

# 2025년 Physical AI 수혜주: 휴머노이드 ETF 투자 전략



Global ETF Analyst

박우열, FRM

☎ (02) 3772-2324

✉ wooyeol.park@shinhan.com

## 2025년 Physical AI 수혜주: 휴머노이드 ETF 투자 전략

### 2025년은 Physical AI의 해: 프론티어시는 휴머노이드로 탄생할 것

CES2025에서 젠슨 황 CEO는 Physical AI로 물리법칙을 시뮬레이션하기 쉬워졌으므로 로봇 혁신이 뒤따를 것을 전망했다. 2025년은 양자의 해, Agentic AI의 해이면서 Physical AI 확산의 원년으로 최고의 인공지능을 의미하는 프론티어 AI 승자는 이들을 모두 결합한 진영에서 나올 것이다. Physical AI의 발전으로 로봇의 공간 지각 능력이 개선되고, AI도 물리 세계의 상호작용을 학습함으로써 다층 지능을 획득한 멀티모달AI가 등장할 수 있기 때문이다. AI와 로봇의 발전은 쌍방향이므로 그 궁극적인 결합 형태인 휴머노이드에 주목해야 한다.

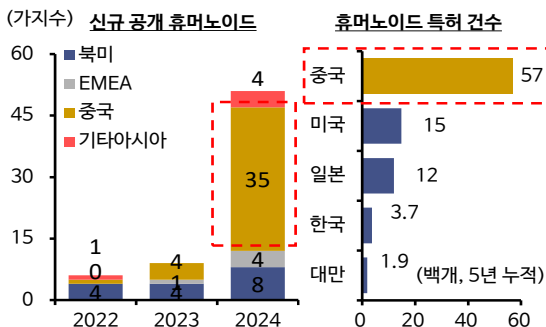
### Virtual to Physical AI: 챗봇 이상의 직접적인 노동 시장 충격 예상

ChatGPT 충격으로 모두 한 손가락씩 었었던 인공지능 유행에 금이 가고 있다. 메타버스 유행이 무너지던 2022년 메타 주가는 -64%를 기록했는데 올해 엔비디아는 -35%를 기록 중이다. 최종 제품을 AI가 짚어내는 형태의 업무를 제외하면 사무 노동 대체율이 아직 크지는 않으며, AI 대응을 위한 데이터 변환조차 어려운 돌발 상황과 사람의 물리력을 요구하는 일도 많다. 따라서 챗봇 유행이 무너진 뒤 사람들이 주목할 신기술은 물리적 실체가 있는 휴머노이드가 될 것이다.

### 휴머노이드로봇 ETF: 탈세계화 + 미국 제조업 부활 수혜 전략 자산

로봇 혁신이 개화하는 중국에는 이미 사람과 조명 없이 돌아가는 다크 팩토리가 등장했다. 미국 제조업을 부활시키겠다며 당선된 트럼프 대통령은 관세 부과를 레버리지로 미국 내 공장 건설을 압박 중이다. 그런데 로봇의 공장 투입으로 인건비 감축을 시도한다면 평균 임금이 높은 시장일수록 로봇의 대체 효율성이 높다. 현재 미국 내 휴머노이드가 침투 가능한 노동 시장 규모는 3조 달러 규모로, 탈세계화 + 미국 리쇼어링 수혜의 전략 자산으로 휴머노이드 ETF를 제시한다.

#### 주요국 신규 공개 휴머노이드 및 특허 건수



자료: Google Patent, 신한투자증권

#### BMW 공장에 배치된 FigureAI 휴머노이드



자료: FigureAI, 신한투자증권

## 2025년 Physical AI 수혜주: 휴머노이드 ETF

### 2025년 Physical AI의 해: 프론티어AI는 휴머노이드로 탄생할 것

로봇 산업의 개화:  
로봇팔과 서빙로봇을 넘어  
서기 위한 관건은 범용성

특수목적로봇은 그 용도를 다하면 더 작동시킬 이유가 없어 짧은 가동 시간으로 ROI가 낮다. 지금 사용되는 로봇이 로봇팔만 있거나 서빙로봇이 전부인 까닭은 ROI가 나오는 형태가 그 정도이기 때문이다. 반면 범용성을 갖춘 휴머노이드는 24시간 다양한 업무를 수행해 현장 배치가 가시화되고 있다. FigureAI는 BMW 제조 공장에, 애플로닉은 벤츠 공장에 휴머노이드를 배치했으며 노르웨이의 1X 로봇은 경비 업무를, 중국의 푸리에 로보틱스 로봇은 환자 간병을 할 수 있다.

집집마다 한 대씩 장만할  
수 있을 정도로 낮아져야  
하는 단가

보스턴 다이내믹스가 2013년 공개한 휴머노이드는 인상적인 구동 능력에도 불구하고 너무 비쌌다. 로봇 산업이 개화하기 위해서는 집집마다 한 대씩 보급될 수 있도록 단가가 낮아져야 한다. 로봇의 가격 경쟁력 측면에서 현재 중국 기업을 따라오기 힘든데, 유니트리 G1은 한화 2,000만원 수준에 양산을 준비 중이며, 유비테크의 텐궁싱저는 6,000만원에 사전 주문이 가능하다. 로봇 혁신이 개화하는 중국에는 이미 사람과 조명 없이 돌아가는 다크 팩토리가 등장했다.

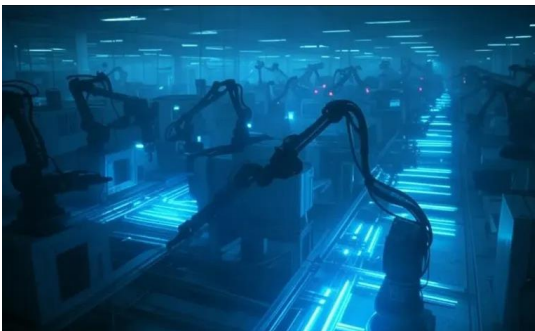
Physical AI 개화, 로봇의  
Chat GPT 충격인 이유는  
가용 데이터의 양 때문

AI가 보드 게임을 정복하고 언어, 추론, 이미지 생성, 음성 처리까지 가능해진 것은 데이터가 많기 때문이다. 최근 중국AI가 부상한 이유는 14억 인구에 비례해 데이터가 많고, 이를 AI학습에 사용할 때 규제도 적기 때문이다. 반대로 과거 휴머노이드 성능이 부족했던 이유는 사람의 몸동작에 대한 데이터가 부족했던 탓이다. 이제는 물리 시뮬레이션으로 생성한 데이터로 로봇이 정교한 동작을 학습할 수 있게 됐으므로 근본적인 변화가 예상되며, 이것이 CES2025에서 젠슨황이 Physical AI를 로봇의 Chat GPT 충격이라 주장한 이유다.

일론 머스크의 D.O.G.E:  
현재 28만 명의 공무원을  
해고하며 규제 파괴 중

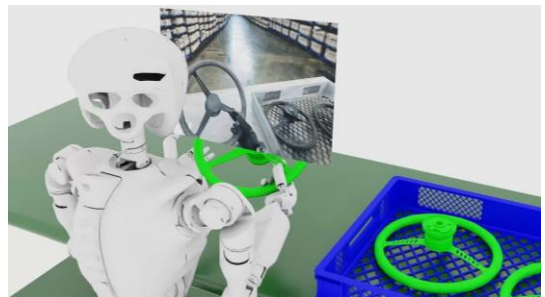
휴머노이드로봇의 전격적인 공장 배치 달성에는 기술적 장벽 외에도 법과 제도 등 규제 변화가 필요하다. 현재 미국 정부효율화부서(DOGE)는 2, 3월에만 미국 공무원 28만 명을 해고했는데 사업가로서 일론 머스크는 규제와 싸워온 오랜 역사가 있다. 많은 사회적 혼란을 야기하며 테슬라의 주가는 반토막이 났지만, 그만큼 큰 파괴적 기술 혁신이 다가오고 있다.

#### 중국의 다크 팩토리: 로봇"만"으로 돌아가는 공장



자료: TexSpaceToday, 신한투자증권

#### NVIDIA 코스모스: Physical AI로 학습하는 로봇



자료: NVIDIA, 신한투자증권

## Physical AI와 노동 시장: 챗봇 이상의 직접적인 충격 예상

Virtual to Physical AI:  
챗봇 유행이 무너지면  
Physical AI가 도래할 것

노동 시장 영향: 평균  
생산성 향상은 노동자  
협상력에 도움되지 않음

트럼프 취임 직후 제일  
먼저 한 것은 저임금  
노동력(=이민자) 추방

노동 대체율 전망: 미국  
75% 직종, 40% 직장인  
대체 시 3조 달러 시장

휴머노이드 로봇 생산:  
일론 머스크는 2040년  
누적 100억대 전망

ChatGPT 충격으로 모두 한 손가락씩 었었던 인공지능 유행에 금이 가고 있다. 중국의 기술력 재평가로 모든 혁신은 미국발이라는 기대도 의심받기 시작했다. 메타버스 유행이 무너지던 2022년 메타 주가는 -64%를 기록했는데 올해 엔비디아는 -35%를 기록 중이다. 최종 제품을 AI가 찍어내는 형태의 업무를 제외하면 사무 노동 대체율이 아직도 크지는 않으며, AI 대응을 위한 데이터 변환조차 어려운 돌발 상황과 사람의 물리력을 요구하는 일도 많기 때문이다.

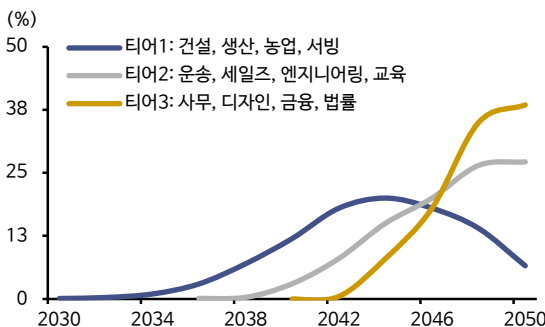
챗봇 유행이 무너지고 사람들이 주목할 신기술은 물리적 실체가 있는 휴머노이드가 될 것이다. 그런데 AI/로봇 투입으로 노동의 평균 생산성이 올라가는 것은 노동 협상력에 도움되지 않는다. 실질 임금은 평균 생산성이 아니라 한계 생산성에 비례하기 때문이다. AI로 한계 생산성을 증대시킨 일부 혁신 인력을 제외하면, 공장 자동화 증대가 가져오는 평균 생산성 향상은 노동의 추가 투입(=한계 생산성)과는 무관하다. 트럼프 식으로 표현하면, 이들에게는 협상 카드가 없다.

트럼프 당선 직후 제일 먼저 했던 조치 중 하나는, 남부 지역에 비상 사태를 선포하고 불법 이민자를 추방했던 것이다. 미국의 저임금 노동력을 수혈했던 이민자를 추방하고, 정부 비효율성을 줄이겠다며 공무원들을 대량 해고하는 것도 같은 맥락이다. Physical AI 개화로 생산 투입 요소로서 인적 노동은 휴머노이드로 상당 부분 대체 가능하다는 인식이다.

모건스탠리는 2025년 2월 발간한 “The Humanoid 100” 보고서에서 미국의 75% 직종과 40% 노동력을 휴머노이드가 침투 가능한 시장으로 가정해 6,300만 대 휴머노이드의 3조 달러 시장 규모를 추산했다. 휴머노이드의 노동 대체는 2030년부터 가시화되며 2040년경 서빙 로봇은 170만대로 피크아웃하고, 아직 로봇이 하기 어렵다고 여겨지는 간호 업무(Healthcare Practitioner), 세일즈, 일반 사무 업무도 각각 100만대 이상의 로봇이 침투하기 시작한다.

휴머노이드 옵티머스를 만드는 테슬라의 일론 머스크 CEO는 “미래에는 모두가 한 대 이상 로봇을 소유할 것”이라며 2040년 경 휴머노이드 100억대 보급을 전망했는데, 잠재적으로 스마트폰처럼 모두에게 한 대씩 보급될 것이기 때문이다. 올해 테슬라 공장에는 1,000대 이상의 옵티머스 로봇이 투입될 것이라며 “이 시점 이후의 규모 확장은 매우 빠를 것”으로 전망했다.

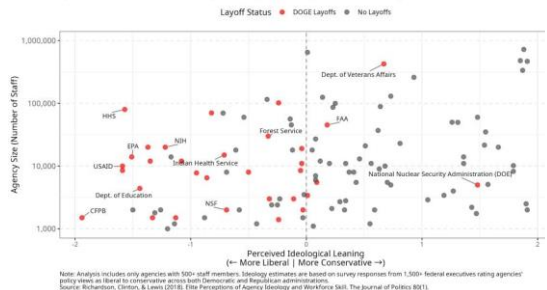
### 휴머노이드의 노동 대체율 전망



자료: Bureau of Labor Statistics, 신한투자증권

### 미 정부효율화부서: 3월에만 28만 명 해고

Empirical Evidence of Ideological Targeting in Federal Layoffs  
Agencies seen as liberal are significantly more likely to face DOGE layoffs.



자료: ZME Science, 신한투자증권

## 미국 제조업 부활 수혜 업종이 휴머노이드로봇 ETF인 이유

로봇 대체 수익성은 인건비와 정비비: 무인 공장 건설을 미국에 할 이유

미중 패권 전쟁 최전선: 제조업 생산 역량 자체가 군사 전략적 이점

공격적 현실주의, 중국의 지역 패권 부상이 평화적일 수 없음을 예고

이해하기 어려운 트럼프 2기 행보, 전략적으로 이해한다면

탈세계화 + 미국 제조업 부활 최대 수혜 업종은 휴머노이드

미국 제조업을 부활시키겠다는 당선된 트럼프 미국 대통령은 전세계를 상대로 관세를 무기로 사용해 미국 내 공장 건설을 압박하고 있다. 그런데 로봇의 공장 투입으로 인건비 감축을 시도한다면 평균 임금이 높은 시장일수록 로봇의 대체 효율성이 높다. 리쇼어링으로 미국에 공장이 늘어나면 정권 재창출을 위해 필요한 만큼의 노동은 여전히 사람이 하겠지만, 그 이상으로 추가되는 증분은 모두 로봇이 침투 가능한 시장이 된다.

인건비가 비싼 미국에 제조업을 부활시킬 이유는 공화당 유권자 표심 뿐 아니라 전략적으로도 필요하다. 과거 2차 대전 때 전차 기술력 측면에서 미국의 서먼은 독일의 티거 전차 대비 열위였으나, 압도적인 생산량으로 승리한 경험이 있다. 지금은 반대로 미국의 제조업 생산 역량이 구조적으로 약화됐고, 중국은 전세계 공장 역할을 한다. 제조업 역량이 강하다는 것 자체가 유사시 전략적 이점이 있다는 것이며, 로봇 기술은 미래전의 판도 자체를 뒤집을 군사 기술이기도 하다.

국제정치학 석학인 미어샤이머 교수는 일찍이 공격적 현실주의 이론으로 중국의 부상이 평화적이기 어렵다고 주장했다. 지역 패권국의 부상은 미국의 안보에 위협이므로 적극적인 조치를 취해야 한다는 것이다. 카드가 없다며 젤렌스키를 내쫓아냈던 트럼프의 행보에서 국제 질서의 근본적인 변화가 목도된다. 미중 맞불 관세가 가시화되는 현재 상황은 미중 패권 전쟁의 연장선으로 설명할 수 있다.

1) AI, 로봇, 양자 컴퓨터 등 패권 기술 최전단에서 중국의 위협이 확대 중이므로, 2) 대서양에 전개됐던 전략 자산을 축소해 아태지역에 집중하는 한편 우크라이나에 매장된 전략 자원을 확보하고, 3) 여전한 내수 문제를 겪는 중국을 경제적으로 압박하기 위해 우회 수출로를 포함한 관세 전쟁을 시작하고, 4) 제조업 역량 자체가 군사 전략적 이점이므로 진지하게 미국 내에 공장을 짓겠다는 계획이다.

세계화 시대에는 임금이 가장 낮은 지역에 공장을 건설하지만, 탈세계화 시대에는 임금이 가장 높은 미국에 공장을 짓는다. 탈세계화 영향으로 노동 시장이 비효율적이 될수록 휴머노이드의 노동 대체 효율은 높다. AI + 로봇의 조합은 그 자체로 군사적 유용성이 높아 지정학적 긴장감이 확대될수록 더 주목해야 한다. 탈세계화 + 미국 리쇼어링 수혜의 전략 자산으로 휴머노이드 ETF를 제시한다.

### 미국 제조업 부활에 진심인 백악관



"In one month under President Trump, the American economy is roaring back to greatness after the economic calamity left by Joe Biden. The manufacturing industry is already rebounding. In the first 15 months of the Trump administration, the most auto jobs added in 15 months! Under President Trump, the private sector is leading the way — 93% of the job gains in February were in the private sector. This is great news for American workers and families. The Trump Administration will continue to work hard to implement pro-growth policies and push Congress to enact the Trump Economic Agenda." — Karoline Leavitt, White House Press Secretary

자료: 백악관, 신한투자증권

### 관료적 규제 철폐를 위한 AI도입 행정명령 발효



WASHINGTON DC — Today, the White House Office of Management and Budget (OMB) is delivering on President Trump's Executive Order to restore barriers to American leadership in Artificial Intelligence (AI) by releasing new policies on Federal Agency Use of AI and Federal Procurement. These policies were released at the direction of the Executive Order and in coordination with the Assistant to the President on Science and Technology and the Office of Science and Technology Policy (OSTP).

Under President Trump's leadership, America is well-positioned to maintain our global dominance in AI. To better serve the public, the Federal Government must capitalize on the advantages of American innovation while maintaining strong protections for American privacy, rights, and liberties.

"President Trump recognizes that AI is a technology that will define the future. This administration is focused on encouraging and promoting American AI innovation and global leadership. Today's policies will ensure that the Federal Government is at the forefront of AI innovation and procurement that will remove unnecessary bureaucratic restrictions, allow agencies to be more efficient, and ensure that the Federal Government is using the best AI technology available."

자료: 백악관, 신한투자증권

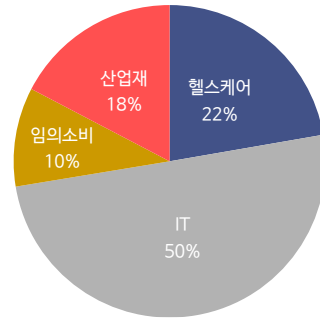
## ETF 차트북 ① RISE 미국휴머노이드로봇 ETF (상장 예정)

### RISE 미국휴머노이드로봇 ETF 개요

ETF명	RISE 미국휴머노이드로봇 ETF
상장일	2025.04.15
순자산규모	80억원
총보수	0.40%
기초지수	KEDI 미국휴머노이드 로봇 지수
분배	분기
종목수	18종목

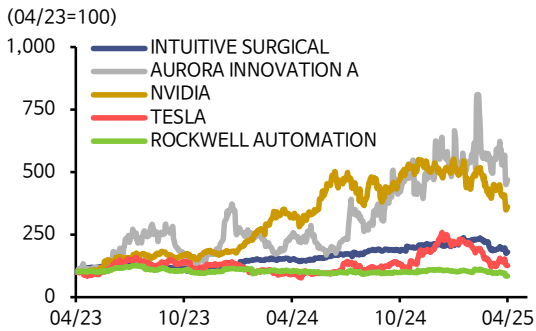
자료: LSEG, 신한투자증권

### TOP 10 종목 업종비 (TOP10 비중: 79%)



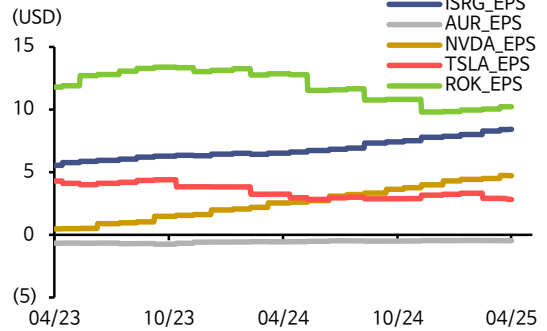
자료: LSEG, 신한투자증권

### 편입비 상위 5개 종목 주가 추이



자료: LSEG, 신한투자증권

### 편입비 상위 5개 종목 12MF EPS 추이



자료: LSEG, 신한투자증권

### 편입비 상위 10개 종목 펀더멘탈, 밸류에이션, 이익, 매출 증가율 추이

티커	종목명	비중	수익률 (%)			펀더멘탈 (NTM, %)			밸류 (NTM, 배)		EPS증가율		매출증가율 (%)		스파크 (2Y)	
			1M	3M	12M	EPS	BPS	ROE	P/E	P/B	25년	26년	25년	26년	주가	EPS
ISRG	Intuitive Surgical Inc	11.2	(10.5)	(12.3)	19.4	7.5	48.9	7	55.1	7.9	17	17	17	16		
AUR	Aurora Innovation Inc	9.0	(16.8)	(29.6)	96.8	(0.5)	0.8	(46)		7.7	적지	적지	2646	806		
NVDA	NVIDIA Corp	8.8	(13.4)	(30.3)	10.9	3.2	6.9	15	20.7	12.7	56	28	60	26		
TSLA	Tesla Inc	8.1	(11.2)	(40.8)	41.5	2.5	23.1	3	82.4	9.2	5	33	8	19		
ROK	Rockwell Automation Inc	8.0	(17.7)	(19.1)	18.5	9.5	31.9	30	22.3	6.7	2	18	(1)	7		
INTC	Intel Corp	7.7	(5.2)	(2.2)	(49.4)	0.0	23.5	(1)	29.8	0.8	흑전	131	2	7		
TER	Teradyne Inc	7.7	(32.9)	(47.5)	(32.1)	3.3	17.5	9	19.0	4.0	7	50	8	21		
ZBRA	Zebra Technologies Corp	6.4	(23.6)	(43.6)	(23.0)	13.9	72.7	21	14.3	2.6	13	13	6	6		
MDT	Medtronic PLC	6.4	(12.0)	4.1	(1.7)	5.4	38.6	4	14.3	2.1	6	8	4	5		
HON	Honeywell International Inc	5.7	(12.6)	(15.0)	(4.9)	10.0	30.0	26	17.7	5.9	6	10	6	5		

자료: LSEG, 신한투자증권



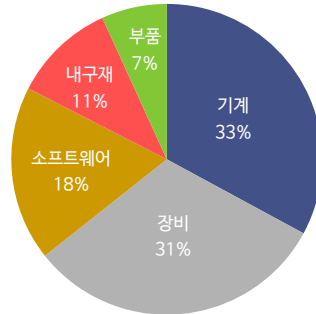
## ETF 차트북 ② 중국 로봇: ChinaAMC CSI Robot Index ETF (중국 상장: 562500.SH)

### ChinaAMC CSI Robot Index ETF 개요

ETF명	ChinaAMC CSI Robot Index ETF
상장일	2021.12.17
순자산규모	567백만달러
총보수	0.60%
기초지수	CSI 로봇 테마 지수
분배	연간
종목수	30종목

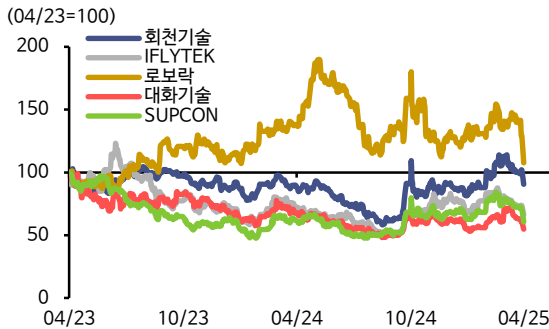
자료: LSEG, 신한투자증권

### TOP 10 종목 업종비 (TOP10 비중: 51%)



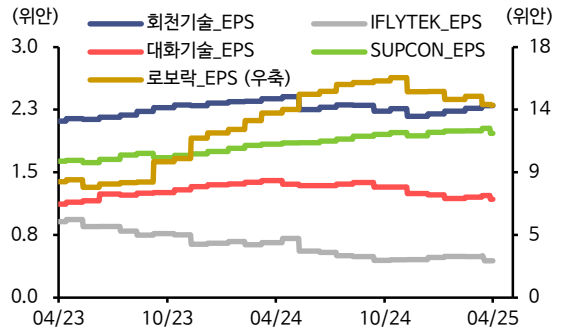
자료: LSEG, 신한투자증권

### 편입비 상위 5개 종목 주가 추이



자료: LSEG, 신한투자증권

### 편입비 상위 5개 종목 12MF EPS 추이



자료: LSEG, 신한투자증권

### 편입비 상위 10개 종목 펀더멘탈, 밸류에이션, 이익, 매출 증가율 추이

티커	종목명	비중	수익률 (%)			펀더멘탈 (NTM, %)			밸류 (NTM, 배)		EPS증가율		매출증가율 (%)		스파크 (2Y)	
			1M	3M	12M	EPS	BPS	ROE	P/E	P/B	25년	26년	25년	26년	추가	EPS
300124	회천기술	10.1	(19.2)	9.5	0.9	1.9	11.0	18	27.0	4.8	20	18	22	20		
002230	Iflytek	9.9	(17.2)	(4.6)	(9.0)	0.3	7.6	4	98.5	5.5	46	49	18	17		
688169	로보락	5.8	(22.6)	(19.7)	(22.1)	11.4	83.4	17	13.6	2.2	3	19	35	19		
002236	대화기술	5.6	(23.5)	(1.1)	(8.9)	1.0	0.0	8	12.6	1.2	16	14	6	9		
688777	Supcon	5.6	(23.5)	(4.9)	(2.4)	1.5	15.8	13	22.7	3.0	16	22	10	15		
300024	Siasun	4.0	(27.2)	(16.4)	27.7	0.0	2.9	2	115.5	4.8	240	82	18	17		
002008	한스	3.8	(14.1)	3.2	30.2	1.5	15.6	8	20.8	1.5	(30)	17	12	6		
002472	쌍환기계	3.7	(20.6)	5.9	33.6	1.3	11.0	12	19.3	2.3	23	19	18	16		
002139	툼밴드	3.0	(28.4)	2.2	40.0	0.6	5.5	11	17.1	2.0	23	22	15	15		
688188	프렌데스	2.9	(13.7)	(15.0)	(21.3)	4.7	33.7	20	25.2	5.1	18	25	22	27		

자료: LSEG, 신한투자증권

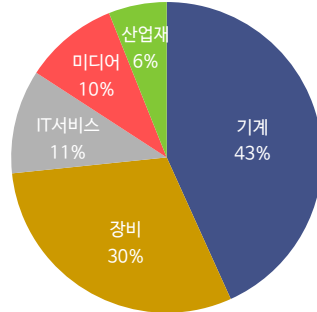
### ETF 차트북 ③ 일본 로봇: GlobalX Japan 로봇&AI ETF (일본 상장: 2638.T)

#### GlobalX Japan 로봇&AI ETF 개요

ETF명	GlobalX Japan 로봇&AI ETF
상장일	2021.06.21
순자산규모	15.4억엔
총보수	0.59%
기초지수	Indxx Japan Robotics & AI Thematic TRUSD
분배	연간
종목수	24종목

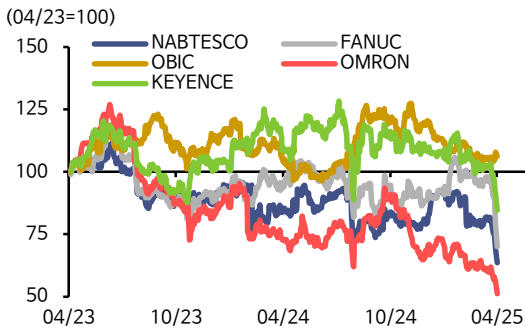
자료: LSEG, 신한투자증권

#### TOP 10 종목 업종비 (TOP10 비중: 73%)



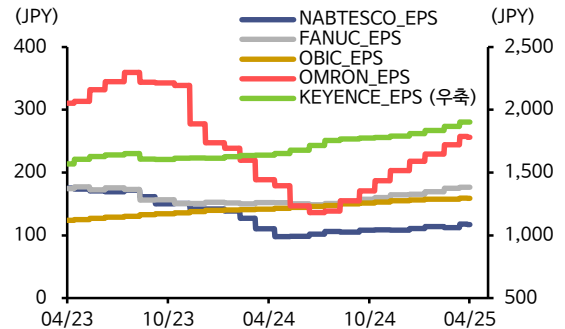
자료: LSEG, 신한투자증권

#### 편입비 상위 5개 종목 주가 추이



자료: LSEG, 신한투자증권

#### 편입비 상위 5개 종목 12MF EPS 추이



자료: LSEG, 신한투자증권

#### 편입비 상위 10개 종목 펀더멘탈, 밸류에이션, 이익, 매출 증가율 추이

티커	종목명	비중	수익률 (%)			펀더멘탈 (NTM, %)			밸류 (NTM, 배)		EPS 증가율		매출증가율 (%)		스파크 (2Y)	
			1M	3M	12M	EPS	BPS	ROE	P/E	P/B	25년	26년	25년	26년	주가	EPS
6268.T	Nabtesco Corp	9.6	(20.9)	(32.6)	(24.3)	91	2254	4	16.6	0.8	43	24	6.8	4.7		
6954.T	Fanuc Corp	8.8	(25.8)	(25.6)	(25.5)	151	1834	8	17.9	1.7	16	11	6.0	5.2		
4684.T	Obic Co Ltd	8.4	2.8	(5.2)	0.8	146	969	16	27.7	4.2	10	10	9.0	9.0		
6645.T	Omron Corp	8.1	(19.5)	(27.0)	(29.7)	73	4060	2	14.6	0.9	246	49	3.9	7.0		
6861.T	Keyence Corp	8.0	(16.1)	(22.5)	(22.1)	1668	12815	14	26.6	3.5	14	12	11.4	10.8		
6506.T	Yaskawa Electric Corp	7.9	(33.9)	(37.5)	(56.8)	212	1665	13	13.8	1.5	(6)	13	4.0	6.9		
4751.T	CyberAgent Inc	7.6	(5.7)	(3.8)	(2.1)	40	345	12	20.3	2.7	27	13	6.6	7.2		
6273.T	SMC Corp	7.3	(17.2)	(26.5)	(45.1)	2475	30472	8	16.1	1.4	8	10	5.4	6.9		
7732.T	Topcon Corp	7.3	10.2	14.4	86.3	20	1013	3	40.5	2.8	189	61	4.9	6.1		
6501.T	Hitachi Ltd	4.7	(29.3)	(33.3)	(2.9)	141	1290	11	14.8	1.9	26	14	6.8	7.6		

자료: LSEG, 신한투자증권

## ETF 차트북 ④ CES 2025 공개 로봇/휴머노이드 라인업

### Agility Robotics 사 로봇 '디짓'



자료: RobotReport, 신한투자증권

### Apptronik 사 로봇 "아폴로"



자료: RobotReport, 신한투자증권

### Enchancted Tools 사 로봇 "미로카이"



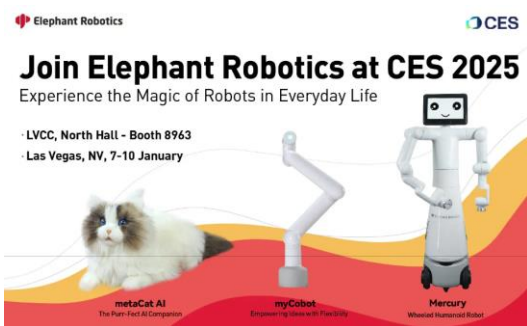
자료: RobotReport, 신한투자증권

### Richtech Robotics 사 로봇 "아담"



자료: RobotReport, 신한투자증권

### 실용성 높은 로봇팔 + 서빙로봇 + 애완로봇



자료: Elephant Robotics, 신한투자증권

### 중국 유니트리 사 로봇 "G2"



자료: RobotReport, 신한투자증권



## Compliance Notice

- ◆ 이 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다(작성자: 박우열).
- ◆ 본 자료는 과거의 자료를 기초로 한 투자참고 자료로서, 향후 주가 움직임은 과거의 패턴과 다를 수 있습니다.
- ◆ 자료 제공일 현재 당사는 상기 회사가 발행한 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- ◆ 자료 제공일 현재 당사는 지난 1년간 상기 회사의 최초 증권시장 상장시 대표 주권사로 참여한 적이 없습니다.
- ◆ 자료제공일 현재 조사분석 담당자는 상기회사가 발행한 주식 및 주식관련사채에 대하여 규정상 고지하여야 할 재산적 이해관계가 없으며, 추천의견을 제시함에 있어 어떠한 금전적 보상과도 연계되어 있지 않습니다.
- ◆ 당자료는 상기 회사 및 상기회사의 유가증권에 대한 조사분석담당자의 의견을 정확히 반영하고 있으나 이는 자료제공일 현재 시점에서의 의견 및 추정치로서 실적치와 오차가 발생할 수 있으며, 투자를 유도할 목적이 아니라 투자자의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 하고 있습니다. 따라서 종목의 선택이나 투자의 최종결정은 투자자 자신의 판단으로 하시기 바랍니다.
- ◆ 본 조사분석자료는 당사 고객에 한하여 배포되는 자료로 어떠한 경우에도 당사의 허락없이 복사, 대여, 재배포될 수 없습니다.