

오늘은 어떤 ETF를 볼까?

국내 단일종목 레버리지 ETF 도입

키움증권 리서치센터 글로벌리서치팀

| 글로벌 ETF/주식 김진영 jykim@kiwoom.com

RA 한유진 yujin.han@kiwoom.com



Issue Brief

국내 단일종목 레버리지 ETF 출시 본격화

투자자 수요에 대응한 ETF 상품 구조의 다각화가 글로벌 시장의 주요 흐름으로 자리잡는 가운데, 국내에서도 단일종목을 기초자산으로 한 레버리지 ETF 도입이 본격화되고 있다.

금융위원회는 1월 30일 **▲국내 우량주 단일종목 레버리지 ETF 도입**을 포함한 자본시장법 시행령 및 규정 개정을 예고했다(이와 더불어 ▲옵션 대상상품/만기 확대를 통한 커버드콜 등 다양한 ETF 개발 기반 마련, ▲지수요건 없는 액티브 ETF 도입을 위한 법률 개정 추진도 동시 진행).

현행 규정상 국내 ETF/ETN은 분산투자 요건(10개 종목(ETN은 5개 종목) 이상, 종목당 30% 한도) 등으로 인해 단일종목 ETF·ETN 출시가 불가능했다. 이를 해소하기 위해 시행령 제80조(자산운용한도 제한의 예외) 및 금융투자업규정상 지수 규정 개정이 예고되었고, 이후 거래소 규정 개정을 통해 ETF 심사 기준과 상장 요건도 구체화될 전망이다.

제도 변경에 따른 투자자 영향이 불가피한 사안인 만큼 당국은 '글로벌 정합성', '투자자 보호' 두 가지를 최우선 원칙으로 내세우고 있다. 이에 따라, 레버리지 ETF의 기초 종목을 '우량주'로 한정하였으며, 미국 흐름을 따라 3배 추종 상품을 배제하였다.

상품 구조 자체는 운용사 입장에서 복잡하지 않으나, '우량주'의 정의 등 상장 요건이 명확히 설정되는 것이 핵심 과제로 꼽힌다. 현재로서는 시가총액 규모, 일평균 거래대금, 파생상품 시장 활성화 여부, 글로벌 주요 지수 편입 여부 등이 주요 기준으로 검토되고 있다. 특히 삼성전자와 SK하이닉스는 이미 홍콩에도 유사 상품이 상장돼 있는 만큼 국내 레버리지 ETF의 대표 기초자산으로 포함될 가능성이 높다는 평가다. 아울러 구체적인 상품 구조와 거래소 심사·상장 요건 및 시장조성 의무 등은 앞선 선진국 사례를 토대로 국내 실정에 맞춰 조정, 구체화된 형태로 마련될 전망이다 (본문 미국, 홍콩 사례 참조).

국내-해외상장 ETF 간 비대칭 규제 해소 추진

국내-해외상장 ETF 간 비대칭 규제 해소를 위한 자본시장법 시행령 및 규정 개정 예고 등 추진

- ① **국내 우량주 단일종목** 기초 레버리지(±2배 이내) ETF 도입을 위한 자본시장법 시행령 등 하위법령 **입법예고** 실시
- ② **옵션 대상상품/만기 확대**를 통해 커버드콜 등 다양한 ETF 개발 기반 마련
- ③ 지수요건 없는 **액티브 ETF** 도입을 위한 **법률 개정** 추진

【대통령 업무보고 과제】 국내 ETF 시장의 경쟁력 강화와 건전한 성장을 위한 제도개선

자료: 금융위원회

단일종목 L&I ETF 도입 일정

| 단계 | 주요 내용 | 시기 (예상) |
|---------|--------------------------|---------|
| 입법 예고 | 시행령 개정안 등 하위 법령 입법 예고 | 1월 30일 |
| 심사 | 규제개혁위·법제처 등 심사 및 국무회의 의결 | 1분기 |
| 금융당국 의견 | 증권·금융위 정례회의 | |
| 법령 시행 | 시행령 및 규정 개정, 시스템 개발 | 2분기 중 |
| 상품 상장 | 운용사 상품 신청 및 거래소 상장 | 이후 |

자료: 언론종합, 키움증권 리서치

금융위원회, 국내-해외상장 ETF 간 비대칭 규제 해소 추진

국내-해외상장 ETF 간 비대칭 규제 해소를 위한 자본시장법 시행령 및 규정 개정 예고 등 추진

- ❶ **국내 우량주 단일종목** 기초 레버리지(±2배 이내) **ETF** 도입을 위한 자본시장법 시행령 등 하위법령 **입법예고** 실시
- ❷ **옵션 대상상품/만기 확대**를 통해 커버드콜 등 다양한 ETF 개발 기반 마련
- ❸ **지수요건 없는 액티브 ETF** 도입을 위한 **법률 개정** 추진

【대통령 업무보고 과제】 국내 ETF 시장의 경쟁력 강화와 건전한 성장을 위한 제도개선

자료: 금융위원회

옵션 ETF 대상상품/만기 확대, 지수없는 액티브 ETF 허용도 예고

우량주 단일종목 ETF 외에도 당국은 ▲옵션 대상상품/만기 확대를 통한 커버드콜 등 다양한 ETF 개발 기반 마련, ▲지수요건 없는 액티브 ETF 도입을 위한 법률 개정 추진도 동시에 진행할 것을 예고했다.

▲옵션 대상상품/만기 확대를 통한 커버드콜 등 다양한 ETF 개발 기반 마련

국내 옵션 ETF의 대상상품/만기를 미국처럼 다각화하기 위함으로, 아래 3가지 변화 예고. 올해 상반기 중 관련 거래소 규정 개정 완료, 이후 신규 옵션 ETF 순차 상장 예정

- 코스피200/코스닥150 지수의 기초 위클리 옵션의 만기: 월/목 → 월/화/수/목/금 확대
- 개별 국내주식 기초 위클리 옵션 도입(만기: 목) (기존에는 월간 옵션만 허용)
- 국내투자 ETF 기초 매월 만기 옵션과 위클리 옵션 신규 도입

< 국내 주식 관련 신규 파생상품 확대(안) >

| 구분 | 코스피200 | 코스닥150 | 개별주식 | ETF |
|----------|---------------------|---------------------|---------|---------|
| 매월 만기 옵션 | ○ | ○ | ○ | x → ○ |
| 위클리옵션 | [월·목] → [월·화·수·목·금] | [월·목] → [월·화·수·목·금] | x → [목] | x → [목] |

'26년 상반기 중 관련 거래소 규정 개정을 완료하고, 이후부터 신규 옵션 상품을 순차적으로 상장할 계획이다.

▲지수 요건 없는 액티브 ETF 도입을 위한 법률 개정 추진

미국 등 주요국의 “액티브 ETF”와 같이 국내에도 지수연동 요건이 없는 완전한 액티브 ETF 도입을 예고. 다만, 이는 법 개정이 필요하며, 이에 따라 금융당국은 올해 상반기 중 국회에서 개정 법안을 발의할 수 있도록 지원하겠다는 입장을 밝힘

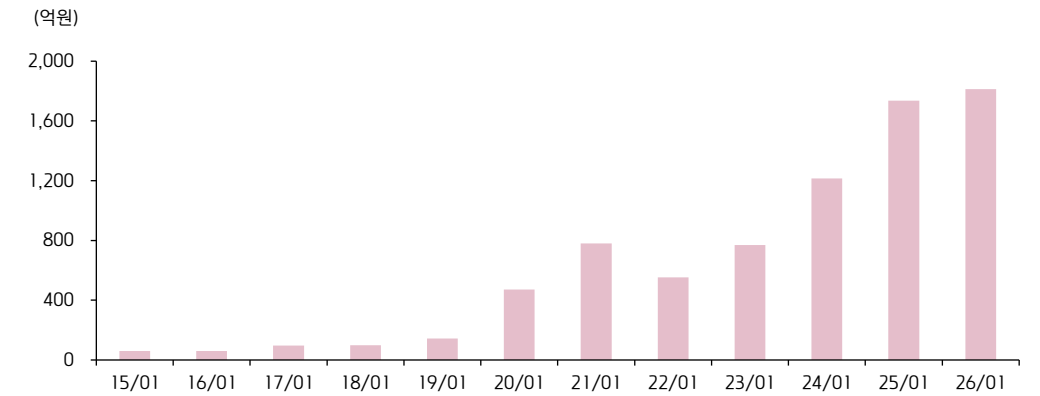
글로벌 ETF 시장 흐름으로의 편입

당국의 이번 제도개선 움직임은 글로벌 ETF 시장의 흐름과도 궤를 같이한다. 한국예탁결제원 집계 기준 국내 투자자의 외화주식 보관금액이 1,800억 달러를 상회하는 수준으로 확대된 가운데, 테슬라·엔비디아·팔란티어 등 주요 기술주를 기초자산으로 한 레버리지 ETF에 대한 관심도 지속되고 있다. 이러한 글로벌 기업 레버리지 ETF에 대한 견조한 수요 흐름을 감안할 때, 국내 시장에서도 유사한 상품 도입은 투자자 수요에 대응하기 위한 불가피한 수순이라는 평가다.

특히 지난해 5월 홍콩 증시에는 삼성전자 단일종목에 대한 ±2배 레버리지/인버스 ETF가 상장되었으며, 이어 10월에는 SK하이닉스 2배 추종 ETF도 거래를 시작하며 국내 투자자들의 이목을 끈 바 있다. 규정 제한 상 국내 우량주에 대한 레버리지 투자를 해외 시장을 통한 수밖에 없었기에, 이번 조치를 통해 해외로 분산되던 레버리지 투자 수요가 국내로 일부 흡수되는 효과를 기대해 볼 수 있다.

참고로 국내 개인투자자들은 지난 6개월 간 국내 투자자들이 가장 많이 순매수한 해외종목은 비타민(BMNR) 단일종목 ETF인 T-REX 2X Long BMNR Daily Target ETF(BMNU)로, 국내 투자자들은 6개월 간 BMNU를 약 5억 7천600만 달러 순매수했다. 이어 스트래티지(MSTR), 뉴스케일파워(SMR), 아이온큐(IONQ), 오라클(ORCL)의 +2배 레버리지 ETF 등이 순매수 상위에 올라와 있다.

국내 투자자의 해외주식 보관 금액



자료: 예탁결제원, 키움증권 리서치

올해 국내 투자자 해외 단일종목 2배 레버리지 ETF 순매수 상위 리스트

| 순위 | 티커 | ETF 명 | 순매수 금액 (백만달러) |
|----|-------------|--|---------------|
| 10 | BMNU | T-REX 2X Long BMNR Daily Target ETF | 576.4 |
| 27 | MSTU | T-Rex 2X Long MSTR Daily Target ETF | 328.8 |
| 36 | SMU | TRADR 2X Long SMR Daily ETF | 204.0 |
| 37 | IONX | DEFIANCE Daily Target 2X Long IONQ ETF | 189.9 |
| 43 | ORCX | DEFIANCE Daily Target 2X Long ORCL ETF | 159.1 |
| 44 | METU | DIREXION Daily META BULL 2X SHARES | 156.2 |
| 46 | IRE | DEFIANCE Daily Target 2X Long IREN ETF | 147.2 |
| 48 | PLTU | DIREXION Daily PLTR BULL 2X SHARES | 138.8 |

자료: 예탁결제원, 키움증권 리서치, 주) 2026-01-30 기준 6개월 간

글로벌 단일종목 레버리지 ETP 시장 동향과

국내 도입 시사점

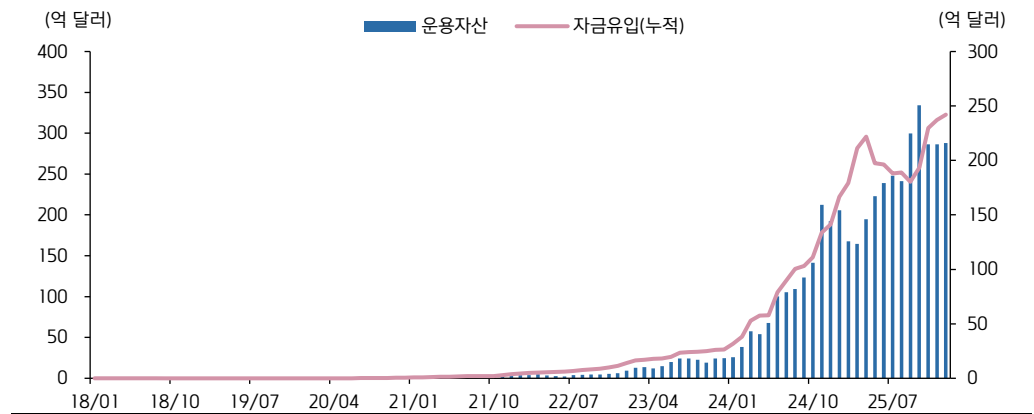
전세계적으로 단일종목(Single-stock) 레버리지/인버스(L&I) 상품*은 현재 약 480개(운용자산 약 \$290억)가 상장되어 있다. *미국 외 유럽, 홍콩에서는 엄밀히 ETF가 아닌 ETP, 즉 별도의 새로운 상품 유형으로 분류되거나, ETN 형태로 발행/유통

미국을 중심으로 유럽, 홍콩, 캐나다에 상장되어 있으며, 시작은 유럽이 앞섰으나(2017년 12월 런던거래소에 Leverage Shares의 2배 ETF 시리즈 상장), 규모 면에서는 미국이(점유율 95%, AUM 기준) 풍부한 유동성과 완화된 규제 환경을 바탕으로 시장을 주도해가고 있다.

미국 단일종목 레버리지/인버스 ETF 시장

미국에서는 2022년 7월부터 단일종목(Single-stock) L&I ETF가 출시되기 시작했다. 증시 활황, 테마장 도래에 따라 투자자 관심이 꾸준히 확대되었으며, 이에 힘입어 매년, 매월 다양한 상품이 쏟아지는 상황이다. 상장 초기에는 테슬라, 엔비디아, 애플, 구글, 마이크로소프트 등 대형 우량주가 주된 기초자산으로 등장했으나, 특히 지난해부터는 개인투자자 매수세가 확대되는 종목*으로까지(소형주 및 밌 주식 등도 포함) 범위가 확대되는 추세다. 2026년 1월 기준 미국 내 단일종목 L&I ETF는 약 300개로 그 중 240개가 2025년 이후 상장되었는데 그 중 19개가 올해 1월에 추가되었다. *US레어어스, 아이렌, 네비우스, 샌디스크, 블룸에너지, AST스페이스모바일, 플러그파워, 인튜이티브 머신스 등

글로벌 단일종목 레버리지/인버스 ETF 순자산 & 누적 자금유입 추이



자료: Morningstar, 키움증권 리서치

미국은 SEC 규정 상 기초자산에 대한 제약 기준이 엄격하지 않다. 홍콩(SFC)처럼 ‘메가캡, 고유동성’ 같은 명시적 적격요건이 규정 형태로 정리되어 있지는 않다는 것이다. 대신 미국은 등록·공시·보고·리스크관리 등의 체계를 통해 통제하는 방식이다. 기초자산 선택에 대한 기준이 있다기 보다, 그 기초자산을 레버리지/인버스 형태로 구현할 때 파생, 유동성, 리스크 한도가 걸려 현실적으로 운용사들이 낼 수 없는 경우가 생기는 셈이다. 특히 단일종목 L&I ETF는 파생(스왑 등) 의존도가 높아 Rule 18f-4(Derivatives Rule) 체계의 영향을 크게 받는다.

Rule 18f-4는 미국 공모펀드(뮤추얼펀드·ETF 등)가 파생상품(스왑·선물·옵션 등)을 쓸 때, 레버리지 위험을 정량 한도(VaR)와 상시 리스크관리 체계로 묶어 두는 규정이다. 2020년 10월 말 SEC가 최종 채택했고, 이후 일정 유예 기간을 거쳐 본격 준수 체계가 작동되었다. 해당 룰에 따라 이후 출시된 단일종목 레버리지/인버스 ETF의 배율은 사실상 최대 ±2배로 제한되고 있다(VaR 한도 구조가 2배를 넘기기 어렵게 제약).

또한 미국 단일종목 레버리지/인버스 ETF는 통상 총수익수익(TRS)·옵션 등으로 목표 노출을 구성하고, 현금·단기국채 등을 담보로 운용한다. 이때 스왑 공급자(은행·증권사)가 꾸준히 호가·포지션을 제공할 수 있어야 상품이 매일 리밸런싱되는 구조가 구현된다. 따라서 기초자산의 유동성이 부족하거나 대차 비용·가용성 이슈가 크거나, 거래정지·변동성 확대 등 이벤트 리스크가 큰 종목의 경우 헤지 비용 급등, 스왑 공급자의 내부 한도/모델 상 수용 불가 등 제약이 발생한다.

홍콩 단일종목 레버리지/인버스 ETF 시장

홍콩은 우리나라에 앞서 2025년 3월부터 아시아 최초로 단일종목 L&I 상품을 출시하기 시작했다. 현재는 엔비디아, 테슬라, 코인베이스, 스트래티지, 버크셔 해서웨이 등 미국 대형주 5종목과 국내 삼성전자, 하이닉스 2종목을 기초로 한 ±2배 상품이 상장되어 있으며, 운용은 CSOP Asset Management가 맡고 있다.

제도적으로 홍콩 증권선물위원회(SFC)는 2025년 1월 공개한 프레임워크에 따라 1) 해외 주요 거래소 상장 '유동성 높은 메가캡'만 허용, 2) 레버리지도 통상 ±2배 수준으로 제한하는 형태로 설계했다. 뿐만 아니라 L&I 상품에는 투자자 혼동을 줄이기 위해 'ETF' 명칭 사용을 제한하고, 'Leveraged Product' 또는 'Inverse Product'로 명명하도록 요구하고 있다.

홍콩 상장 단일종목 2배 레버리지 ETF

| 티커 | ETF 명 (Daily, Leveraged/Inverse Product 임을 명시) | 통화 | 상장일 |
|---------|---|-----|------------|
| 9788 HK | CSOP NVIDIA Daily (2x) Leveraged Product | USD | 2025-03-24 |
| 7788 HK | | HKD | 2025-03-24 |
| 9388 HK | CSOP NVIDIA Daily (-2x) Inverse Product | USD | 2025-03-24 |
| 7388 HK | | HKD | 2025-03-24 |
| 9766 HK | CSOP Tesla Daily (2x) Leveraged Product | USD | 2025-03-24 |
| 7766 HK | | HKD | 2025-03-24 |
| 9366 HK | CSOP Tesla Daily (-2x) Inverse Product | USD | 2025-03-24 |
| 7366 HK | | HKD | 2025-03-24 |
| 9711 HK | CSOP Coinbase Daily (2x) Leveraged Product | USD | 2025-03-24 |
| 7711 HK | | HKD | 2025-03-24 |
| 9311 HK | CSOP Coinbase Daily (-2x) Inverse Product | USD | 2025-03-24 |
| 7311 HK | | HKD | 2025-03-24 |
| 9799 HK | CSOP MicroStrategy Daily (2x) Leveraged Product | USD | 2025-03-24 |
| 7799 HK | | HKD | 2025-03-24 |
| 9399 HK | CSOP MicroStrategy Daily (-2x) Inverse Product | USD | 2025-03-24 |
| 7399 HK | | HKD | 2025-03-24 |
| 9777 HK | CSOP Berkshire Daily (2x) Leveraged Product | USD | 2025-03-24 |
| 7777 HK | | HKD | 2025-03-24 |
| 9747 HK | CSOP Samsung Electronics Daily (2x) Leveraged Product | USD | 2025-05-28 |
| 7747 HK | | HKD | 2025-05-28 |
| 9347 HK | CSOP Samsung Electronics Daily (-2x) Inverse Product | USD | 2025-05-28 |
| 7347 HK | | HKD | 2025-05-28 |
| 7709 HK | CSOP SK Hynix Daily (2x) Leveraged Product | USD | 2025-10-16 |

자료: 홍콩거래소, Morningstar, 키움증권 리서치. 주) 운용보수는 모두 1.60%이며 스왑(swap) 기반 운용

홍콩거래소(HKEX) 레버리지·인버스 상품(L&I Products) 출시 요건

| 분류 | 요건 |
|--------------------------|--|
| <p>상품 구조</p> | <p>주요 해외 거래소에 상장된 유동성 높은 메가캡(초대형) 단일 종목*을 참조하는 단일 종목 L&I 상품 * 단, 홍콩에 이중상장(dual listing)된 해외 상장주식 및 본토 거래소 상장 주식은 제외됨</p> <p>Requirements Product structure 3. Given their technical complexities, the SFC will only accept applications for: (a) L&I Products referencing (i) liquid and broad-based equity indices, (ii) on a case-by-case basis, non-equity indices, including commodities indices where roll costs do not have potentially outsized impact on the performance of the products²; (b) Swap-based L&I Products referencing Mainland equity indices, where we will keep in view the eligible replication structure of L&I Products from time to time; and (c) Single Stock L&I Products referencing a highly liquid mega-cap stock listed on a major overseas exchange⁵.</p> <p>In considering the applications of L&I Products, we will generally assess (i) the illiquidity of underlying assets, (ii) costs internalised by the products, and (iii) fairness of product design, among other factors.</p> |
| <p>배율</p> | <p>최대 레버리지 배수 +2 배(2x) ~ -2 배(-2x)로 제한. 단일 종목 L&I 상품은 기초 종목의 변동성에 따라 더 낮은 레버리지 배수만 허용될 수 있음</p> <p>4. L&I Products, including Single Stock L&I Products, should be subject to a maximum leverage factor of 2x to -2x in general, except that: (a) Inverse Products referencing Mainland equity indices should be subject to a maximum leverage factor of one time (-1x); and (b) subject to an underlying stock's volatility, only a lower leverage factor may be allowed for Single Stock L&I Products.</p> |
| <p>상품 명칭</p> | <p>L&I 상품에는 "ETF"라는 명칭을 사용 불가. 대신 각각 상황에 따라 반드시 "Leveraged Product" 또는 "Inverse Product"로 명명해야 함. 또한 상품명에는 레버리지/인버스 배수 및 일일 리밸런싱 특성을 강조하기 위해 반드시 "daily"라는 단어가 포함돼야 함</p> <p>예) CSOP Samsung Electronics Daily (2x) Leveraged Product</p> <p>HKEX LISTED EXCHANGE TRADED PRODUCTS (ETPS)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="606 1093 1002 1339"> <p>Exchange Traded Funds</p> <p>An Exchange Traded Fund (ETF) is an open-end fund that can be bought and sold on a stock exchange. It can be actively managed, seeking to outperform a market index; or passively managed, seeking to match the performance of a market index.</p> </div> <div data-bbox="1018 1093 1414 1339"> <p>Leveraged and Inverse Products</p> <p>A Leveraged and Inverse Product (L&I Product) is a leveraged ETF that seeks to achieve short-term investment results that correspond to the daily leveraged (2x) or daily inverse (up to -2x) of the underlying benchmark.</p> <p>Download L&I Product Leaflet PDF</p> </div> </div> |
| <p>상품 분류 및 코드</p> | <p>SFC 및 홍콩거래소(HKEX) 웹사이트에서 독립된 상품 카테고리 분류. 주식 단축명(stock short name)은 레버리지 상품은 "L", 인버스 상품은 "I"로 시작하는 고유 접두어가 부여됨. L&I 상품에 대해 별도의 종목코드(주식코드) 범위도 지정</p> <p>Stock short names for L&I Products</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="606 1473 1005 1653"> <p>L&I Products traded in HKD</p> <p>Active Managed (A) / Futures-based (F) / Swap-based (X) L&I Product provider's short name & name of underlying index</p> <p>A/F/X L/I ? QQQQQQQQQQ</p> <p>Leveraged (L) / Inverse (I) Leverage or Inverse factor in Arabic numerals (Omit if factor = 1)</p> </div> <div data-bbox="1021 1473 1404 1653"> <p>L&I Products traded in RMB or USD</p> <p>A/F/X L/I ? QQQQQQQQQQ R/U</p> <p>RMB (R) / USD (U)</p> </div> </div> |
| <p>투자설명서 공시</p> | <p>L&I 상품의 투자설명서는 Product KFS 에서 아래 사항을 사전 공시하여, L&I 상품이 일반 ETF 와 같은 바이엔홀드 특성을 갖지 않는다는 점을 투자자에게 경고해야 함</p> <p>(a) 리밸런싱 주기(통상 1 일)를 초과하여 L&I 상품을 보유하지 말라는 경고 (b) L&I 상품은 단기 시장 타이밍/헤지 목적의 거래 도구로 설계되었고 장기 투자 목적이 아님 (c) L&I 상품은 매일 보유분 성과를 지속적으로 모니터링하는 숙련된 거래 지향 투자자에게만 적합함 (d) L&I 상품을 익일로 넘겨(오버나이트) 보유할 경우, 성과가 기초지수와 괴리될 수 있음</p> |
| <p>증거금 거래</p> | <p>L&I 상품 거래에 대해 투자자에게 증거금 대출(마진 파이낸싱)을 제공하지 말 것을 안내</p> |

자료: 홍콩거래소, 키움증권 리서치

우리나라는?

우리나라도 단일종목 레버리지/인버스 ETF 출시를 위해 2분기 중 후속조치가 완료될 것으로 예고된 가운데, 앞서 미국과 홍콩 등 선진국 사례를 참고해, 국내 실정에 맞게 조율한 시행령 및 규정 개정이 이뤄질 것으로 전망한다.

국내도 미국, 홍콩처럼 여러 증권사와의 TRS 계약을 통해 일일 수익률의 2배를 합성 추종하는 방식을 택할 수 있다. 다만, 우리나라는 개별주식 선물시장이 활성화 되어있고 대형·우량주의 경우 유동성도 확보돼 있어, 개별주식 선물을 활용하는 방식을 택할 가능성이 높다. 국내 지수형 레버리지/인버스 ETF도 전통적으로 장내 파생(선물)으로 구현되어 왔기 때문에 규제 당국 입장에서도 모니터링, 인프라 구축이 용이할 것으로 보인다.

어떤 구조로 방향성이 잡히더라도 단일종목 레버리지/인버스 ETF가 국내에 도입될 경우 기초자산 시장 미시구조에 미치는 영향까지 함께 고려해야 한다. 일간 목표배율 유지를 위해 매일 리밸런싱이 필요하며, 그 과정에서 기초자산 가격이 상승한 날에는 익일 목표 노출을 맞추기 위한 추가 매수 또는 숏 노출 확대(인버스의 경우)가, 하락한 날에는 노출 축소를 위한 매도(롱 축소) 또는 숏 축소(인버스의 경우)가 발생하는 등 당일 수익률 방향과 같은 방향의 기계적 매매 압력이 반복될 수 있다. 이는 특히 장 마감 무렵 거래·변동성을 높일 수 있는 요소다.

또한 ETF의 시장가격과 NAV 간 괴리를 축소하는 과정에서 LP/AP의 차익 거래와 헤지 거래가 활발해질수록 장중 현물·파생(스왑·옵션·선물)에서 동시 다발적인 헤지·차익거래가 증가하며 관련 거래대금이 동반 확대될 가능성이 있다. 만약 국내 상품이 개별주식 선물을 활용해 목표 노출을 구현하는 구조로 설계된다면, 개별주식 선물시장에서는 거래량·미결제약정 증가, 호가 스프레드 축소 등 유동성 보강 효과를 기대할 여지가 있다(다만, 특정 만기·종목으로 포지션이 집중될 경우 마진·롤오버·괴리 관리 부담이 커질 수 있어 모니터링 필요).

결론적으로 ▲적격 기초자산(‘우량주’)의 정의, ▲파생·대차·시장조성 등 헤지 인프라의 수용 능력, ▲교육·공시 등 투자자 보호 장치, ▲리밸런싱을 위한 LP/AP 활동이 현물·주식선물 시장에 미치는 영향까지 포함한 리스크 관리 체계를 어떻게 조성하고 정착시켜 나갈지가 중요해 보인다.

(참고) 미국 단일종목 레버리지/인버스 ETF (1)

| 기초자산 | 티커 | ETF 명 | 순자산 (\$mln) | 운용보수 (%) | 상장일 |
|---------|------|---|-------------|----------|------------|
| 팔란티어 | PTIR | GraniteShares 2x Long PLTR Daily ETF | 496.5 | 1.04 | 2024-09-05 |
| | PLTU | Direxion Daily PLTR Bull 2X Shares | 489.3 | 0.97 | 2024-12-11 |
| | PLTZ | Defiance Daily Target 2X Short PLTR ETF | 54.0 | 1.29 | 2025-06-06 |
| | PLTD | Direxion Daily PLTR Bear 1X Shares | 45.0 | 0.97 | 2024-12-11 |
| | PLTG | Leverage Shares 2X Long PLTR Daily ETF | 22.6 | 0.75 | 2025-04-25 |
| 테슬라 | TSLL | Direxion Daily TSLA Bull 2X Shares | 5,834.9 | 0.95 | 2022-08-09 |
| | TSLR | GraniteShares 2x Long TSLA Daily ETF | 224.3 | 0.95 | 2023-08-22 |
| | TSLQ | Tradr 2X Short TSLA Daily ETF | 209.0 | 1.17 | 2022-07-13 |
| | TSLS | Direxion Daily TSLA Bear 1X Shares | 74.0 | 0.94 | 2022-08-09 |
| | TSDD | GraniteShares 2x Short TSLA Daily ETF | 61.4 | 0.95 | 2023-08-22 |
| | TSLG | Leverage Shares 2X Long TSLA Daily ETF | 46.5 | 0.75 | 2024-12-13 |
| | TSL | GraniteShares 1.25x Long Tsla Daily ETF | 25.7 | 1.15 | 2022-08-09 |
| 코인베이스 | CONL | GraniteShares 2x Long COIN Daily ETF | 444.1 | 1.04 | 2022-08-09 |
| | CONI | GraniteShares 2x Short COIN Daily ETF | 16.2 | 1.15 | 2024-09-05 |
| | COIG | Leverage Shares 2X Long COIN Daily ETF | 4.4 | 0.75 | 2025-03-14 |
| | CONX | Direxion Daily COIN Bull 2X ETF | 1.9 | 0.97 | 2025-11-19 |
| 엔비디아 | NVDL | GraniteShares 2x Long NVDA Daily ETF | 4,190.4 | 1.05 | 2022-12-13 |
| | NVDU | Direxion Daily NVDA Bull 2X Shares | 561.4 | 0.97 | 2023-09-13 |
| | NVD | GraniteShares 2x Short NVDA Daily ETF | 77.0 | 1.35 | 2023-08-22 |
| | NVDG | Leverage Shares 2X Long NVDA Daily ETF | 33.0 | 0.75 | 2024-12-13 |
| | NVDS | Tradr 1.5X Short NVDA Daily ETF | 25.6 | 1.15 | 2022-07-13 |
| | NVDD | Direxion Daily NVDA Bear 1X ETF | 22.4 | 1.02 | 2023-09-13 |
| 스트래티지 | MSTU | T-REX 2X Long MSTR Daily Target ETF | 427.9 | 1.05 | 2024-09-18 |
| | MSTX | Defiance Daily Target 2X Lng MSTR ETF | 309.3 | 1.31 | 2024-08-15 |
| | MSTZ | T-REX 2X Inverse MSTR Daily Target ETF | 86.8 | 1.05 | 2024-09-18 |
| | SMST | Defiance Daily Target 2X Short MSTR ETF | 30.7 | 1.31 | 2024-08-21 |
| | MSTP | GraniteShares 2x Long MSTR Daily ETF | 5.3 | 1.50 | 2025-06-10 |
| | MSDD | GraniteShares 2x Short MSTR Daily ETF | 2.6 | 1.50 | 2025-06-10 |
| 애플 | AAPU | Direxion Daily AAPL Bull 2X Shares | 258.1 | 0.97 | 2022-08-09 |
| | AAPB | GraniteShares 2x Long AAPL Daily ETF | 28.9 | 1.15 | 2022-08-09 |
| | AAPD | Direxion Daily AAPL Bear 1X Shares | 22.4 | 1.00 | 2022-08-09 |
| 일라이릴리 | LLYX | Defiance Daily Target 2X Long LLY ETF | 39.7 | 1.32 | 2024-08-08 |
| | ELIL | Direxion Daily LLY Bull 2X Shares | 16.2 | 0.97 | 2025-03-26 |
| | ELIS | Direxion Daily LLY Bear 1X Shares | 1.8 | 0.97 | 2025-03-26 |
| | LLYZ | Defiance Daily Target 2X Short LLY ETF | 1.3 | 1.29 | 2025-09-03 |
| 아마존 | AMZU | Direxion Daily AMZN Bull 2X Shares | 348.0 | 0.99 | 2022-09-07 |
| | AMZZ | GraniteShares 2x Long AMZN Daily ETF | 56.7 | 1.15 | 2024-03-18 |
| | AMZD | Direxion Daily AMZN Bear 1X ETF | 4.8 | 1.02 | 2022-09-07 |
| 메타플랫폼스 | METU | Direxion Daily META Bull 2X ETF | 480.0 | 1.06 | 2024-06-05 |
| | FBL | GraniteShares 2x Long META Daily ETF | 280.3 | 1.09 | 2022-12-13 |
| 브로드컴 | AVGX | Defiance Daily Target 2X Long AVGO ETF | 228.0 | 1.30 | 2024-08-22 |
| | AVL | Direxion Daily AVGO Bull 2X Shares | 200.0 | 1.04 | 2024-10-10 |
| | AVGG | Leverage Shares 2X Long AVGO Daily ETF | 38.3 | 0.75 | 2025-05-16 |
| | AVGU | GraniteShares 2x Long AVGO Daily ETF | 21.1 | 1.50 | 2025-07-15 |
| | AVS | Direxion Daily AVGO Bear 1X Shares | 9.3 | 0.98 | 2024-10-10 |
| 마이크로소프트 | MSFU | Direxion Daily MSFT Bull 2X Shares | 475.6 | 0.99 | 2022-09-07 |
| | MSFL | GraniteShares 2x Long MSFT Daily ETF | 84.7 | 1.15 | 2024-03-18 |
| | MSFD | Direxion Daily MSFT Bear 1X ETF | 8.7 | 1.02 | 2022-09-07 |
| 구글 | GGLL | Direxion Daily GOOGL Bull 2X Shares | 1,166.1 | 0.99 | 2022-09-07 |
| | GGLS | Direxion Daily GOOGL Bear 1X ETF | 9.0 | 1.02 | 2022-09-07 |
| | GOU | GraniteShares 2x Long GOOGL Daily ETF | 3.9 | 1.15 | 2025-12-02 |
| 넷플릭스 | NFXL | Direxion Daily NFLX Bull 2X Shares | 167.3 | 1.06 | 2024-10-03 |
| | NFLU | T-REX 2X Long NFLX Daily Target ETF | 62.2 | 1.05 | 2024-09-27 |
| | NFXS | Direxion Daily NFLX Bear 1X Shares | 3.9 | 0.99 | 2024-10-03 |

자료: Morningstar, 키움증권 리서치, 주) 2026.1월 말 기준

(참고) 미국 단일종목 레버리지/인버스 ETF (2)

| 기초자산 | 티커 | ETF 명 | 순자산 (\$mln) | 운용보수 (%) | 상장일 |
|-----------|------|---|-------------|----------|------------|
| AMD | AMDL | GraniteShares 2x Long AMD Daily ETF | 651.4 | 1.07 | 2024-03-18 |
| | AMUU | Direxion Daily AMD Bull 2X Shares | 47.1 | 0.97 | 2025-02-12 |
| | AMDG | Leverage Shares 2X Long AMD Daily ETF | 21.0 | 0.75 | 2025-01-24 |
| | AMDD | Direxion Daily AMD Bear 1X Shares | 8.0 | 0.97 | 2025-02-12 |
| | DAMD | Defiance Daily Target 2X Short AMD ETF | 4.0 | 1.31 | 2025-11-14 |
| 로빈후드 | ROBN | T-Rex 2X Long HOOD Daily Target ETF | 133.4 | 1.05 | 2025-01-31 |
| | HOOG | Leverage Shares 2X Long HOOD Daily ETF | 57.5 | 0.75 | 2025-03-21 |
| | HOOX | Defiance Daily Target 2X Long HOOD ETF | 11.4 | 1.29 | 2025-03-19 |
| | HODU | Direxion Daily HOOD Bull 2X ETF | 4.2 | 0.97 | 2025-11-19 |
| | HOOZ | Defiance Daily Target 2X Short HOOD ETF | 3.6 | 1.31 | 2025-11-13 |
| TSMC | TSMX | Direxion Daily TSM Bull 2X Shares | 292.2 | 1.05 | 2024-10-03 |
| | TSMU | GraniteShares 2x Long TSM Daily ETF | 34.0 | 1.50 | 2024-11-12 |
| | TSMG | Leverage Shares 2X Long TSM Daily ETF | 16.9 | 0.75 | 2025-01-14 |
| | TSMZ | Direxion Daily TSM Bear 1X Shares | 2.8 | 0.98 | 2024-10-03 |
| | STSM | Defiance Daily Target 2X Short TSM ETF | 1.5 | 1.31 | 2025-11-18 |
| 마이크론 | MUU | Direxion Daily MU Bull 2X Shares | 1,382.3 | 1.06 | 2024-10-10 |
| | MULL | GraniteShares 2x Long MU Daily ETF | 251.1 | 1.50 | 2024-11-12 |
| | MUD | Direxion Daily MU Bear 1X Shares | 65.0 | 0.97 | 2024-10-10 |
| 알리바바 | BABX | GraniteShares 2x Long BABA Daily ETF | 186.0 | 1.15 | 2022-12-13 |
| | KBAB | KraneShares 2x Long BABA Daily ETF | 4.6 | 1.00 | 2025-03-12 |
| 아이온큐 | IONX | Defiance Daily Target 2X Long IONQ ETF | 187.0 | 1.29 | 2025-03-12 |
| | IONL | GraniteShares 2x Long IONQ Daily ETF | 49.5 | 1.50 | 2025-03-25 |
| | IONZ | Defiance Daily Target 2X Short IONQ ETF | 4.6 | 1.29 | 2025-06-24 |
| 오라클 | ORCX | Defiance Daily Target 2X Long ORCL ETF | 217.9 | 1.29 | 2025-02-07 |
| | ORCU | Direxion Daily ORCL Bull 2X ETF | 21.6 | 0.97 | 2025-11-19 |
| | ORCS | Direxion Daily ORCL Bear 1X ETF | 7.2 | 0.97 | 2025-11-19 |
| 뉴스캐일파워 | SMU | Tradr 2X Long SMR Daily ETF | 104.2 | 1.30 | 2025-07-11 |
| | SMUP | T-REX 2X Long SMR Daily Target ETF | 16.1 | 1.50 | 2025-07-25 |
| SMCI | SMCX | Defiance Daily Target 2X Long SMCI ETF | 166.5 | 1.43 | 2024-08-22 |
| | SMCL | GraniteShares 2x Long SMCI Daily ETF | 41.8 | 1.50 | 2024-12-12 |
| 갤럭시디지털 | GLXU | T-REX 2X Long GLXY Daily Target ETF | 16.4 | 1.50 | 2025-08-08 |
| | GLGG | Leverage Shares 2X Long GLXY Daily ETF | 3.2 | 0.75 | 2025-08-21 |
| 클라우드스트라이크 | CRWL | GraniteShares 2x Long CRWD Daily ETF | 28.2 | 1.50 | 2024-11-12 |
| 스노우플레이크 | SNOU | T-Rex 2X Long SNOW Daily Target ETF | 11.9 | 1.50 | 2025-04-24 |
| 서클 | CRCG | Leverage Shares 2X Long CRCL Daily ETF | 53.6 | 0.75 | 2025-08-11 |
| | CCUP | T-REX 2X Long CRCL Daily Target ETF | 11.2 | 1.50 | 2025-08-11 |
| | CRCD | T-REX 2X Inverse CRCL Daily Target ETF | 3.5 | 1.50 | 2025-09-26 |
| 마라홀딩스 | MRAL | GraniteShares 2x Long MARA Daily ETF | 48.1 | 1.50 | 2025-03-07 |
| 엑손모빌 | XOMX | Direxion Daily XOM Bull 2X Shares | 6.9 | 0.97 | 2025-04-23 |
| | XOMZ | Direxion Daily XOM Bear 1X Shares | 1.9 | 0.97 | 2025-04-23 |
| 우버 | UBRL | GraniteShares 2x Long UBER Daily ETF | 24.5 | 1.15 | 2024-09-04 |
| 게임스탑 | GMEU | T-Rex 2X Long GME Daily Target ETF | 23.2 | 1.50 | 2025-04-24 |
| 쇼피파이 | SHPU | Direxion Daily SHOP Bull 2X ETF | 5.1 | 0.97 | 2025-08-06 |
| | SHPD | Direxion Daily SHOP Bear 1X ETF | 2.1 | 0.97 | 2025-08-06 |
| 스포티파이 | SPOG | Leverage Shares 2X Long SPOT Daily ETF | 1.4 | 0.75 | 2025-11-17 |
| 페이팔 | PYPG | Leverage Shares 2X Long PYPL Daily ETF | 32.8 | 0.75 | 2025-04-04 |
| 펠로알토 | PALU | Direxion Daily PANW Bull 2X Shares | 9.4 | 0.97 | 2025-03-26 |
| | PANG | Leverage Shares 2X Long PANW Daily ETF | 3.5 | 0.75 | 2025-03-21 |
| | PALD | Direxion Daily PANW Bear 1X Shares | 3.1 | 0.97 | 2025-03-26 |
| 퀄컴 | QCML | GraniteShares 2x Long QCOM Daily ETF | 14.6 | 1.50 | 2025-02-13 |
| | QCMU | Direxion Daily QCOM Bull 2X Shares | 5.7 | 0.97 | 2025-06-25 |
| | QCMD | Direxion Daily QCOM Bear 1X Shares | 2.4 | 0.97 | 2025-06-25 |

자료: Morningstar, 키움증권 리서치, 주) 2026.1월 말 기준

(참고) 미국 단일종목 레버리지/인버스 ETF (3)

| 기초자산 | 티커 | ETF 명 | 순자산 (\$mln) | 운용보수 (%) | 상장일 |
|-----------|------|---|-------------|----------|------------|
| 서비스나우 | NOWL | GraniteShares 2x Long NOW Daily ETF | 0.0 | 1.50 | 2025-07-15 |
| 로블록스 | RBLU | T-Rex 2X Long RBLX Daily Target ETF | 10.5 | 1.05 | 2025-03-04 |
| 인텔 | INTW | GraniteShares 2x Long INTC Daily ETF | 173.5 | 1.50 | 2025-02-13 |
| | LINT | Direxion Daily INTC Bull 2X ETF | 17.6 | 0.97 | 2025-11-17 |
| 록히드마틴 | LMTL | Direxion Daily LMT Bull 2X ETF | 6.3 | 0.97 | 2025-08-06 |
| | LMTS | Direxion Daily LMT Bear 1X ETF | 1.6 | 0.97 | 2025-08-06 |
| 라이엇플랫폼스 | RIOX | Defiance Daily Target 2X Long RIOT ETF | 22.2 | 0.95 | 2025-01-03 |
| 컨스텔레이션에너지 | CEGX | Tradr 2X Long CEG Daily ETF | 9.6 | 1.30 | 2025-07-11 |
| 핀뒤뒤 | KPDD | KraneShares 2x Long PDD Daily ETF | 13.6 | 1.27 | 2025-03-12 |
| | PDDL | GraniteShares 2x Long PDD Daily ETF | 7.2 | 1.50 | 2025-07-15 |
| 로켓랩 | RKLX | Defiance Daily Target 2X Long RCLB ETF | 176.8 | 1.29 | 2025-03-13 |
| | RKLZ | Defiance Daily Target 2X Short RCLB ETF | 12.7 | 1.29 | 2025-11-18 |
| 렐리서치 | LRCU | Tradr 2X Long LRCX Daily ETF | 25.3 | 1.30 | 2025-08-19 |
| 에어비앤비 | ABNG | Leverage Shares 2X Long ABNB Daily ETF | 0.4 | 0.75 | 2025-11-17 |
| ARM | ARMG | Leverage Shares 2X Long ARM Daily ETF | 27.0 | 0.75 | 2025-01-14 |
| | ARMU | T-Rex 2X Long ARM Daily Target ETF | 2.8 | 1.05 | 2025-03-04 |
| 드래프트킹스 | DKNX | Defiance Daily Target 2X Long DKNX ETF | 6.4 | 1.29 | 2025-07-31 |
| | DKUP | T-REX 2X Long DKNX Daily Target ETF | 0.8 | 1.50 | 2025-07-31 |
| 코어워브 | CWVX | Tradr 2X Long CRWV Daily ETF | 121.2 | 1.30 | 2025-07-11 |
| | CRWG | Leverage Shares 2X Long CRWV Daily ETF | 105.7 | 0.75 | 2025-08-11 |
| | CRWU | T-REX 2X Long CRWV Daily Target ETF | 22.4 | 1.50 | 2025-07-25 |
| | CORD | T-REX 2X Inverse CRWV Daily Target ETF | 18.9 | 1.50 | 2025-09-26 |
| 리케티컴퓨팅 | RGTX | Defiance Daily Target 2X Long RGTI ETF | 62.4 | 1.29 | 2025-04-01 |
| | RGTZ | Defiance Daily Target 2X Short RGTI ETF | 25.1 | 1.29 | 2025-10-09 |
| 앱리빈 | APPX | Tradr 2X Long APP Daily ETF | 64.9 | 1.30 | 2025-04-24 |
| 노보노디스크 | NVOX | Defiance Daily Target 2X Long NVO ETF | 80.7 | 1.30 | 2024-12-03 |
| 래딧 | RDTL | GraniteShares 2x Long RDDT Daily ETF | 39.2 | 1.50 | 2025-03-24 |
| 네비우스 | NEBX | Tradr 2X Long NBIS Daily ETF | 115.9 | 1.30 | 2025-09-09 |
| | NBIL | GraniteShares 2x Long NBIS Daily ETF | 48.9 | 1.50 | 2025-10-07 |
| | NBIZ | Tradr 2X Short Nbis Daily ETF | 0.9 | 1.49 | 2026-01-22 |
| | NBIG | Leverage Shares 2X Long NBIS Daily ETF | 12.5 | 0.75 | 2025-10-27 |
| 어플라이드 디지털 | APLX | Tradr 2X Long APLD Daily ETF | 57.8 | 1.30 | 2025-09-09 |
| 어펄홀딩스 | AFRU | T-REX 2X Long AFRM Daily Target ETF | 1.6 | 1.50 | 2025-09-16 |
| 엑손엔터프라이즈 | AXUP | T-REX 2X Long AXON Daily Target ETF | 1.6 | 1.50 | 2025-09-16 |
| 크레도 | CRDU | Tradr 2X Long CRDO Daily ETF | 36.8 | 1.30 | 2025-09-16 |
| 인페이즈에너지 | ENPX | Tradr 2X Long ENPH Daily ETF | 4.0 | 1.30 | 2025-09-16 |
| 크라토스 | KTUP | T-REX 2X Long KTOS Daily Target ETF | 6.5 | 1.50 | 2025-09-16 |
| 비트마인 | BMNU | T-REX 2X Long BMNR Daily Target ETF | 359.4 | 1.50 | 2025-09-26 |
| | BMNG | Leverage Shares 2X Long BMNR Daily ETF | 30.6 | 0.75 | 2025-10-27 |
| | BMNZ | Defiance Daily Target 2X Short BMNR ETF | 16.0 | 1.31 | 2025-11-13 |
| 아이렌 | IRE | Defiance Daily Target 2X Long IREN ETF | 349.2 | 1.31 | 2025-10-21 |
| | IREX | Tradr 2X Long IREN Daily ETF | 61.9 | 1.30 | 2025-10-23 |
| | IREG | Leverage Shares 2X Long IREN Daily ETF | 4.1 | 0.75 | 2025-12-16 |
| | IREZ | Tradr 2X Short IREN Daily ETF | 2.5 | 1.49 | 2026-01-22 |
| 뉴몬트 | NEMG | Leverage Shares 2X Long NEM Daily ETF | 1.4 | 0.75 | 2025-11-17 |
| | NWMX | Tradr 2X Long NEM Daily ETF | 0.4 | 1.30 | 2025-10-23 |
| 파이어플라이 | FLYT | Tradr 2X Long FLY Daily ETF | 3.3 | 1.30 | 2025-10-23 |
| 오픈도어 | OPEX | Tradr 2X Long OPEN Daily ETF | 14.6 | 1.30 | 2025-10-23 |
| | OPEG | Leverage Shares 2X Long OPEN Daily ETF | 0.4 | 0.75 | 2025-12-11 |
| 에어로바이런먼트 | AVXX | Defiance Daily Target 2X Long AVAV ETF | 5.5 | 1.31 | 2025-10-24 |
| MP 머티리얼즈 | MPL | Defiance Daily Target 2X Long MP ETF | 7.2 | 1.31 | 2025-10-21 |
| | MPG | Leverage Shares 2X Long MP Daily ETF | 4.1 | 0.75 | 2025-10-27 |

자료: Morningstar, 키움증권 리서치, 주) 2026.1월 말 기준

(참고) 미국 단일종목 레버리지/인버스 ETF (4)

| 기초자산 | 티커 | ETF 명 | 순자산 (\$mln) | 운용보수 (%) | 상장일 |
|----------|------|--|-------------|----------|------------|
| 블룸에너지 | BEX | Tradr 2X Long BE Daily ETF | 34.8 | 1.30 | 2025-11-13 |
| | BEG | Leverage Shares 2X Long BE Daily ETF | 3.2 | 0.75 | 2025-12-16 |
| 테라다인 | TERG | Leverage Shares 2X Long TER Daily ETF | 1.5 | 0.75 | 2025-11-17 |
| 리튬아메리카스 | LACG | Leverage Shares 2X Long LAC Daily ETF | 1.0 | 0.75 | 2025-12-11 |
| GE 버노바 | GEVG | Leverage Shares 2X Long GEV Daily ETF | 2.3 | 0.75 | 2025-12-16 |
| 바이두 | BIDG | Leverage Shares 2X Long BIDU Daily ETF | 2.0 | 0.75 | 2025-12-18 |
| | KBDO | KraneShares 2x Long BIDU Daily ETF | 1.0 | 1.26 | 2025-11-20 |
| KLA | KLAC | Leverage Shares 2X Long KLAC Daily ETF | 1.9 | 0.75 | 2025-12-18 |
| 니오 | NIOG | Leverage Shares 2X Long NIO Daily ETF | 1.4 | 0.75 | 2025-12-18 |
| 플래닛랩스 | PLU | Defiance Daily Target 2X Long PL ETF | 5.9 | 1.31 | 2026-01-07 |
| 플러그파워 | PLUL | Leverage Shares 2X Long PLUG Daily ETF | 0.8 | 0.75 | 2026-01-13 |
| US 레이어스 | USAX | Tradr 2X Long USAR Daily ETF | 17.9 | 1.49 | 2026-01-13 |
| | USGG | Leverage Shares 2X Long USAR Daily ETF | 8.4 | 0.75 | 2026-01-13 |
| 인튜이티브머신스 | LUNL | Defiance Daily Target 2X Long LUNR ETF | 4.4 | 1.31 | 2026-01-13 |
| 샌디스크 | SNXX | Tradr 2X Long SNDK Daily ETF | 169.9 | 1.49 | 2026-01-26 |
| 루멘텀홀딩스 | LITX | Tradr 2X Long LITE Daily ETF | 40.9 | 1.49 | 2026-01-26 |
| 웨스턴디지털 | WDCX | Tradr 2X Long WDC Daily ETF | 24.3 | 1.49 | 2026-01-26 |
| 레드와이어 | RDWU | T-REX 2X LONG RDW Daily Target ETF | 0.25 | 1.50 | 2026-01-30 |

자료: Morningstar, 키움증권 리서치, 주) 2026.1월 말 기준

Compliance Notice

- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료에 게시된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.

고지사항

- 본 조사분석자료는 당사의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없고, 통지 없이 의견이 변경될 수 있습니다.
 - 본 조사분석자료는 유가증권 투자를 위한 정보제공을 목적으로 당사 고객에게 배포되는 참고자료로서, 유가증권의 종류, 종목, 매매의 구분과 방법 등에 관한 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며 법적 분쟁에서 증거로 사용 될 수 없습니다.
 - 본 조사 분석자료를 무단으로 인용, 복제, 전시, 배포, 전송, 편집, 번역, 출판하는 등의 방법으로 저작권을 침해하는 경우에는 관련법에 의하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.
-