



인공지능 검사 설비 World No.1

(주)트웬



AI로 머신비전의 새로운 관점을 제시하는 기업

인공지능 검사설비 World No.1 (주)트웬은 귀사의 스마트팩토리 구축을 위해 제조부터 물류까지 인공지능화한 AI딥러닝 검사기, 인공지능 검사 엔진인 MOAI, 규칙 기반(Rule-base)한 하이브리드 비전 시스템, 그리고 각 공정에 맞는 사양으로 비전 표준화를 제시하는 AI스마트팩토리 솔루션을 선도하고 있습니다.

(주)트웬은 축적된 노하우와 SDC로부터 인정받은 기술력으로 귀사에게 고품질의 스마트팩토리를 보장합니다. 또, (주)트웬은 미래 지향적인 기업으로 각 영역에서 최고의 기술력을 가진 국내/외 밴더사와 긴밀한 협업을 통해 효율적이고 신뢰성 높은 귀사만의 스마트팩토리를 구축하고자 최선을 다하고 있습니다.

성공적으로 운영하고 있는 글로벌 법인과 R&D 센터를 포함한 국내/외 임직원들은 늘 진화하는 제조 트렌드를 주시하고 그 트렌드 안에서 (주)트웬의 제조 역량을 발전시켜 만족할만한 서비스와 함께 귀사의 경쟁 우위를 높이는 데에 이바지하고자 합니다.



트웬의 PROFILE

<u>회사명</u>	(주)트웬
<u>대표이사</u>	정한섭
<u>법인설립일</u>	2010.01.13
<u>주소(본사)</u>	경기도 화성시 삼성1로4길 7-4
<u>청주사업장</u>	충북 청주시 흥덕구 직지대로 530 청주테크노스타워 317~19호
<u>베트남법인</u>	76K15, Ly Nhan Tong Street, Kinh Bac Dist, Bacninh City, Vietnam
<u>인도법인</u>	B-6, SECTOR 4, NOIDA, DIST. GAUTAM BUDH NAGAR, NOIDA, Gautam Buddha Nagar, Uttar Pradesh, India
<u>연락처</u>	Tel : 031)8055-8311 sales@twim21.com
<u>홈페이지</u>	www.twim21.com



특허 및 인증

- . 듀얼 오토포커싱을 적용한 영상검출 시스템
- . 생산장비의 알람예측 시스템
- . 초고속 패널 얼라인시스템
- . 패널 얼라인 장치
- . 기업부설연구소
- . 벤처기업 인증
- . 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)인증
- . ISO9001(품질경영시스템) 인증





주요 경영진 소개



정한섭 CEO

(주)트웜 대표이사

경력사항

- 스마트팩토리 SW 개발 총괄
- 머신비전 검사기 SW 총괄
- 인공지능(AI) 딥러닝 검사기 SW 총괄
- 게임개발 PJT 총괄('15년도)

정해주 COO

(주)트웜 사업총괄

경력사항

- 삼성SDI 상무이사 역임
- 삼성전자 VD 사업부 상무이사 역임
- 삼성자동차 기술연구소 재직
- 효성중공업 재직

김보철 CTO

(주)트웜 기술사업본부 총괄

경력사항

- DMS 재직
- 트웜의 T-MASS(머신비전 표준화)개발
- 트웜의 T-MEGA(AI검사시스템) 개발
- 트웜의 Alignment Vision System 개발





HISTORY

2021 AI 바우처 공급 기업 선정
청년친화강소기업 선정

2020 가족친화기업 수상
중소기업벤처부 장관상 수상
전력데이터 신서비스 개발 경진대회 우수상
수출유망중소기업 선정
인도법인 설립
창립 10주년

2019 딥러닝 기반의 학습형 검사 소프트웨어 MOAI4.0 출시
동서발전과 4차산업 기술 상생협력 얼라이언스
인공지능 검사장비 T-MEGA 출시
한국정보화진흥원(NIA) DNA100대 혁신 기업 선정

2018 딥러닝 기반의 학습형 검사 소프트웨어 MOAI 출시

2017 매출액 650억 돌파

2016 대한민국 벤처 창업박람회 대통령 표창
베트남, 미국 법인 설립

2015 AABI AWARDS 우수상(아시아창업보육협회)

2014 일본 TAISHO와 MOU 체결
기술혁신형 중소기업 INNO-BIZ 인증

2013 대한민국 벤처 창업박람회 중기청장상 수상

2012 기업부설연구소 설립

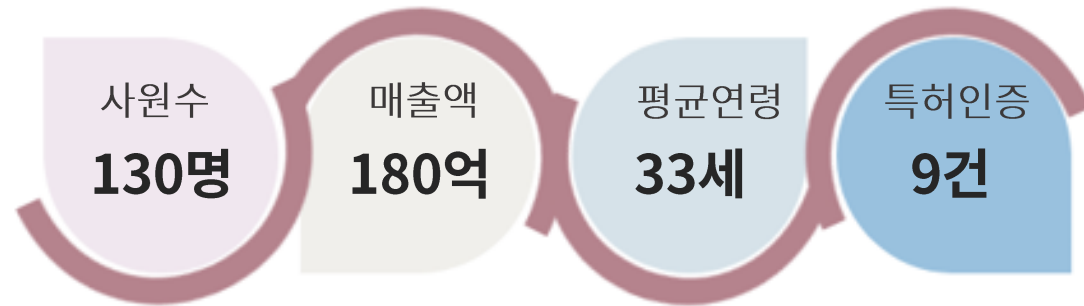
2011 대한민국 벤처창업대전 청년 기업인상

2010 (주)트윈 설립





회사 소개



인재상



창의적+도전적



기술력



노력+성장

주요 복지

사내 카페테리아, 운동시설(축구장/농구장), 직원휴게공간(오락기, 음료자판기, 안마의자, 탁구대), 주차장, 스낵바

기숙사, 주택자금대출지원, 시차출퇴근제, 내일채움공제(청년,재직자), 보상휴가, 성과급, 장기근속축하금 등등

ABOUT TWiM



인공지능 & 빅데이터로 새로운 패러다임의 창조

(주)트웜은 AI검사 소프트웨어인 MOAI를 융합한 AI딥러닝 검사기를 통해 비정형, 미세불량 및 육안 검사의 문제를 해결하고, 머신비전 표준화를 통해 공장의 관리 효율성을 높이며, 빅데이터를 이용하여 정보 전달 및 예지보전까지 한 번에 관리되는 공장자동화 시스템을 갖추고 있습니다. 이제는 생산부터 물류까지 모든 공정을 All-IN-ONE으로 스마트하게 관리할 수 있습니다.



AI 딥러닝 검사기
AI Automation System

- . T-MEGA (인공지능 검사장비)



AI 스마트팩토리 솔루션
AI Factory Management System

- . T-MASS (머신비전 표준화)
- . T-MES
- . 빅데이터



하이브리드 비전 시스템
Hybrid Machine Vision

- . 2차 전지 검사 시스템
- . Alignment 비전시스템
- . 자동 광학 시스템
- . 광학 컴포넌트



AI 검사소프트웨어
AI Inspection SW

- . MOAI



“모바일 게임” 산업을 통한 즐거움의 미래로의 새로운 도약

(주)트웜은 탄탄한 자본력과 IT기술력으로 모바일 게임산업을 통해 즐거움의 미래로 새로운 도약을 하려 합니다.
창의적인 인재, 유저의 Needs를 충족하는 신규 콘텐츠, 화려한 그래픽과 안정적인 서비스 환경을 구축하여
고객의 즐거움을 구현하기 위하여 끊임없이 도전하는 모바일게임산업의 다크호스가 될 것입니다.

Trust!
We must be the best
in
Mobile Game Industry





고객사 리스트

<AI 딥러닝 검사기 & AI검사 엔진 부분>



TWIM's Customers

<하이브리드 머신비전 & 스마트팩토리 부분>





4차 산업혁명 시대
그 중심에는  이 있습니다.

경기도 화성시 삼성1로4길 7-4 / 031)8055-8311 / www.twim21.com / sales@twim21.com