

IRS 글로벌 홈페이지(www.irsglobal.com)에서는 보다 다양한 산업 보고서 정보를 제공하고 있습니다.

2022 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) 제조업용 로봇 시장 동향
 - 2) 서비스용 로봇 시장 동향
 - 3) 유망 로봇 시장 및 기술개발 동향
 - (1) 물류 배송 지능형로봇
 - (2) 협업형 산업현장 작업지원 로봇
 - (3) 배달 및 안내 서비스 로봇
 - (4) 체험형 시뮬레이터 로봇
 - (5) 살균/방역 지능형 로봇
 - (6) 커뮤니케이션 돌봄 로봇
 - (7) 수술용 의료 로봇

X. 유망 로봇 기업 및 기술개발 현황

1. 유망 로봇 기업의 기술개발 및 사업 현황
 - 1) (주)고영테크놀러지
 - 2) (주)네오팍트
 - 3) (주)뉴로메카
 - 4) 농업회사법인 (주)다솔
 - 5) (주)다운

- 6) ㈜덴티움
- 7) 동해금속㈜
- 8) 디알비파텍㈜
- 9) ㈜라스테크
- 10) 라이프이노베이션㈜
- 11) 레드원테크놀러지㈜
- 12) ㈜레인보우로보틱스
- 13) ㈜리브스메드
- 14) ㈜마젠타로보틱스
- 15) ㈜만도
- 16) ㈜본시스템즈
- 17) ㈜서연이화
- 18) ㈜세이프텍스
- 19) ㈜세정로봇
- 20) ㈜아모센스
- 21) ㈜아임시스템
- 22) ㈜알파로보틱스
- 23) ㈜에디슨이브이
- 24) 에스에이피코리아㈜
- 25) ㈜에스엘테크
- 26) ㈜에코센스
- 27) ㈜에프알티
- 28) 엘지전자㈜
- 29) ㈜오토닉스
- 30) ㈜우주공업사
- 31) 유버㈜
- 32) ㈜유진로봇
- 33) 유콘크리에이티브㈜
- 34) ㈜이지엔도서지컬
- 35) ㈜제타뱅크
- 36) ㈜지니로봇
- 37) 큐렉소㈜
- 38) ㈜트위니
- 39) ㈜티로보틱스
- 40) ㈜피지오닉스
- 41) ㈜하다
- 42) 한국조선해양㈜
- 43) 한양디지텍㈜
- 44) ㈜핵사휴먼케어
- 45) 현대무백스㈜

2. 로봇 연구개발 사업현황

- 1) 로봇 비전 및 생산자동화 기술
- 2) 로봇 설계기술
- 3) 로봇 제어 및 지능화기술
- 4) 로봇/자동화기계 관련 IT · SW
- 5) 자동화 관련 계측/센서 기술
- 6) 조립/정밀 이송기술
- 7) 기타 로봇/자동화기계 관련기술