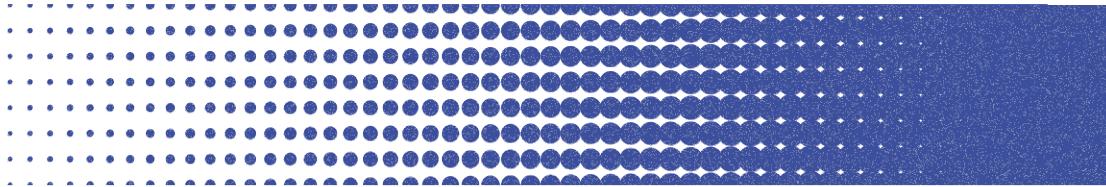
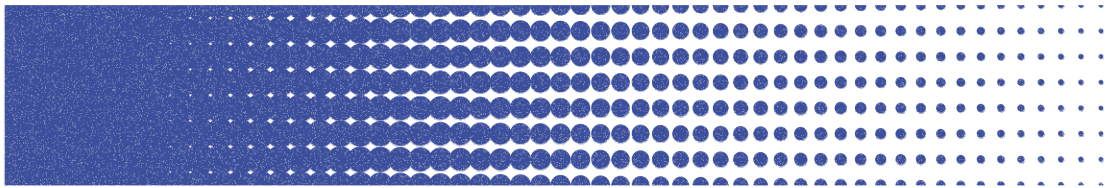
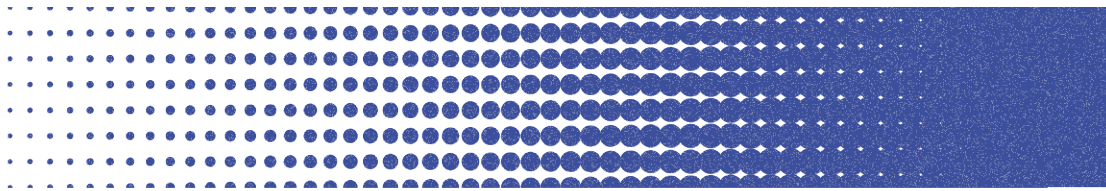
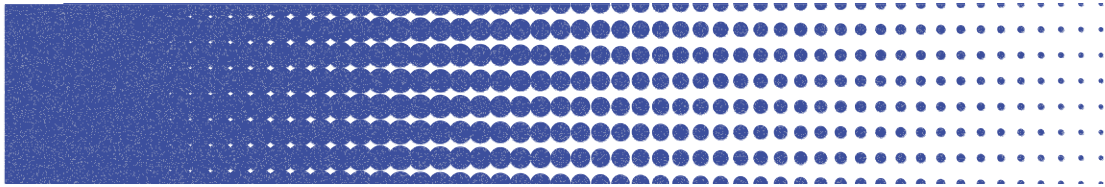
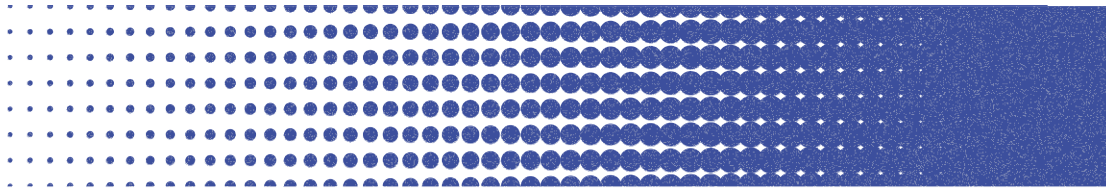


트위니 회사소개서



수고를 덜고 여유를 더합니다.



트위니

인사말	1
대표이사 소개	2
연혁	3 - 4
기업 미션 · 비전	5
기술 특허	6

자율주행로봇

나르고 오더피킹	7 - 8
나르고 팩토리	9 - 10
수다쟁이 나르고	11
나르고 시리즈	12



두 개의 자율, 하나의 목표

여기, 두 개의 자율이 있습니다.

넓고 복잡한 곳 어디라도 누빌 수 있는 글로벌 최고 기술의 자율주행로봇과
창의적인 인재들이 마음껏 역량을 발휘할 수 있게 하는 자율적 조직 문화.

쌍둥이처럼 닮은 듯 조금 다른 두 자율은 하나의 목표를 향해 갑니다.
사람의 수고를 덜고, 여유를 더하는 것!

트위니는 독보적인 자율주행로봇 기술과 서비스로 물류센터, 공장,
아파트와 빌딩 숲 일상 곳곳에 자율주행의 편리함을 전하고 있습니다.
더 여유롭고 안전해질 세상으로 가는 최적의 경로를 찾기 위해
트위니는 차이를 만드는 도전을 이어가겠습니다.

대표이사
천홍석, 천영석

천홍석 대표이사

개발 총괄



- 2000 - 2005** 고려대학교 전기전자전파공학과 졸업
- 2005 - 2007** KAIST 전기전자공학과 석사
- 2007 - 2019** KAIST 전기전자공학과 박사
- 2022** ImpaCT-ech 대상 과학기술정보통신부장관상
- 2022** 과학기술진흥 유공 국무총리 표창

- 2000 - 2005** 고려대학교 경영학과 졸업
- 2007 - 2015** 중소벤처기업진흥공단
기금운용, 재무관리, 국제협력 등
- 2022** 대통령 표창

천영석 대표이사

경영 총괄



	2015	법인 설립	
2017	벤처기업인증 산업디자인전문회사 등록 중소·중견기업 혁신대상	제20170400365호, 제20190401246호, 제2010507010034호 제07014호 기술혁신 부문 I (주)트위니	
2018	기업부설연구소 설립 고용노동부 강소기업 인증 대전시 고용우수기업 선정 대전시 유망중소기업 인증	인공지능 로봇 연구소 설립 2018, 2020-2022 선정	
2019	고용노동부 청년친화강소기업 2019 디자인혁신유망기업 선정 대전시 여성친화기업 ICT혁신기술 멘토링 여성가족부 가족친화기업 인증	2019- 연속 선정 2019 디자인혁신유망기업 선정 2019- 연속 선정 장관상 천홍석 대표 2019- 연속 선정	
2020	2019 DNA 분야 혁신기업 선정 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 인증 글로벌 IP스타 기업 지정 일생활균형기업 캠페인 인증 중소벤처기업부 아기유니콘 선정 CMMI Lv3 인증 산업통상자원부 기계로봇산업 산업통상자원부 R-BIZ 챌린지 중소벤처기업부 혁신기업 국가대표 우리사주조합 설립 로봇신문사 올해의 대한민국 로봇기업 제26회 대전광역시 경제과학대상 로봇산업진흥원 '20년 유망기술사업화	과기부, NIA 2020- 연속 선정 장관상 천홍석 대표 대통령상 (주)트위니 국가대표 1000 선정 2020- 연속 선정 벤처기업부문 천홍석 대표 모의크라우드펀딩 1등	
2021	특허청 지식재산 경영인증기업 중소벤처기업부 인재육성형 중소기업 선정		

2021	AI+X Top 100 선정 지능정보산업협회 Asia-Pacific High-Growth Companies 500 중소벤처기업부 예비유니콘 선정 대한민국 중소기업·스타트업 대상 국토교통부 한국물류대상 산업기술 융합BM 챌린지(I-CONTEST) 고용노동부 근무혁신 우수기업 선정 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증 중소벤처기업부 기술혁신유공 호반그룹 혁신기술 공모전 1위 과학기술정보통신부 ICT융합확산 유공	영국 파이낸셜 타임즈 선정 500 중 101위 벤처기업협회 회장상 천영석 대표 장관상 (주)트위니 로봇부문 1위 S등급 장관상 천홍석 대표 장관상 김재성 이사
2022	ISO13482 인증 취득 전문연구사업자 신고 기획재정부 한국판 뉴딜 유공 과학기술정보통신부 임팩테크 대상 과학기술정보통신부 과학기술진흥 유공 중소벤처기업부 중소기업 유공 대한상공회의소 대한민국창업문화대상 과학기술정보통신부 4차 산업혁명대상 과학기술정보통신부 대한민국 ICT대상	자율주행+대상추종로봇 더하고 제20223295호 장관상 천홍석 대표 장관상 (주)트위니, 잘따르고 국무총리상 천홍석 대표 대통령상 천영석 대표 회장상 (주)트위니 우정사업본부장상 (주)트위니 장관상 (주)트위니
2023	나르고 오더피킹 출시 머니투데이 2023 대한민국 4차산업 리딩기업 대상 산업통상자원부 제18회 로봇대상 유공 2023 중소기업 경영혁신 공모전 한국정보통신산업진흥회 2023 ICT특허경영대상 대전시 D-유니콘 기업인의 날 대덕이노폴리스벤처협회 대전중소벤처 기업인의 날 대전세종중소벤처기업청 모범 중소기업 유공자 로봇신문사 2023 올해의 대한민국 로봇기업 선정	장관표창 김태형 이사 (사)한국경영혁신중소기업협회 장려상 (주)트위니 특허청장 표창 (주)트위니 시장 표창 (주)트위니 대전시장 감사패 이재훈 이사 중소벤처기업부장관표창 문형철 이사

기업 미션 · 비전

자율주행기술로
수고를 덜고,
여유를 더합니다.

MISSION

VISION

언제 어디서나 누리는
자율주행의 편리함

CORE
VALUE

프로다운 책임

자유와 권한에 따른
책임을 다하는 태도를
추구합니다.

이유 있는 수평

직책이나 나이와는 관계없이,
더 좋은 의견이 힘을 얻는
문화를 지향합니다.

목표 아래 자율

최상의 퍼포먼스를 발휘할
수 있는 자신만의 방법을 찾되,
팀의 목표와 조화를 이루는
건강한 자율 문화를
만들어 갑니다.

기술 특허

24년 05월 기준

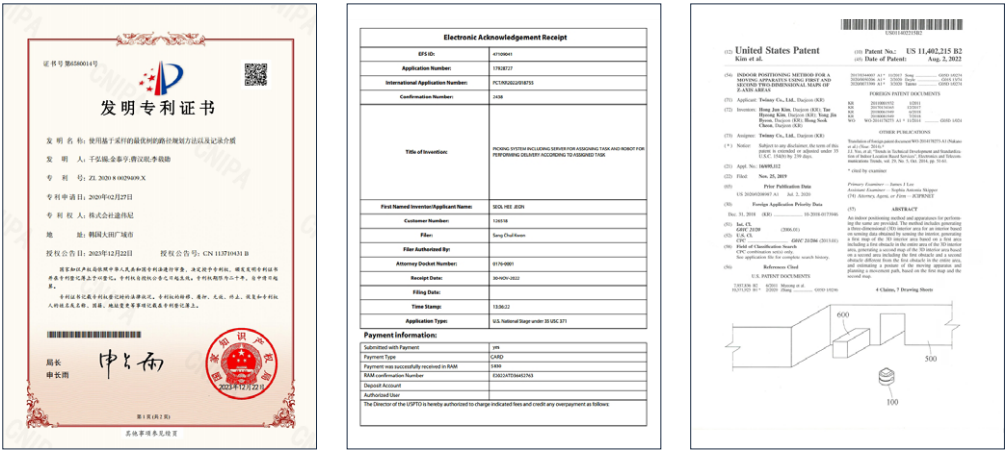


국내 특허

등록 40건
출원 68건

해외 특허

등록 5건 (중 미국 3건)
출원 17건 (PCT 21건)



국내 상표

등록 34건
출원 57건

해외 상표

등록 1건
출원 8건

국내 디자인

등록 17건
출원 24건

저작권

등록 6건

피킹 작업을 효율적으로 수행할 수 있도록 지원하는 자율주행로봇

나르고 오더피킹

기존 물류센터 그대로 적용,
인프라 구축 불필요

초기 인프라 구축이 불필요하여
기존 물류센터에 바로 적용 가능

인건비
64.4% 절감

로봇 1대 도입 시 64.4% 수준의
인건비 및 작업용 소모품 비용 절감

효율적인
물류센터 운용

중복, 누락, 오피킹 발생률을 낮춰
비용 감소 및 효율성 증가



트위니 토탈피킹, 멀티오더피킹 솔루션 도입 사례

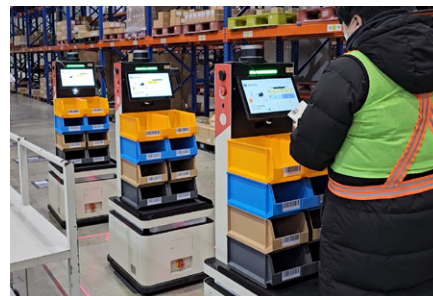
그루핑



커버로지스



한익스프레스



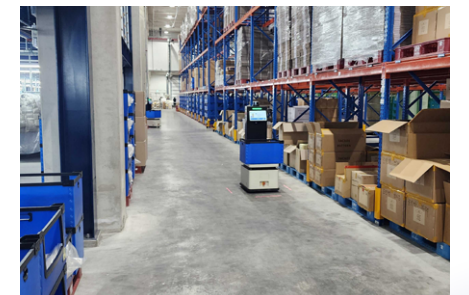
용마로지스



덕윤웨이브



오현물류



공장 현장에 맞게 커스터마이징이 가능한 트위니의 신제품

나르고 팩토리



기본형



롤테이너 형



3D 센서 형



로봇암 형

생산성 향상

업무 효율성, 정확성이 높아짐으로
24시간 운영 가능, 작업 속도 증대

운영 비용 절감

단순 반복 업무를 로봇이 대체하여
인건비 절감 및 인력 관리 불필요

안전 사고 예방

300kg 급 중량물 이송을 대체하여
안전한 작업 환경 마련

자율주행로봇

사람처럼 대화하고 움직이는
대화형 AI 자율주행로봇

수다쟁이 나르고

대화형 명령

음성으로 편리한
로봇 조작

비정형 질문 처리

비정형적 질문에 응답

장소 정보 제공

장소에 대한 구체적인
질의응답 가능

실시간 동행

직접 동행하여 길 안내



공장, 도서관, 고층 빌딩 등 환경에 구애 없이
커스터마이징과 자율주행이 가능한

나르고 시리즈



인프라 불필요

인프라 설치 비용 및
유지 보수 비용 절감

국내 OEM 생산

국내 업체에서 제작,
생산해 자체 품질 검수

트위니 대화형 AI · 나르고 시리즈 도입 사례

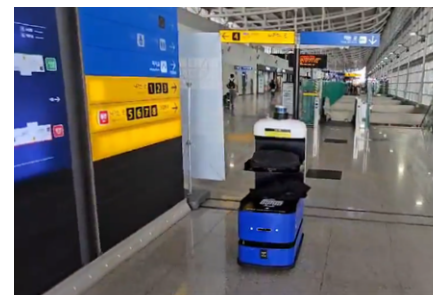
국립중앙과학관



공군사관학교 도서관



코레일



한국NSK



세종스마트빌리지



네패스 아크



자율주행로봇 전문 기업

트위니

홈페이지



유튜브



홈페이지

twinny.ai

이메일

salescontact@twinny.ai

연락처

본사 | 042.716.1558

영업본부 | 042.866.8230

주소

본사 | 대전광역시 유성구 가정북로 90

분당 | 경기도 성남시 분당구 황새울로 200번길 34 코포모타워 510호