

스페인 MWC 2023



자율주행 서빙 로봇 '서비'

(주)베어로보틱스/인탑스 위탁생산



서비스 로봇계 세계최초 미위생국(NSF) 인증 획득
출처 : (주)베어로보틱스 홈페이지

고스트로보틱스 테크놀로지 4족 보행 로봇(Vision 60) 인기

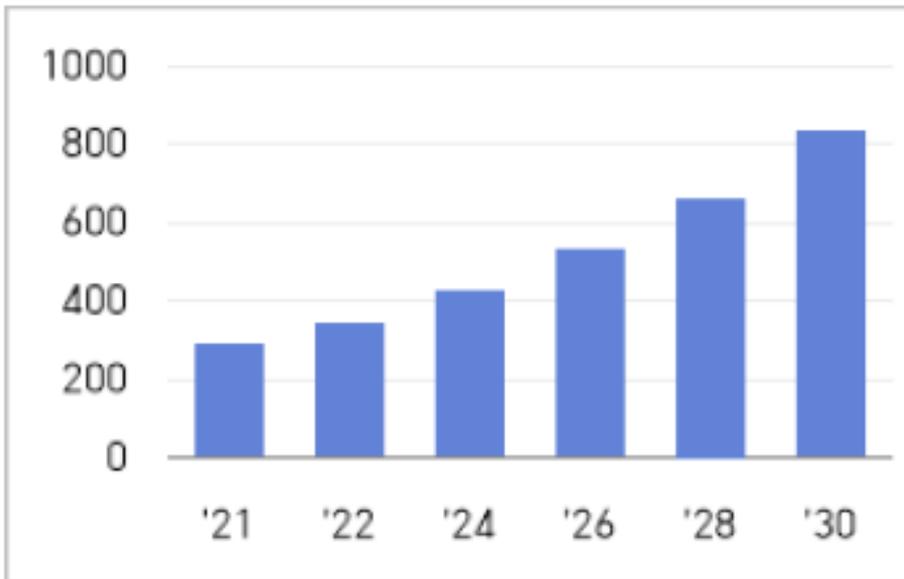


4차 산업혁명의 집약체

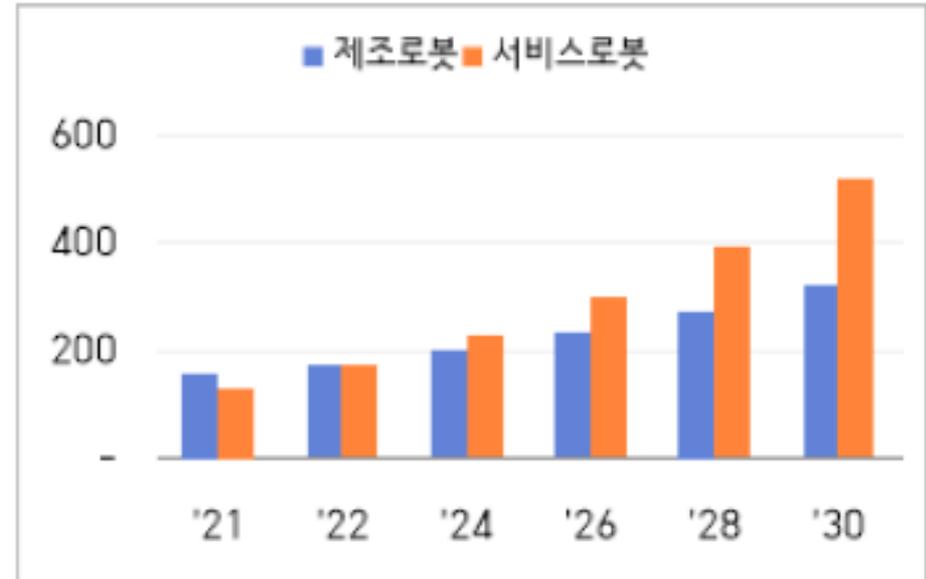


세계 로봇시장 규모

< 세계로봇 시장전망 >



< 세계 제조/서비스 로봇 시장 >

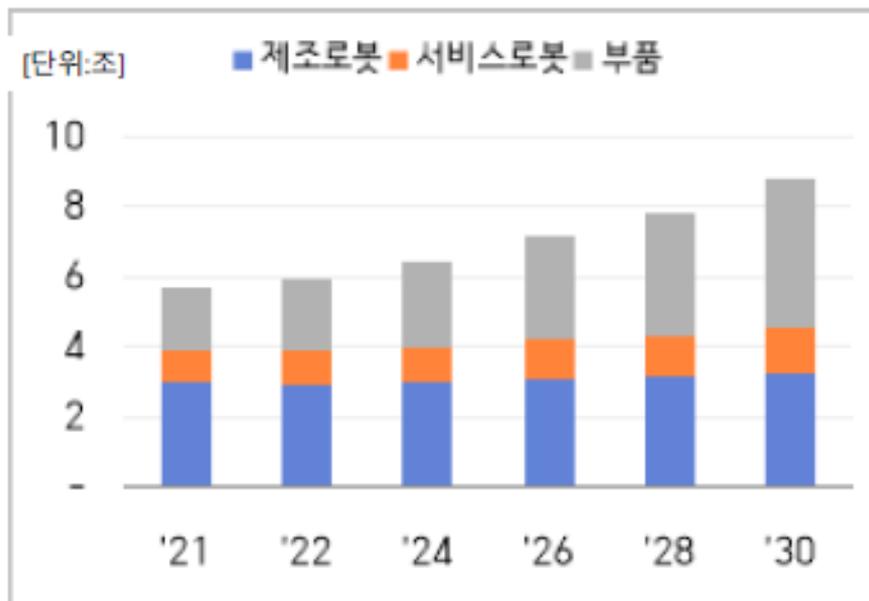


* 자료 : World Robotics('22, IFR), 단위 : 억불

출처: 로봇 新 비즈니스 창출을 위한 첨단로봇 규제혁신 방안
(관계부처 합동) 2023.3.

국내 로봇시장 규모

< 국내 로봇시장 현황 >



< 사업체 수 및 고용 현황 >



* 자료 : 로봇산업 실태조사('22, 로봇산업협회)

출처: 로봇 新 비즈니스 창출을 위한 첨단로봇 규제혁신 방안
(관계부처 합동) 2023.3.

보스톤 바이오 혁신 클러스터



尹, 첨단산업 글로벌 클러스터 조성.. 美보스턴처럼

(제5차 수출전략회의)2023.6.1.(목)

세계 최고 수준의 첨단산업 글로벌 클러스터 육성

민간·지자체·중앙정부 협력을 통해 유망 클러스터 집중 지원

전략		핵심과제
글로벌 클러스터 활성화	중앙정부 지원 패키지	<ul style="list-style-type: none">① 규제 완화를 통해 클러스터 구성원 밀집 배치 촉진② 수요 맞춤형 네트워킹 활성화③ 앵커기업·스타트업 협력으로 개방형 혁신 활성화④ 원천·상용화 기술 R&D 활성화 및 기술사업화 촉진⑤ 벤처 생태계 활성화 및 공정한 보상체계 구축⑥ 우수 기업·인재 유치
	지자체 지원 패키지	<ul style="list-style-type: none">① 맞춤형 도시계획 등으로 한국형 쉼달스퀘어 조성② 클러스터 입주 유망 기업에 대한 자금지원 확대③ 핵심인력 정주여건 개선

로봇산업 육성을 위한 정책 제안

1. 수도권 수준의 규모있는 로봇 테스트 베드 조성
2. R&D, 시제품 제작 및 판로.마케팅 지원
3. 로봇산업발전협의회 설치로 업체간 연계 강화
4. 저리의 자금지원