

로봇산업 특수분류표(3차 개정 알림 / 통계청 고시)

대분류 구분	중분류	소분류	
① 제조업용 로봇	이적재용 및 핸들링 로봇 제조	팔레타이징 로봇 제조 자동차 제조용 물품 핸들링 로봇 제조 전기·전자제품 제조용 물품 핸들링 로봇 제조 웨이퍼 제조용 물품 이송 및 운반 로봇 제조 표시장치(디스플레이) 제조용 물품 이송 및 운반 로봇 제조 기타 이적재용 및 핸들링 로봇 제조	
	공작물 장착 및 탈착용 로봇 제조	금속 부품 장착 및 탈착용 로봇 제조 플라스틱 사출공정 탈거 및 취출용 로봇 제조 기타 공작물 장착 및 탈착용 로봇 제조	
	용접 및 납땀용 로봇 제조	아크 용접용 로봇 제조 스폿(점) 용접용 로봇 제조 전자부품 납땀용 로봇 제조 기타 용접 및 납땀용 로봇 제조	
	조립, 분해, 접착, 마킹 및 라벨링용 로봇 제조	부품 조립 및 분해 로봇 제조 접착 및 봉합 처리 로봇 제조 마킹 및 라벨링 처리 로봇 제조 인쇄회로기판 표면 실장용 로봇 제조 기타 조립 및 분해용 로봇 제조	
	물품 연마, 절단 등 가공 및 표면처리용 로봇 제조	연마 및 끝말림(deburring) 제거용 로봇 제조 절단용 로봇 제조 도장용 로봇 제조 단조 및 압형용 로봇 제조 기타 물품 가공 및 표면처리용 로봇 제조	
	생명공학기술 공정용 로봇 제조	생물 세포조작, 신약합성 및 분석용 로봇 제조 기타 생명공학기술 공정용 로봇 제조	
	측정, 검사, 시험용 로봇 제조	성능, 수명, 치수 및 외관 측정, 검사, 시험, 평가용 로봇 제조 기타 측정, 검사, 시험용 로봇 제조	
	기타 제조업용 로봇 제조	협동 로봇 제조 제조공정 교육훈련용 로봇 제조 기타 달리 구분되지 않은 제조업용 로봇 제조	
	② 전문서비스용 로봇제조	사업시설 관리용 로봇 제조	사업시설 청소용 로봇 제조 사업시설 안내용 로봇 제조 기타 사업시설 관리용 로봇 제조
		안전 및 극한작업용 로봇 제조	경비 및 감시용 로봇 제조 화재 및 재난 대응용 로봇 제조 해양, 우주공간 및 원자력 시설용 로봇 제조 근력증강 웨어러블 로봇 제조 기타 안전 및 극한작업용 로봇 제조
의료용 로봇 제조		수술용 로봇 제조 재활훈련용 로봇 제조 의료진단 및 검사용 로봇 제조 기타 의료용 로봇 제조	
건설용 로봇 제조		관로 및 배관시설 유지, 관리용 로봇 제조 토목·건물·전기 공사 검사용 로봇 제조 기타 건설공사용 로봇 제조	
군사용 로봇 제조		군사시설 경계감시용 로봇 제조 전투용 로봇 제조 군사용 비행정찰 로봇 제조 군수지원용 로봇 제조 기타 군사용 로봇 제조	

	농림어업용 로봇 제조	작물재배 및 축산용 로봇 제조 임업 및 어업용 로봇 제조 기타 농림 어업용 로봇 제조
	여가 및 오락 서비스용 로봇 제조	오락장용 로봇 제조 공연용 로봇 제조 테마파크용 로봇 제조 기타 여가 및 오락 서비스용 로봇 제조
	기타 전문서비스용 로봇 제조	배달, 물품취급 및 서빙용 로봇 제조 전문요리용 로봇 제조 연구용 로봇 제조 기타 달리 분류되지 않은 전문서비스용 로봇 제조
③ 개인서비스용 로봇제조	가사용 로봇 제조	가사용 로봇청소기 제조 가정 경비용 로봇 제조 기타 가사용 로봇 제조
	개인 건강관리용 로봇 제조	개인 재활훈련용 로봇 제조 개인 간병용 로봇 제조 개인 이동 및 거동 보조 로봇 제조 기타 개인 건강관리용 로봇 제조
	개인 여가·오락·취미용 및 감성교감 로봇 제조	개인 오락 및 취미용 로봇 제조 감성교감 로봇 제조(소셜로봇) 오락용 무인비행 로봇 제조 개인 탑승형 이동 로봇 제조 기타 개인 여가용 로봇 제조
	교육용 로봇 제조	콘텐츠 기반 교육용 로봇 제조 교보재용 로봇 제조 기타 교육용 로봇 제조
	기타 개인서비스용 로봇 제조	기타 개인서비스용 로봇 제조
	로봇 부품 제조 및 소프트웨어 개발공급	로봇용 관절장치 제조 로봇용 주행 및 이동장치 제조 로봇용 말단장치(엔드이펙터) 제조 기타 로봇 구조용 부품 제조
	로봇 구동용 부품 제조	로봇용 전동기(모터) 제조 로봇용 전동기(모터) 드라이버 제조 로봇용 감속기 제조 로봇용 동력전달장치 제조 로봇용 유압(공기압)식 구동장치 제조 로봇용 인공근육 구동장치 제조 기타 로봇 구동용 부품 제조
로봇용 감지(센싱)장치 및 관련 부품 제조	로봇용 시각센서 및 영상처리 모듈 제조 로봇용 청각 및 후각 센서 제조 로봇용 역각 센서 제조 로봇용 촉각 및 압력 센서 제조 로봇용 가속도 및 속도 센서 제조 로봇용 거리감지 센서 제조 로봇용 위치감지 센서 및 네비게이션 모듈 기타 로봇용 감지센서 부품 제조	
로봇 제어용 부품 제조	로봇용 임베디드 구동(모션)제어기 제조 로봇 PC형 구동(모션)제어기 제조 공정자동화 및 로봇 통합 구동(모션)제어기 제조 로봇 제어용 시스템온칩 제조 로봇용 사용자 접속장치(인터페이스) 제조 기타 로봇 제어용 부품 제조	

	로봇용 작동 소프트웨어 개발 및 공급	로봇용 운영체제 개발 및 공급 로봇용 미들웨어 개발 및 공급 로봇용 개발도구 개발 및 공급 로봇용 응용 소프트웨어 개발 및 공급 로봇용 시뮬레이터 개발 및 공급 기타 로봇용 소프트웨어 개발 및 공급
	기타 로봇부품 제조	로봇용 전원 공급장치 제조 로봇용 케이블 제조 로봇용 유·무선 통신장치 제조 기타 달리 분류되지 않은 로봇용 부품 제조
⑤ 로봇시스템 제조	제조업용 로봇시스템 제조	이적재용 및 핸들링 로봇시스템 제조 공작물 장착 및 탈착용 로봇시스템 제조 용접 및 납땜용 로봇시스템 제조 조립, 분해, 접착, 마킹 및 라벨링용 로봇시스템 제조 물품 연마, 절단 등 가공 및 표면처리용 로봇시스템 제조 생명공학기술 공정용 로봇시스템 제조 측정, 검사, 시험용 로봇시스템 제조 기타 제조업용 로봇시스템 제조
	전문서비스용 로봇시스템 제조	사업시설 관리용 로봇시스템 제조 안전 및 극한작업용 로봇시스템 제조 의료용 로봇시스템 제조 건설용 로봇시스템 제조 기타 전문서비스용 로봇시스템 제조
	기타 로봇시스템 제조	기타 로봇시스템 제조
⑥ 로봇임베디드 제품제조	로봇임베디드 교통수단 제조	로봇임베디드 무인자동차 제조 기타 로봇임베디드 교통수단 제조
	로봇임베디드 가전제품 제조	로봇임베디드 가전제품 제조
	로봇임베디드 운동기기 제조	로봇임베디드 운동기기 제조
	로봇임베디드 정보통신기술 적용 제품 제조	인공지능 스피커 제조 기타 로봇임베디드 정보통신기술 적용 제품 제조
	기타 로봇임베디드 제품 제조	기타 로봇임베디드 제품 제조
⑦ 로봇 관련 서비스	로봇 도·소매	제조업용 로봇 도매 전문서비스용 로봇 도매 개인서비스용 로봇 도·소매 로봇 부품 도·소매 기타 로봇 관련 도·소매
	로봇 이용 음식점 및 관련 정보서비스	로봇 이용 음식점 및 음료점 로봇관련 전문 간행물 출판 및 포털 서비스 로봇시스템 구축 및 운영서비스 로봇 운영관련 정보서비스 기타 달리 분류되지 않은 로봇관련 정보서비스
	로봇 임대서비스	제조업용 로봇 임대서비스 전문서비스용 로봇 임대서비스 기타 로봇 임대서비스
	로봇공학연구개발및기술서비스	로봇공학 연구개발 로봇 관련 엔지니어링서비스 로봇 디자인서비스 기타 로봇관련 과학 및 기술서비스
	로봇이용 시설관리 및 사업 지원 서비스	로봇 이용 시설관리 및 사업지원 서비스 기타 로봇 이용 시설관리 및 사업지원 서비스

⑦ 로봇 관련 서비스	로봇 교육서비스	로봇 전문학원
		로봇 전문학교
		기타 로봇 교육서비스
	로봇 이용 보건의료 및 사회복지 서비스	로봇 이용 보건의료 서비스
		로봇 이용 사회복지 서비스
	로봇이용 예술·스포츠 및 여가관련 서비스	로봇 이용 문화예술 서비스
		로봇 이용 스포츠 서비스
		로봇 이용 오락 서비스
	로봇수리및기타로봇이용개인서비스	로봇수리 서비스
		기타 로봇 이용 개인서비스