

PART 1

PART1 은 기업개요 / 주요사업내용 / 재무현황에 대한 내용을 담고 있습니다. 기업개요를 확인하면서 기업의 기본정보를 알 수 있고, 기업이 원하는 인재상에 대해 파악할 수 있습니다. 주요사업내용을 통해서는 내가 지원하는 기업의 상황파악이 가능하며, 더불어 기업의 대표 제품 현황에 대해서도 알 수 있습니다. 이를 통해 기업의 남다른 관심을 어필할 수 있습니다. 재무현황을 보면서 기업의 매출을 손쉽게 알 수 있습니다.

01. 기업소개

•기업개요

•주요사업내용

•재무현황

02. 채용과정

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

1) 로보티즈 기업개요

◎ 사업개요

1999 년 설립된 로봇솔루션 전문기업입니다. 핵심 기술(제품)은 서비스 로봇 구축 솔루션이며 크게는 로봇전용 액츄에이터(제품명:Dynamixel-다이나믹셀)와 이를 효과적으로 활용할 수 있는 지능형 소프트웨어로 구성되어 있습니다. 생산시설과 연구소를 한곳으로 집중시킴으로써 시너지 창출 극대화하고, 전세계 56 개국 200 여 개사 유통망을 보유했으며, 정밀가공 장비 및 인증 테스트 장비 보유 및 자동화 시설을 포함한 생산라인으로 물류역량을 강화하고 있습니다.

기업요약소개

ROBOTIS

설립시기	1999 년 3 월 25 일
사업 종류	로봇전용 액츄에이터 및 응용제품과 자율주행 로봇분야
대표 이사	김병수
소재지	서울특별시 강서구 마곡중앙 5 로 1 길 37 로보티즈
직원 수	120 명 (2020.09 기준)
홈페이지주소	https://www.robotis.com/
사업분야	-로봇전용 액츄에이터 및 응용제품 All-in-One Modular Network based distributed control Structure AI based Robotics SW Package Novel Gear Reduction System -자율주행 로봇분야

01. 기업소개

- 기업개요
- 주요사업내용
- 재무현황

02. 채용과정

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

◎ 비전 및 최근 주요 연혁

- 비전

로봇이란 무엇인가?

산업용 로봇과 서비스 로봇이 있다고 합니다.

인지-판단-행동의 기계라고 설명하기도 합니다.

모빌리티(Mobility)와 매니퓰레이션(Manipulation)으로도 구분합니다.

수많은 기술적 관점들 그러나..

로보티즈에게 롬소이란 우리네 삶에 대한 탐구입니다.

인간을 고민하여, 1 인 1 로봇 시대를 열어갑니다.

- 최근 주요 연혁

2020 년	12 월	2020 년도 대한민국 중소기업 규제혁신대상 장관상(중소벤처기업부)
	06 월	2020 년도 로봇산업핵심기술개발사업 선정(산업통상자원부)
	04 월	비대면 로봇 배달 시범 서비스 시행(with 벤디스)
2019 년	12 월	산업융합 규제샌드박스 실증특례 통과 (실외 자율주행로봇)
	11 월	현재 세계일류상품 선정(산업통상자원부)
	10 월	MAXON motor 사업 협력 MOU
2018 년	12 월	수출의 탑 수상(한국무역협회)
	11 월	2018 우수과학문화상품 선정(한국과학창의재단)
	10 월	코스닥(KOSDAQ, 108490) 상장(한국거래소)
2017 년	07 월	제 8 회 ATC 기술혁신상(산업통상자원부 장관표창)(하인용 CTO)
2015 년	12 월	대한민국 산업포장(행정자치부)(김병수 대표이사)

01. 기업소개

- 기업개요
- 주요사업내용
- 재무현황

02. 채용과정

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

2) 주요사업내용

◎ 사업 현황

당초 사업 분야를 액츄에이터(제품명:다이내믹셀)의 개발 단계, 시장의 성장 및 변화 단계, 등에 따라 수요가 발생하는 형태로 분류한 솔루션, 에듀테인먼트, 플랫폼으로 했던 것을 당사의 핵심 기술과 향후 회사가 나아가고자 하는 방향을 고려하여 첫번째 분야는 로봇전용 액츄에이터(제품명:Dynamixel-다이나믹셀)와 이를 효과적으로 활용할 수 있는 응용제품이며 두번째는 아직 많은 매출이 발생하지는 않지만 당사가 나아가고자 하는 기술(제품) 분야인 자율 주행 로봇(신규사업)으로 구분하였습니다.

◎ 부문별 사업 현황

① 액츄에이터 및 그 응용제품

[산업의 특성]

로봇을 구성하는 주요 기능은 인식, 판단, 이동으로써, 인식은 센서가, 판단은 AI 가 그리고 구동은 구동장치가 역할을 합니다. 이중 로봇 전용 구동장치를 액츄에이터라고 하는데, 로보티즈의 대표 브랜드인 다이나믹셀이 바로 로봇 전용 액츄에이터입니다. 즉, 다이나믹셀은 네트워크를 통해 전체 로봇 시스템을 효율적으로 분산 제어할 수 있는 로봇 전용 액츄에이터로서 모터, 감속기, 제어기, 통신 등의 기능이 하나의 모듈로 구현되어 로봇의 관절과 이동장치에 사용되는 핵심적인 부품입니다.

제어기와 모터를 직접 연결하여 통신하는 기존의 방식을 버리고 관절마다 고유의 ID 를 부여하여 로봇을 하나의 커다란 네트워크 시스템으로 운영합니다. 이를 통해 로봇은 서로 확장성과 호환성을 갖게 되는데, 이것은 로봇을 개발하는데 있어서 혁신적인 변화를 가져옵니다. 기존에는 그 로봇을 설계한 사람 외에는 로봇을 기술적으로 접근하기가 불가능했으나 네트워크에 기반한 모듈형 구조로 호환성과 확장성이 확보되면서부터, 개발자들간의 교류와 응용이 활발하게 진행될 수 있게 된 것입니다. 복잡한 로봇의 유지보수에도 탁월한 장점이 있습니다. 이런 것이 강점이 되어 다이나믹셀은 2019 년 세계일류상품으로 선정되었습니다.

01. 기업소개

- 기업개요
- 주요사업내용
- 재무현황

02. 채용과정

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

[경쟁현황]

액츄에이터 분야는 고정밀 치형 설계, 보정기술로써 고강성 확보를 위한 구조 설계 및 해석기술을 바탕으로 일본의 Futaba 사 대비 고사양(고토크/고용량) 모듈의 제품 라인업 구성이 가능하며 액츄에이터 모듈의 주요 부품인 감속기의 성능 또한 일본의 Harmonic Drive 사 대비 높은 내충격성을 확보하여 환경과의 접촉이 빈번하게 발생할 가능성이 높은 서비스 로봇의 구동기로 경쟁력이 있습니다. 또한, 축적된 고정밀 모터 제어 및 회로 설계 기술을 기반으로 독일의 SCHUNK 사의 액츄에이터 모듈에서 제공하는 위치 및 속도 제어 방식에 국한되지 않고 토크 제어를 지원하기 위한 체계가 갖추어진 상황입니다.

② 자율주행 로봇

[산업의 특성]

자율주행 로봇은 최근 IT 기술의 발달로 인한 온라인 쇼핑확대, 최저임금 상승 및 주 52 시간 근무 문화로 인한 생산성 저하 등의 보완 및 대체제로 주목받고 있으며, 특히 코로나 19 로 인한 비대면(언택트) 서비스의 수요 증가로 더욱 관심이 높아지고 있습니다.

이러한 시대적 요구에 따라 당사는 5G 통신 환경을 통해 3 세대 솔루션 기술인 인공지능 기반 로보틱스 확장 기술과 구조 설계 및 해석기술을 바탕으로 자율 주행 로봇을 개발하고 있습니다. 실외 자율주행뿐만 아니라 실내까지 자율주행 로봇의 구동 영역을 확장하기 위해 2020 년 6 월에 40 여억원규모의 국책과제에 지원하여 최종 선정되었습니다. 본 연구개발을 통해 △다양한 바닥환경에서 물품의 손상 없이 안전 배송이 가능한 모바일 로봇 하드웨어(HW) 플랫폼 제작 기술 △혼잡한 실내 환경에서의 신속하고 안전한 자율 주행 기술 △주요 엘리베이터 자율 승하차를 통한 층간 이동 기술 △딥러닝 응용 매니폴레이션 기술 기반 엘리베이터 연동 기술 등을 확보하고자 합니다.

[경쟁현황]

해외 자율주행로봇 분야에서의 경쟁자는 미국의 Amazon Robotics, 중국의 Ninebot, 일본의 Softbank Robotics 등으로 제품 서비스의 형태에 따라 로봇 플랫폼의 구성형태 및 요구 기술 또한 다양합니다. 당사는 모션제어 솔루션인 매니폴레이션 기술 및 보행 기술을 기반으로 휴머노이드, 매니퓰레이터, 로봇핸드 등의 기존 연구용 로봇 플랫폼 관련 제품의 상용화를

01. 기업소개

•기업개요

•주요사업내용

•재무현황

02. 채용과정

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

진행해왔고, 연구용 로봇 플랫폼의 시장에서의 검증된 기술력을 바탕으로 서비스용 로봇 플랫폼 시장 진출을 위한 기술 요소인 지능기반 서비스 솔루션 기술(인공지능 기반 로보틱스 확장 기술, 환경인식 비전 처리 기술, SLAM 및 네비게이션 기술)을 확보하고 있는 상황입니다.

국내 자율주행로봇 분야는 산업융합 규제 샌드박스 실증특례 통과로 인해 실외 특히, 인도와 횡단보도를 활용한 주행은 당사가 국내 최초로 운영하고 있어 독보적인 노하우를 가지고 있습니다. 이를 기반으로 배송, 보안 등 다양한 서비스를 접목하여 경쟁력을 높혀가고 있습니다.

◎ 시장점유율

비제조업 로봇용 부품 중 구동부 시장을 추정한 수치로 IFR 자료 기준 2018 년 개인 및 전문서비스 로봇시장 합계 128 억 달러 중 완제품 대비 구동부품 규모 20% 적용 시 25.6 억 달러로 추산 하였습니다. 해당 업체 연매출 중 제조업 비중을 제외한 38% 반영 하였으며, 로보티즈의 점유율은 1% 내외로 추산할 수 있습니다.

기술(제품)	회사명	시장점유율
로봇 액츄에이터 부품과 지능형 소프트웨어	일본 Futaba	7%
	독일 Kollmorgen	11%
	일본 Harmonic Drive	10%
	한국 ROBOTIS	1%

실외자율주행 로봇은 아직 통계적으로 확인을 할수는 없으나 국내에서는 자체 생산하는 곳은 당사를 포함하여 2 개사가 있으며, 해외에는 미국, 중국, 일본 등 다양한 국가에서 만들고 가장 활발히 실증을 진행하는 곳은 스타쉽 테크놀로지입니다.

◎ 로보티즈 주요 제품

01. 기업소개

- 기업개요
- 주요사업내용
- 재무현황

02. 채용과정

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

사진	특징	용도
DYNAMIXEL-X 	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 통신으로 제어 • 만능결합 구조 • 네트워크 구동 방식 • 상태모니터링 피드백 가능 • PID 제어계인 컨트롤 기능 • 위치/속도/전류 제어 모드 제공 	<ul style="list-style-type: none"> • 교육용 로봇 • 연구개발용 플랫폼 • 소형 서비스 로봇의 구동장치 • 모바일 플랫폼
DYNAMIXEL-P 	<ul style="list-style-type: none"> • 다이나믹셀 최상위 모델 • 높은 무게대 출력비 수현 (0.05Nm/g) • 위치/속도/전류 캐스케이드 제어 모델의 고정밀 모터 컨트롤 지원 • Dynamixel Series의 특징점 계승 	<ul style="list-style-type: none"> • 의료, 국방, 항공우주, 안내서비스 등 전문서비스 로봇 • 이동형 소형 자동화설비 등 현장투입을 위한 산업용 로봇시스템
DYD CYCLOID DRIVE 	<ul style="list-style-type: none"> • 사이클로이드 기어 기반 고정밀/고집적/내충격성 실현 • 동급 대비 높은 내충격성 지수 (400% 이상) • 다양한 산업용 표준네트워크 대응 	<ul style="list-style-type: none"> • 협동로봇 • 서비스 로봇

- 다이나믹셀의 장점



감속기, 제어기, 구동부, 통신부 등이 하나로 통합된 All-in-one 액츄에이터 모듈

01. 기업소개

•기업개요

•주요사업내용

•재무현황

02. 채용과정

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

- 실외 자율주행로봇

Robot motion control technology

Environmental recognition vision processing technology

SLAM & Navigation technology

AI based robotics expansion technology



Lidar

Display

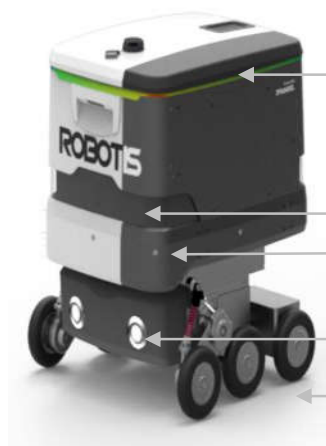
Turn Signal LED

Camera

Ultrasonic

Headlight

Motor & Wheel



속도/경사도	시속 5.4~7.2km / 경사도 33% 운행 가능
성능	목적지까지 자율주행, 위치 인식, 장애물 감지 기능, 크루즈 컨트롤, 보도 이탈경보, 전후방충돌경고 등 Safety Driving Assistance 탑재
특징	<ul style="list-style-type: none"> • 특징: 대한민국 4 계절 특성을 반영한 외부온도 -20℃~50℃에서의 동작 • 보차도경계석(200mm) 승월 기능 • 전기모터를 사용한 배기가스 없는 친환경 구동부 • SKT 5G MEC 을 활용

01. 기업소개

•기업개요

•주요사업내용

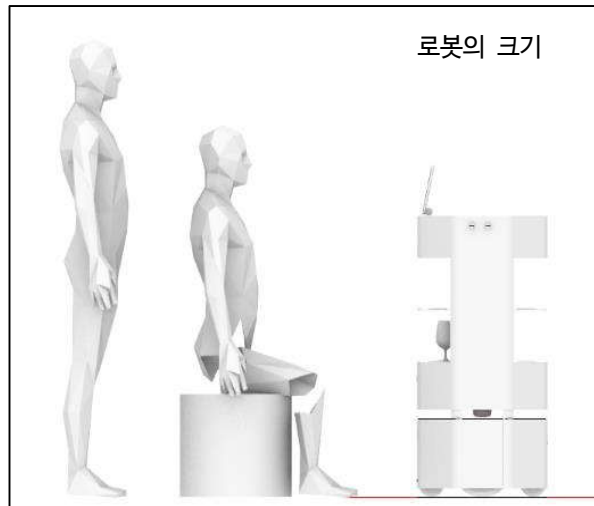
•재무현황

02. 채용과정

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

-실내 자율주행로봇



1. 로봇 크기 : 500(W) x 500(L) x 900(H) mm

2. 대기장소 전원 : 220v

3. 대기장소 크기(최소) : 1,500(W) x 1,500(H) mm

* 대기 장소 크기는 상황에 따라 달라 질 수 있음

01. 기업소개

- 기업개요
- 주요사업내용
- 재무현황

02. 채용과정

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

3) 재무현황

◎ 재무제표

단위: 원

분류	2020 년 (제 22 기 3 분기)	2019 년 (제 21 기)	2018 년 (제 20 기)
매출액	14,189,480,044	25,231,156,876	24,266,777,518
영업이익(손실)	(1,566,640,656)	1,681,774,453	1,750,453,352
당기순이익(손실)	(672,508,058)	2,481,000,995	2,363,345,975

◎ 부문별 매출액 및 매출비율

구 분	주 품목	매출액
액츄에이터 및 그 응용제품	액츄에이터 부품과 지능형 소프트웨어	5,412,895,679 38.26%
	인공지능교육 및 창의력 개발도구	4,335,243,790 30.64%
	로봇 개발용 오픈 플랫폼	3,294,736,995 23.29%
	PART	1,103,882,198 7.80%

PART2

PART2 는 채용 프로세스, 직무소개, 면접기출문제 및 후기에 대한 내용을 담고 있습니다. 채용 프로세스를 확인하면서 지원하는 회사에 맞는 전략을 세울 수 있습니다. 직무소개를 통해 지원하는 직무가 하는 일을 확인해서 맞춤 역량을 키울 수 있고, 면접기출문제 및 후기를 보면서 예상질문을 파악하고, 답변 준비를 할 수 있습니다.

01. 기업소개

02. 채용과정

•채용 Process

- 직무소개
- 면접기술문제

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

1) 채용 Process

◎ 채용절차





1. 지원서 접수

- 이력서, 자기소개서, 포트폴리오 (자유형식) 제출
- 제출처: E-mail(hr-robotis.com) 또는 채용사이트(잡코리아, 사람인) 공고

2. 면접심사

- 1 차 부서장, 2 차 임원 면접
- 포트폴리오 중심 프로젝트 수행경력 설명

◎ 채용꿀팁

포트폴리오의 중요성	프로젝트 내 본인의 역할
 <ul style="list-style-type: none"> - 이력서 및 자기소개서보다 우선순위, 제출 필수 - 해당 분야에 대한 자신의 준비 과정, 결과, 경험을 스토리로 전달 가능 	 <ul style="list-style-type: none"> - 면접관은 프로젝트 평가자가 아닌 피면접인을 평가 - 프로젝트 내 본인의 역할을 상세히 설명 - 자신감 있는 자세와 목소리

01. 기업소개

02. 채용과정

•채용 Process

•직무소개

•면접기술문제

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

난관 해결 경험



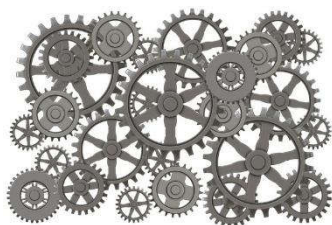
- 향후 어려운일 발생시 극복 가능 원동력 경험 여부
- 본인 관점 특별한 경험 소개

협업개발 유경험자



- Github, Bitbucket, Gitlab 등
- 계정 사용시 포트폴리오에 정보 기재

열정적인 대외활동



- 동아리 활동 및 논문 발표
- 공모전, 대회 참가 수상경력

전문연구요원



- 이공계열 석사 이상 현역병 입영 대상자
- 보충역시 학사 이상

01. 기업소개

02. 채용과정

•채용 Process

•직무소개

•면접기출문제

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

2) 직무소개

HW/FW 개발 분야



[세부업무]

- 로봇 스마트 액추에이터 Dynamixel 회로 설계/제작 및 Firmware 통신프로토콜, 모터제어를 포함한 Dynamixel SI 전반

[우대사항]

- 통신 프로토콜 설계 및 구현 능숙자
- CANOpen(CiA402), EtherCAT(CoE) 슬레이브 개발 경험자
- DC/BLDC/BLAC 모터 제어 능숙자
- ST Cortex-M series 능숙자
- 영어/일본어 회화 가능자

안드로이드앱 개발 분야



[세부업무]

- 서비스앱 개발

[우대사항]

- 원격 서버와 연동하는 클라이언트 개발 경험
- 다양한 안드로이드 앱 개발 경험
- 다양한 라이브러리 및 API 사용 경험
- 클라우드 플랫폼 사용 경험
- 서버 및 데이터베이스 구축 및 사용 경험

01. 기업소개

02. 채용과정

•채용 Process

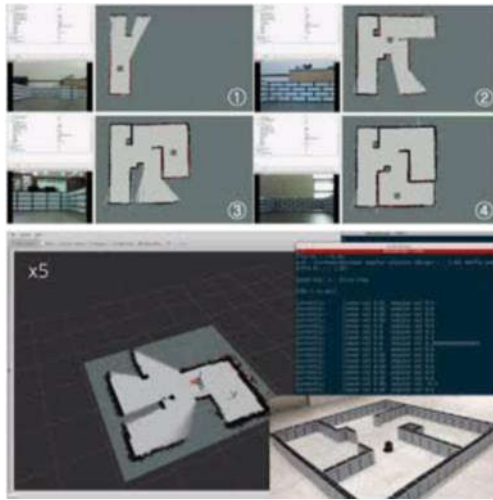
•직무소개

•면접기출문제

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

SLAM/Navigation 개발 분야



[세부업무]

- 실내 자율주행 로봇 소프트웨어 개발

[우대사항]

- Localization 및 Path Planning 관련 개발 유경험자
- Visual Odometry & SLAM 관련 개발 유경험자
- DC/BLDC/BLAC 모터 제어 능숙자 우대
- ROS / ROS2 개발 유경험자
- Modern C++ 프로그래밍 개발 유경험자

01. 기업소개

02. 채용과정

•채용 Process

•직무소개

•면접기출문제

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

3) 면접기출문제

◎ 면접질문

1. 로보티즈에서 하고 싶은 일이 무엇인가요?
2. 업무 가능한 범위가 어디까지 인가요?
3. 회사생활 중 힘들었던 점은 무엇인가요?
4. 왜 이직하려고 하시나요?
5. 로봇팔과 모바일로봇 중 관심 있는 분야는 무엇인가요?
6. 로보티즈에 지원한 동기가 무엇인가요?
7. 로봇을 좋아하시나요?
8. 로보티즈의 제품을 사용해본 적이 있으신가요?

◎ 면접후기

1. 연구개발

"면접분위기는 대체적으로 편한 분위기였고 결과가 빨리나온편이었다"

면접질문

내가 하고 싶은 일, 관심있는 주제, 열정

나를 존중해주면서 편안한 분위기로 배려를 해주셨다

2. 연구개발

"제가 해외에 거주하고 있어서 화상통화를 통하여 면접하였습니다. 실무자와 개발팀의 팀장님이 함께 면접을 진행했습니다."

면접질문

01. 기업소개

02. 채용과정

•채용 Process

•직무소개

•면접기출문제

03. 주요이슈

04. 취업꿀팁

- 개인 혹은 팀 프로젝트에 관한 질문
- 회사를 지원한 동기
- 가지고 있는 스킬

3. IT/인터넷

입사 지원 계기, 성실함 여부, 지원시 제시했던 과거 프로젝트 소개와 이어지는 관련 질문

면접질문

- 로봇을 기획부터 양산까지 하는 회사가 국내에 흔하지 않고, 업력이 오래되어, 배울 점이 많은 회사라 판단했다.

4. IT/인터넷

영어 면접이 있었고 부분을 해석해달라고 하셨습니다. 자소서 기반의 면접을 했습니다.

면접질문

모터에 대한 영어 면접과 일반적인 회화, 그리고 자소서 기반의 질문들이었습니다.

5. 생산/제조

"1 대 1 면접이었고 면접관으로 들어오신분과 회사에 관한 궁금한점을 편히 이야기할수있는 좋은 시간이었다"

면접질문

회사 제품을 써본 적 있나요?

PART3

주요 이슈를 담은 파트입니다. 최신 이슈 중 중요한 이슈 5 개를 선별하고, 요약했습니다. 이 파트를 통해 기업에 대한 관심을 어필하고, 기업이 하는 사업에 대해 알 수 있습니다.

01. 기업소개

02. 채용과정

03. 주요이슈

•최신기사요약

04. 취업꿀팁

자율주행 로봇 배송 실시

로보티즈, 일반 자율주행 로봇 배송 서비스 실시

(2021.01.18, 박경일)



로보티즈 자율주행 배송로봇

모바일로 주문한 식사를 자율주행 로봇을 통해 배달 받을 수 있는 시범 서비스가 국내에서 시작된다.

로보티즈(대표 김병수)는 자체 개발한 실외 자율주행 로봇 ‘일개미’와 벤디스(대표 조정호)의 기업용 모바일 식권 ‘식권대장’ 앱을 연동해 약 한 달간 점심 식사 배달 서비스를 시범 운영한다고 18일 밝혔다.

이번 시범 서비스는 강서구 마곡동 일대에서 직장인을 대상으로 진행되며, 국내 최초로 20 대 이상의 로봇이 투입돼 점심 식사를 배달할 예정이다. 해당 서비스를 이용하는 고객은 식권대장 앱을 통해 예약 주문 및 결제가 가능하며, 배달 로봇의 위치와 배송운행 정보, 음식 도착 알림 등 자율주행 로봇의 배송과정 정보를 받을 수 있다. 배달에 투입되는 로봇은 로봇 배달 상용화를 위해 음식 배송에 특화된 기능을 집약해 구현한 ‘일개미’의 2차 모델로 지난 12월에 한국로봇산업진흥원으로부터 안전성 인증을 마쳤다.

01. 기업소개

02. 채용과정

03. 주요이슈

•최신기사요약

04. 취업꿀팁

로봇티즈 김병수 대표는 “최근 코로나 19로 인해 온라인 쇼핑 수요뿐만 아니라 근거리 배송에 대한 수요 또한 가파르게 상승하고 있지만 이를 소화할 배달 자원은 턱없이 부족해 소비자의 불편이 커지고 있다”면서 “로봇을 활용한 무인 배송의 상용화는 이 두 가지 수요를 동시에 만족시키는 동시에 소비자에게 더 높은 편의를 줄 수 있을 것으로 기대한다”고 전했다.

한편, 로봇티즈는 2019년 12월에 로봇 분야 최초로 ‘실외 자율 주행 로봇’의 규제 샌드박스 실증 특례를 승인받았다. 이를 통해 마곡동에서 강서구까지 횡단보도 등을 주행하는 실외 주행로봇 실증을 실시하고 있다. 이번 사업은 산업통상자원부, 한국로봇산업진흥원 시장창출형 로봇 실증사업과 서울시, 서울산업진흥원의 마곡 스마트시티 리빙랩 고도화 사업 지원 기업으로 선정돼 벤디스와 함께 자율주행로봇 20대로 진행하고 있다.

점심배달 로봇

로봇티즈, 점심식사는 로봇이 갖다 드립니다

(2020.11.24, 이동근)



서울과 세종 등 자율주행 서비스 시범운행지구로 지정된 지역에서 실증 사업이 본격화됐다. 실외자율주행로봇 규제 샌드박스 실증 특례를 부여받은 로봇티즈는 자사의 자율주행 로봇 기술에 벤디스의 '식권대장' 애플리케이션(앱)을 적용,

01. 기업소개

02. 채용과정

03. 주요이슈

•최신기사요약

04. 취업꿀팁

주변 상권과 연계한 로봇 배달 서비스를 23 일일부터 2주 동안 시범 운영한다. 서울 강서구 로보티즈 직원이 점시 로봇배송 서비스를 이용하고 있다.



〈로보티즈 배달로봇이 음식을 받으러 식당으로 이동하고 있다.〉



〈한 음식점 직원이 배달로봇에 음식을 넣고 있다.〉



〈로보티즈 배달로봇이 음식을 싣고 배송지로 향하고 있다.〉

01. 기업소개

02. 채용과정

03. 주요이슈

•최신기사요약

04. 취업꿀팁

5G MEC 기술 적용

로보티즈-SK 텔레콤, 실외 자율주행 로봇에 5G MEC 기술 적용

(2020.08.04, 변상근)



로보티즈는 SK 텔레콤과 협력해 5 세대(G) 이동통신 모바일에지컴퓨팅(MEC)을 활용한 자율주행 로봇을 개발한다고 4 일 밝혔다.

양사는 업무협약을 맺고 로봇에 5G 기술을 접목해 대용량 영상과 센서 정보를 효과적으로 전송해 자율주행 성능을 개선할 계획이다.

또 향후 로봇관제시스템을 MEC 에 탑재해 다수 로봇을 안정적으로 관리하는 기술을 개발할 방침이다.

01. 기업소개

02. 채용과정

03. 주요이슈

•최신기사요약

04. 취업꿀팁

방수액추에이터

로보티즈, 방수액추에이터 상용화

(2020.06.23, 이동근)



비대면 산업 발전과 더불어 다양한 분야에서 로봇 활용도가 높은 가운데 국내 로봇부품 제조 기업이 국내 최초로 방수형 올 인원 액추에이터를 개발, 상용화한다.