	7	-2.7	-0.1	-15,1
	EOPS	Emles Alpha Opportunities ETF	전략 (롱/숏)	68	6.0	1.1	_	VIXY	ProShares VIX Short-Term Futures ETF	VIX	289	-9.6	-10.4	-61.0
	BDRY	Breakwave Dry Bulk Shipping ETF	벌크선 운임지수	92	5.7	11.5	266.9	DBS	Invesco DB Silver Fund	은	23	-7.9	-11.8	-13.5
	WEAT	Teucrium Wheat Fund	밀	85	4.4	14.8	18.7	SIVR	Aberdeen Standard Physical Silver Shares ETF	은	954	-7.8	-11.5	-12.4
	CANE	Teucrium Sugar Fund	설탕	24	4.1	12.0	37.9	SLV	iShares Silver Trust	은	12,987	-7.7	-11.4	-12,5
기타	CORN	Teucrium Corn Fund	옥수수	141	3.2	7.2	35.6	UNG	United States Natural Gas Fund LP	천연가스	266	-6.0	4.7	49.0
71-1	TAGS	Teucrium Agricultural Fund	농산물	11	3.2	9.0	27.2	DBP	Invesco DB Precious Metals Fund	귀금속	116	-4.0	-5.0	-9.9
	LBAY	Leatherback Long/Short Alternative Yield ETF	전략 (롱/숏)	6	3.0	2.0	16.7	UNL	United States 12 Month Natural Gas Fund LP	천연가스	11	-3.9	6.6	44.8
	DBA	Invesco DB Agriculture Fund	농산물	900	2,8	7.1	19.5	GLTR	Aberdeen Standard Physical Precious Metals Basket Shares ETF	귀금속	1,057	-3.7	-6.5	-7.2
	FLSP	Franklin Liberty Systematic Style Premia ETF	자산배분	56	2,2	3.0	6.8	CLIX	ProShares Long Online/Short Stores ETF	전략 (롱/숏)	84	-3.5	-13.2	-20.8
	LSAT	LeaderShares AlphaFactor Tactical Focused ETF	자산배분	117	2.2	3.0	22.5	VIXM	ProShares VIX Mid-Term Futures ETF	VIX	93	-3.4	-2.4	-17.8

ETF Flow : 자금 유출입 / 미국

		주간 자금	순유입 싱	위 5/10			주간 자금 순유출 상위 5/10							
구분	코드	ETF명	기초자산	AUM (백만달러)	주간순유입 (백만달러)	Flow/AUM (%, 1주)		코드	ETF명	기초자산	AUM (백만달러)	주간순유출 (백만달러)	Flow/AUM (%, 1주)	연초대비 수익률(%)
	SPY	SPDR S&P 500 ETF Trust	대형주	390,200	2,681	0.7	19.8	XLV	Health Care Select Sector SPDR Fund	헬스케어	32,408	-789	-2.4	18.0
	VTI	Vanguard Total Stock Market ETF	전체	267,260	2,249	0.8	18.9	XLP	Consumer Staples Select Sector SPDR Fund	필수소비재	13,103	-589	-4.5	7.9
주식	XLF	Financial Select Sector SPDR Fund	금융	42,646	1,813	4.3	33.0	VGT	Vanguard Information Technology ETF	IT	49,408	-289	-0.6	17.5
	QQQ	Invesco QQQ Trust Series 1	대형주	185,044	1,671	0.9	17.4	TOK	iShares MSCI Kokusai ETF	선진국 (ex 일본)	212	-279	-131,5	18,5
	VOO	Vanguard S&P 500 ETF	대형주	249,826	1,099	0.4	19,9	IJH	iShares Core S&P Mid−Cap ETF	중형주	63,706	-247	-0.4	19.5
	LQD	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond ETF	IG (투자등급)	42,941	2,619	6.1	-1.5	MBB	iShares MBS ETF	MBS	24,862	-434	-1.7	-0.6
	SHV	iShares Short Treasury Bond ETF	단기채	14,737	316	2.1	-0.1	TLT	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	장기채	16,863	-308	-1.8	-6.4
채권	TLH	iShares 10-20 Year Treasury Bond ETF	장기채	1,538	284	18.5	-5.5	USHY	iShares Broad USD High Yield Corporate Bond ETF	HY (고수익)	8,010	-278	-3.5	3.2
	SRLN	SPDR Blackstone Senior Loan ETF	시니어론	6,875	265	3.9	2.7	VCIT	Vanguard Intermediate-Term Corporate Bond ETF	중기 회사채	46,477	-266	-0.6	-0.8
	SPTL	SPDR Portfolio Long Term Treasury ETF	장기채	4,143	226	5.5	-6.3	IEF	iShares 7-10 Year Treasury Bond ETF	중기채	14,589	-233	-1.6	-2.4
	HNDL	Strategy Shares NASDAQ 7 HANDL ETF	자산배분	940	72	7.7	4.9	GLD	SPDR Gold Shares	금	58,266	-230	-0.4	-8.0
	USO	United States Oil Fund LP	원유	2,723	57	2.1	45.7	IAU	iShares Gold Trust	금	28,396	-81	-0.3	-7.9
	SLV	iShares Silver Trust	은	12,987	57	0.4	-12.5	FXC	Invesco CurrencyShares Canadian Dollar Trust	캐나다 달러	192	-12	-6.1	1.4
	СОМТ	iShares GSCI Commodity Dynamic	원자재	2,667	34	1.3	27.6	DBO	Invesco DB Oil Fund	원유	452	-9	-1.9	48.4
alei	VIXY	ProShares VIX Short-Term Futures ETF	VIX	289	33	11.5	-61.0	DBE	Invesco DB Energy Fund	에너지	100	-8	-7.7	42.8
기타	NUSI	Nationwide Risk-Managed Income ETF	전략 (헤지)	531	23	4.3	9.4	FXE	Invesco CurrencyShares Euro Currency Trust	유로	286	-5	-1.9	-4.5
	RPAR	RPAR Risk Parity ETF	자산배분	1,410	17	1,2	4.6	GLTR	Aberdeen Standard Physical Precious Metals Basket Shares ETF	귀금속	1,057	-5	-0.4	-7.2
	UCON	First Trust Tcw Unconstrained Plus Bond Etf	자산배분	582	16	2.7	1.1	PTLC	Pacer Trendpilot US Large Cap ETF	자산배분	1,970	-4	-0.2	19.3
	PDBC	Invesco Optimum Yield Diversified Commodity Strategy No K-1 ETF	원자재	6,136	14	0.2	31.1	FXA	Invesco CurrencyShares Australian Dollar Trust	호주 달러	121	-4	-3.0	-5.1
	KRBN	KraneShares Global Carbon ETF	탄소배출권	584	13	2.2	50,2	UGA	United States Gasoline Fund LP	휘발유	88	-4	-4.2	50.8

ETF Flow : 주간 수익률 / 한국

		주간 수	익률 상위	5/10	주간 수익률 하위 5/10									
구분	코드	ETF명	기초자산	AUM (백만원)	기긴 1주	·대비수익률 1개월	를(%) 연초대비	코드	ETF명	기초자산	AUM (백만원)	기긴 1주	대비수익률 1개월	률(%) 연초대비
	305720	KODEX 2차전지산업	2차전지	872,264	7.0	11.3	44.1	091230	TIGER 반도체	반도체	130,369	-8.2	-5.7	6.8
	248260	TIGER 일본TOPIX헬스케어(합성)	일본 헬스케어	11,529	6.4	-0.9	-6.3	091160	KODEX 반도체	반도체	220,014	-8.1	-5.6	6.6
주식	305540	TIGER 2차전지테마	업종테마	761,735	5.4	9.8	47.1	395270	HANARO Fn K-반도체	반도체	7,506	-7.5	0.0	0.0
	385510	KODEX K-신재생에너지액티브	신재생 에너지	55,896	5.0	8.3	0.0	388420	KBSTAR 비메모리반도체액티브	시스템 반도체	18,523	-6.2	-2.8	0.0
	364980	TIGER KRX2차전지K-뉴딜	2차전지	736,715	4.3	3.8	31.7	367760	KBSTAR Fn5G테크	5G	120,270	-6.0	-5.0	-11.9
-	332610	ARIRANG 미국단기우량회사채	미국 단기 회사채	22,782	2.6	2.0	7.3	304660	KODEX 미국채울트라30년선물(H)	미국 장기채	19,837	-1.8	0.5	-5.9
	329750	TIGER 미국달러단기채권액티브	미국 단기채	63,861	2.2	1.9	7.5	267440	KBSTAR 미국장기국채선물(H)	미국 장기채	5,840	-1.2	0.3	-4.0
채권	305080	TIGER 미국채10년선물	미국 장기채	62,723	1.9	2.0	5.5	385560	KBSTAR KIS국고채30년Enhanced	장기채	51,259	-1.1	3.6	0.0
	308620	KODEX 미국채10년선물	미국 장기채	14,231	1.4	1.9	4.5	363570	KODEX 장기종합채권(AA-이상)액티 브KAP	장기채	33,170	-0.7	0.8	-1.2
	332620	ARIRANG 미국장기우량회사채	미국 장기 회사채	30,195	0.3	1.2	2.3	148070	KOSEF 국고채10년	장기채	140,387	-0.4	0.7	-0.4
	137610	TIGER 농산물선물Enhanced(H)	농산물	33,213	3.4	8.0	30,6	144600	KODEX 은선물(H)	인	103,226	-7.5	-11.6	-12.7
	375270	KBSTAR 글로벌데이터센터리츠나스 닥(합성)	글로벌 리츠	9,916	2.8	1.1	0.0	139320	TIGER 금은선물(H)	귀금속	7,423	-3.3	-4.1	-8.6
	271060	KODEX 3대농산물선물(H)	농산물〉혼 합	11,178	2.7	6.0	23.2	183710	KBSTAR 주식혼합	자산배분	8,882	-2.9	-3.0	4.8
	138230	KOSEF 미국달러선물	달러	32,107	2,2	1.9	7.4	319640	TIGER 골드선물(H)	금	27,832	-2.4	-3.1	-7.5
기타	261240	KODEX 미국달러선물	달러	85,297	2.1	1.9	7.5	132030	KODEX 골드선물(H)	금	233,581	-2.3	-3.1	-7.8
기타	329670	KODEX TRF7030	자산배분	13,444	2.0	2.8	17.9	261220	KODEX WTI원유선물(H)	원유	229,158	-1.7	-7.0	43.1
	354240	KBSTAR 미국고정배당우선증권ICE TR	자산배분	8,034	1.5	1.0	10.4	334690	KBSTAR 팔라듐선물(H)	팔라듐	6,015	-1.4	-8.4	9.3
	329660	KODEX TRF5050	자산배분	16,193	1.3	2.1	12.2	183700	KBSTAR 채권혼합	자산배분	15,340	-1.4	-1.3	2.0
	138920	KODEX 콩선물(H)	콩	8,299	1.3	-0.5	11.4	241390	KBSTAR V&S셀렉트밸류채권혼합	자산배분	15,079	-1.3	-0.9	5.6
	292560	TIGER 일본엔선물	일본 엔	7,314	1.2	1.5	-0.1	130680	TIGER 원유선물Enhanced(H)	원유	69,843	-1.2	-6.5	44.7

ETF Flow : 자금 유출입 / 한국

		주간 자금	순유입 싱	남위 5/10		주간 자금 순유출 상위 5/10								
구분	코드	ETF명	기초자산	AUM (백만원)	주간순유입 (백만원)	Flow/AUM (%, 1주)	연초대비 수익률(%)	코드	ETF명	기초자산	AUM (백만원)	주간순유출 (백만원)	Flow/AUM (%, 1주)	연초대비 수익률(%)
	069500	KODEX 200	대형주	4,622,390	483,278	10 <u>.</u> 5	7.3	305720	KODEX 2차전지산업	2차전지	872,264	-78,684	-9.0	44.1
	371460	TIGER 차이나전기차SOLACTIVE	중국 전기차	1,628,041	162,301	10.0	52,9	305540	TIGER 2차전지테마	2차전지	761,735	-38,353	-5.0	47.1
주식	394670	TIGER 글로벌리튬&2차전지 SOLACTIVE(합성)	글로벌 2차전지	380,692	95,173	25.0	0.0	364980	TIGER KRX2차전지K-뉴딜	2차전지	736,715	-31,912	-4.3	31.7
	102110	TIGER 200	대형주	2,282,438	93,799	4.1	7.3	229200	KODEX 코스닥 150	대형주	435,547	-23,784	-5.5	-4.0
	133690	TIGER 미국나스닥100	미국 대형주	979,980	86,934	8.9	26.1	293180	HANARO 200	대형주	589,826	-14,589	-2.5	7.3
	157450	TIGER 단기통안채	단기채	1,272,984	118,807	9.3	0,3	153130	KODEX 단기채권	단기채	2,260,792	-92,571	-4.1	0,2
	214980	KODEX 단기채권PLUS	단기채	1,429,800	20,324	1.4	0.3	272560	KBSTAR 단기국공채액티브	단기채	268,366	-6,025	-2.2	0.5
채권	272580	TIGER 단기채권액티브	단기채	208,027	6,015	2.9	0.2	332620	ARIRANG 미국장기우량회사채	미국 장기 회사채	30,195	-1,024	-3.4	2.3
	273130	KODEX 종합채권(AA-이상)액티브	종합	1,399,852	5,706	0.4	-0.1	363570	KODEX 장기종합채권(AA-이상)액티 브KAP	장기채	33,170	98	0.3	-1.2
	190620	KINDEX 단기통안채	단기채	226,688	4,417	1.9	0.3	289670	ARIRANG 국채선물10년	장기채	7,992	228	2.9	-0.2
	261220	KODEX WTI원유선물(H)	원유	229,158	11,012	4.8	43.1	329200	TIGER 부동산인프라고배당	부동산	102,493	-581	-0.6	22,2
	182480	TIGER 미국MSCI리츠(합성 H)	미국 리츠	153,668	10,546	6.9	27.1	341850	TIGER KIS부동산인프라채권TR	자산배분	36,408	-284	-0.8	11.9
	144600	KODEX 은선물(H)	은	103,226	7,135	6.9	-12,7	319640	TIGER 골드선물(H)	금	27,832	1,265	4.5	-7.5
	132030	KODEX 골드선물(H)	금	233,581	4,743	2.0	-7.8	130680	TIGER 원유선물Enhanced(H)	원유	69,843	1,432	2.1	44.7
alei	329650	KODEX TRF3070	자산배분	65,337	4,585	7.0	7.7	357870	TIGER CD금리투자KIS(합성)	_	255,127	2,015	0.8	0.4
기타	261240	KODEX 미국달러선물	달러	85,297	2,174	2.5	7.5	261240	KODEX 미국달러선물	달러	85,297	2,174	2.5	7.5
	357870	TIGER CD금리투자KIS(합성)	-	255,127	2,015	0,8	0.4	329650	KODEX TRF3070	자산배분	65,337	4,585	7.0	7.7
	130680	TIGER 원유선물Enhanced(H)	원유	69,843	1,432	2.1	44.7	132030	KODEX 골드선물(H)	금	233,581	4,743	2.0	-7.8
	319640	TIGER 골드선물(H)	금	27,832	1,265	4.5	-7.5	144600	KODEX 은선물(H)	은	103,226	7,135	6.9	-12.7
	341850	TIGER KIS부동산인프라채권TR	자산배분	36,408	-284	-0.8	11.9	182480	TIGER 미국MSCI리츠(합성 H)	미국 리츠	153,668	10,546	6.9	27.1

ETF Flow : 주간 수익률 / 미국·한국 / 레버리지 ·인버스

		미국 주간	수익률 싱	위 5/10		한국 주간 수익률 상위 5/10								
구분	코드	ETF명	기초자산	AUM (백만달러)	기긴 1주	대비수익률 1개월	률(%) 연초대비	코드	ETF명	기초자산	AUM (백만원)	기 1주	간대비수익률 1개월	률(%) 연초대비
	DPST	Direxion Daily Regional Banks Bull 3x Shares	지방은행	502	14.0	5.4	81.7	253230	KOSEF 200선물인버스2X	대형주	10,439	8.6		-20.0
	FAS	Direxion Daily Financial Bull 3X Shares	금융	3,414	13.6	13.9	109.9	252670	KODEX 200선물인버스2X	대형주	2,338,362	8.5	8.5	-18.5
주식	JDST	Direxion Daily Junior Gold Miners Index Bear 2X Shares	금 채광	73	13.0	15.5	28.3	252710	TIGER 200선물인버스2X	대형주	135,871	8.4	8.4	-18.5
	DUST	Direxion Daily Gold Miners Index Bear 2X Shares	금 채광	73	12.8	9.1	5.1	252420	KBSTAR 200선물인버스2X	대형주	35,168	8.2	8.2	-18.9
	SOXS	Direxion Daily Semiconductors Bear 3x Shares	반도체	142	10.3	-2.2	-60.8	253160	ARIRANG 200선물인버스2X	대형주	15,546	8,2	8.5	-18.6
	TTT	ProShares UltraPro Short 20+ Year Treasury	장기채	108	8.2	-1.8	14.1	267500	KBSTAR 미국장기국채선물인버스 2X(합성 H)	미국 장기채	2,632	2,6	-3.7	3.2
	TMV	Direxion Daily 20 Year Plus Treasury Bear 3x Shares	장기채	295	8.2	-1.4	13.1	304670	KODEX 미국채울트라30년선물인버스 (H)	미국 장기채	5,909	2.3	-0.6	4.8
채권	ТВТ	ProShares UltraShort 20+ Year Treasury	장기채	1,536	5.2	-0.9	9.9	267450	KBSTAR 미국장기국채선물인버스(H)	미국 장기채	3,968	2,2	-0.6	3.1
	TYO	Direxion Daily 7–10 Year Treasury Bear 3x Shares	중기채	23	3.1	-0.6	6.6	342600	KBSTAR KRX국채선물3년10년스티프 너2X	전략	6,211	0.3	-0.3	0.2
	TBF	ProShares Short 20+ Year Treasury	장기채	603	2.6	-0.5	4.8	299070	KINDEX 국채선물10년인버스	장기채	4,713	0.2	-1.0	0,6
	ZSL	ProShares UltraShort Silver	은	44	16.9	25,8	6,3	261110	TIGER 미국달러선물레버리지	달러	6,965	4.5	3.5	14.9
	KOLD	ProShares UltraShort Bloomberg Natural Gas	천연가스	100	12.4	-12.1	-62.4	225800	KOSEF 미국달러선물레버리지	달러	21,999	4.5	3.8	15.2
	SINV	ETFMG Prime 2x Daily Inverse Junior Silver Miners ETF	은	1	9.5	13.9	#VALUE!	261250	KODEX 미국달러선물레버리지	달러	26,753	4.5	3.8	15.1
	GLL	ProShares UltraShort Gold	금	31	5.6	5.7	13.1	280940	KODEX 골드선물인버스(H)	금	4,475	2.8	2.9	6.5
기타	SVXY	ProShares Short VIX Short-Term Futures ETF	VIX	482	5.0	3.1	38.7	217770	TIGER 원유선물인버스(H)	원유	4,239	1.7	5.6	-35.4
ZI-I	SVOL	Simplify Volatility Premium ETF	VIX	26	2,3	1.9	#VALUE!	334700	KBSTAR 팔라듐선물인버스(H)	팔라듐	1,812	1.6	7.6	-14.2
	EUO	ProShares UltraShort Euro	유로	48	1.7	2.1	7.9	271050	KODEX WTI원유선물인버스(H)	원유	9,104	1,5	5.8	-34.1
	YCS	ProShares UltraShort Yen	일본 엔	23	1.2	-0.0	13.3	261270	KODEX 미국달러선물인버스	달러	4,900	-2.2	-2.0	-7.4
	CROC	ProShares UltraShort Australian Dollar ETF	호주 달러	5	0.9	3.7	9.2	139660	KOSEF 미국달러선물인버스	달러	11,325	-2.3	-2.1	-7.7
	EUFX	ProShares Short Euro ETF	유로	2	0.9	1.0	5.4	261260	KODEX 미국달러선물인버스2X	달러	5,362	-4.3	-4.0	-14.6