

IRS 글로벌 홈페이지([www.irsglobal.com](http://www.irsglobal.com))에서는 보다 다양한 산업 보고서 정보를 제공하고 있습니다.

## 2025 로봇산업 분야별 시장동향과 유망 기술개발 및 기업 현황

### **I. 로봇산업 동향**

1. 로봇산업 분류 및 정의
2. 로봇산업 사업체 및 종사자 동향
3. 로봇산업 생산동향
4. 로봇산업 시장동향
  - 1) 로봇산업 국내 판매 동향
  - 2) 로봇산업 수출 동향
  - 3) 로봇산업 수입 동향
5. 로봇산업 투자 및 연구개발 동향

### **II. 제조업용 로봇산업 동향**

1. 이적재용 및 핸들링 로봇 시장 동향
2. 공작물 장착 및 탈착용 로봇 시장 동향
3. 용접 및 납땜용 로봇 제조 시장 동향
4. 조립, 분해, 접착, 마킹 및 라벨링용 로봇 시장 동향
5. 물품 연마, 절단 등 가공 및 표면처리용 로봇 시장 동향
6. 생명공학기술 공정용 로봇 시장 동향
7. 측정, 검사, 시험용 로봇 시장 동향
8. 기타 제조업용 로봇 시장 동향

### **III. 전문서비스용 로봇산업 동향**

1. 사업시설 관리용 로봇 시장 동향
2. 안전 및 극한작업용 로봇 시장 동향
3. 의료용 로봇 시장 동향
4. 건설용 로봇 시장 동향
5. 군사용 로봇 시장 동향
6. 농림 어업용 로봇 시장 동향
7. 여가 및 오락 서비스용 로봇 시장 동향
8. 기타 전문서비스용 로봇 시장 동향

### **IV. 개인서비스용 로봇산업 동향**

1. 가사용 로봇 시장 동향
2. 개인 건강관리용 로봇 시장 동향
3. 여가 및 오락 서비스용 로봇 시장 동향
4. 교육용 로봇 시장 동향
5. 기타 개인서비스용 로봇 시장 동향

### **V. 로봇부품 및 소프트웨어 산업 동향**

1. 로봇용 구조부품 및 부품품 시장 동향
2. 로봇 구동용 부품 시장 동향
3. 로봇용 감지(센싱)장치 및 관련 부품 시장 동향
4. 로봇 제어용 부품 시장 동향
5. 로봇용 작동 소프트웨어 개발 및 공급 시장 동향
6. 기타 로봇부품 시장 동향

## **VI. 로봇시스템 산업 동향**

1. 제조업용 로봇시스템 시장 동향
2. 전문서비스용 로봇시스템 시장 동향
3. 기타 로봇시스템 시장 동향

## **VII. 로봇임베디드 산업 동향**

1. 로봇임베디드 교통수단 시장 동향
2. 로봇임베디드 가전제품 시장 동향
3. 로봇임베디드 운동기기 시장 동향
4. 로봇임베디드 정보통신기술 적용 제품 시장 동향
5. 기타 로봇임베디드 제품 시장 동향

## **VIII. 로봇서비스 산업 동향**

1. 로봇 도·소매 시장 동향
2. 로봇 이용 음식점 및 관련 정보서비스 시장 동향
3. 로봇임대서비스 시장 동향
4. 로봇공학 연구개발 및 기술서비스 시장 동향
5. 로봇 이용 시설관리 및 사업지원 서비스 시장 동향
6. 로봇 교육서비스 시장 동향
7. 로봇 이용 보건 및 사회복지 서비스 시장 동향
8. 로봇 이용 예술·스포츠 및 여가관련 서비스 시장 동향
9. 로봇수리 및 기타 로봇 이용 개인서비스 시장 동향

## **IX. 유망 로봇시장 및 기술개발 동향**

1. 로봇산업 분야별 전망과 유망 분야 선정
2. 지능형 로봇 시장 및 기술개발 동향
  - 1) 지능형 로봇 시장 동향 및 전망
  - 2) 지능형 로봇 정책 동향
    - (1) 미국 로봇 정책 동향
    - (2) 일본 로봇 정책 동향
    - (3) 중국 로봇 정책 동향
    - (4) EU 로봇 정책 동향
    - (5) 한국 로봇 정책 동향
  - 3) 제조업용 로봇 시장 동향
  - 4) 서비스용 로봇 시장 동향
  - 5) 유망 로봇 시장 및 기술개발 동향
    - (1) 지능형 물류/배송 로봇
    - (2) 행동보조용 웨어러블 로봇
    - (3) 돌봄 로봇
    - (4) 푸드 로봇

## **X. 유망 로봇 기업 및 기술개발 현황**

1. 유망 로봇 기업의 기술개발 및 사업 현황
  - 1) (주)가우리기술

- 2) ㈜고영테크놀러지
- 3) ㈜그린이엔에스
- 4) ㈜극동기계
- 5) ㈜글로비트
- 6) ㈜나비프라
- 7) 대양전기공업(주)
- 8) ㈜더하임
- 9) 동신금속(주)
- 10) ㈜동양중공업지게차
- 11) ㈜디앤디컴퍼니
- 12) ㈜라인월드
- 13) ㈜랑데뷰
- 14) ㈜랩투마켓
- 15) ㈜레딕스
- 16) ㈜레인보우로보틱스
- 17) ㈜로보스
- 18) ㈜로보에테크놀로지
- 19) ㈜로보원
- 20) ㈜로보케어
- 21) ㈜로봇팜
- 22) ㈜로브로스
- 23) ㈜로웨인
- 24) ㈜루리텍
- 25) 리셋컴퍼니(주)
- 26) ㈜명신
- 27) ㈜모빌리티원
- 28) ㈜모빌에이트
- 29) ㈜모션다이나믹스
- 30) ㈜바질컴퍼니
- 31) ㈜뽕소프트
- 32) ㈜브릴스
- 33) ㈜브이디
- 34) ㈜새비로보틱스
- 35) ㈜서울소프트
- 36) ㈜성창사
- 37) ㈜세신산업
- 38) ㈜세오
- 39) ㈜세코어로보틱스
- 40) 솔버스
- 41) ㈜수도이앤씨
- 42) 신스타프리젠츠(주)
- 43) 씨모아이(주)
- 44) ㈜아고스비전
- 45) ㈜아그모
- 46) ㈜아이로바
- 47) 아이엔지글로벌(주)
- 48) 아이코드랩(주)
- 49) ㈜아임시스템
- 50) ㈜아트와
- 51) 알에스오토메이션(주)
- 52) ㈜알오지스틱스
- 53) ㈜알파로보틱스
- 54) 애니봇틱스
- 55) 농업회사법인 에그리봇
- 56) ㈜에듀로봇

- 57) (주)에스에프로보틱스
- 58) (주)에스엘엠
- 59) 에스엠에이티(주)
- 60) (주)에어스
- 61) (주)에이버츄얼
- 62) (주)에이블랩스
- 63) (주)에이아이컨트롤
- 64) (주)에이티솔루션
- 65) (주)에프알티로보틱스
- 66) (주)엔바이어스
- 67) (주)엔티로봇
- 68) (주)엘엔로보틱스
- 69) 엠에프알(주)
- 70) (주)엠피코
- 71) (주)오리엔탈테크
- 72) (주)온트랙홀딩스
- 73) 와이엠케이(주)
- 74) (주)울트라파머
- 75) (주)웨이브에이아이
- 76) (주)월탐테크노스
- 77) 위드포스(주)
- 78) (주)유에이로보틱스
- 79) (주)유엔디
- 80) (주)유진엠에스
- 81) (주)이룸
- 82) (주)이스턴기어
- 83) (주)잇츠센서
- 84) (주)제타위성로보틱스
- 85) (주)준시스템
- 86) (주)지니로봇
- 87) (주)지에스티
- 88) (주)칼만택
- 89) (주)퀘스터
- 90) (주)큐라코
- 91) (주)크로이스
- 92) (주)클로봇
- 93) (주)테솔로
- 94) (주)테크랩스
- 95) (주)테파로보틱스
- 96) (주)토티
- 97) (주)투모로우스페이스
- 98) (주)트위니
- 99) (주)티라로보틱스
- 100) (주)파나믹스
- 101) (주)팔복인더스트리
- 102) (주)포탈 301
- 103) (주)폴라리스쓰리디
- 104) (주)필드로
- 105) (주)한성시스코
- 106) (주)핵사휴먼케어
- 107) (주)힐라인
- 108) (주)휴로틱스
- 109) (주)휴머닉스

## 2. 로봇 연구개발 사업현황

- 1) 로봇/자동화기계 연구개발
- 2) 로봇 부품 연구개발
- 3) 기타 로봇 관련 연구개발