



Weekly Keyword

"변화의 삼성"

삼성전자가 로봇 사업 역량 강화를 위해 조직 개편을 단행하는 등 변화의 흐름이 감지. 상용화 및 연구개발 투트랙 접근은 동일하나 중장기 경쟁력 확보를 위해 연구개발에 무게가 실리는 모습

유진투자증권

로봇/기계/운송 양승윤
02) 368-6139_syyang0901@eugenefn.com



로봇 산업 주요 이슈 & 스터디 시리즈(39)

[변화의 삼성]

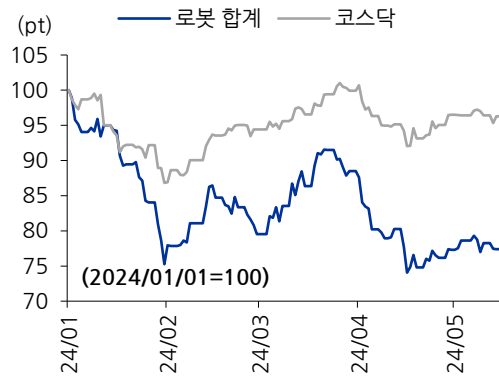
■ 삼성전자의 로봇 사업 추진에 변화가 감지. 최근 언론보도를 통해 공개된 내용은 (1) 삼성리서치 자율주행 연구인력의 로봇 인텔리전스 연구 투입 (2) 로봇 사업팀 해체 후 연구개발 인력 삼성 리서치 전환 배치하는 조직개편 단행 (3) 3Q24 봇핏 출시 (4) 휴머노이드 활용(공장 등) 계획 공개 등. 21년 말 로봇 TF를 사업팀으로 격상하고 로봇의 '사업화'를 추진하던 방침에서, 기존에 로봇 선행연구를 수행하던 삼성리서치 및 종합기술원(SAIT)의 연구역량을 더욱 강화하는 흐름으로 변경. 연구개발과 상용화가 동시 진행되는 큰 틀은 변함이 없으나, 연구개발에 무게가 실리는 그림. 글로벌 시장 내 휴머노이드 및 로봇 AI 개발 흐름이 가속화되는 가운데, 중장기적인 로봇 경쟁력 확보를 도모하기 위한 결정으로 판단. 아직 가시적인 성과는 공개되지 않았으나, 긴 호흡으로 지속 로봇 사업을 육성하고자 하는 전략 방향성은 긍정적

Key Chart: 삼성전자 로봇 사업 관련 이슈 정리

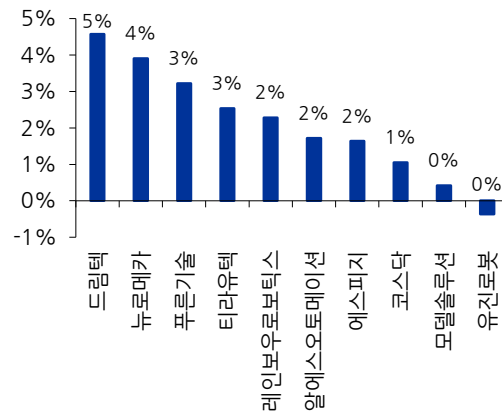
연도	주요 내용
2023년	<ul style="list-style-type: none"> 레이보우로보틱스 자본 투자 KAIST와 로봇 인재 육성 추진 봇핏 상표권 등록/특허출원/임직원 시제품 판매 등 휴머노이드 개발 등 시장 전략 수립 돌입 휴머노이드 및 다족보행로봇 공장 투입 검토
2024년	<ul style="list-style-type: none"> CES2024에서 가정용 로봇 '볼리' 공개 삼성 로봇 플랫폼 구축, 볼리와 웨어러블 로봇 연계 지시 휴머노이드 벤처 기업 1X 시리즈 투자 참여 휴머노이드 벤처 기업 Figure.AI 시리즈 투자 참여 로봇 사업 역량 강화 위한 조직개편 단행

자료: Quatiwise, 유진투자증권

국내 로봇 기업 및 코스닥 시총 합계 추이



국내 로봇 기업 1M 시총 변화 Top 10



자료: Quatiwise

로봇 주요 뉴스(05/13~05/19)

[산업용 로봇]

■ 두산로보틱스, 美 엘리스과 AI 협동로봇 솔루션 개발

[서비스 로봇]

- 삼성전자, 웨어러블 로봇 붓핏 3분기 공식 출시 예정
- 삼성전자, 향후 공장/식당/리테일에 휴머노이드 투입
- LG전자, 구글 제미니이 탑재한 클로이 공개 예정
- LG전자, 한림대병원과 로봇 서비스 발굴 협력 MOU
- 교촌치킨, 업그레이드한 치킨 조리 로봇 추가 도입
- 미래컴퍼니, 수술로봇 러시아 수출 물량 계약 체결

[기타(정책/부품/SW)]

- 코가로보틱스, ICRA에서 새로운 AI 학습법(HDC) 공개
- 휴머노이드 스타트업, 에이로봇이 시드 투자 유치
- 영현로보틱스, 중국 아우보와 협력해 협동로봇 생산

[Global]

- 중국 피아, 즈위안, 제조업용 휴머노이드 개발 협력
- 중국 유니트리, 휴머노이드 신제품 G1 공개
- 중국 이스톤(Estun), 휴머노이드 로봇 사업 추진 발표
- 중국 휴머노이드 스타트업 부스터로보틱스 투자 유치
- 소프트뱅크, ARM 시칩 개발로 로봇까지 생태계 확장
- 일본 오므론, 독일 노이라와 지능형 인지 로봇팔 공개
- 일본 사이버다인, 23년 매출 전년비 32% 성장
- 일본 가와사키중공업, ICRA에서 휴머노이드 등 공개
- 일본 소니, 마이크로 수술 지원 로봇 개발

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다. 당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다. 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다. 조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다. 동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. 동 자료는 당사의 제작물로서 모든 저작권은 당사에 있습니다. 동 자료는 당사의 동의 없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대역할 수 없습니다. 동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다.