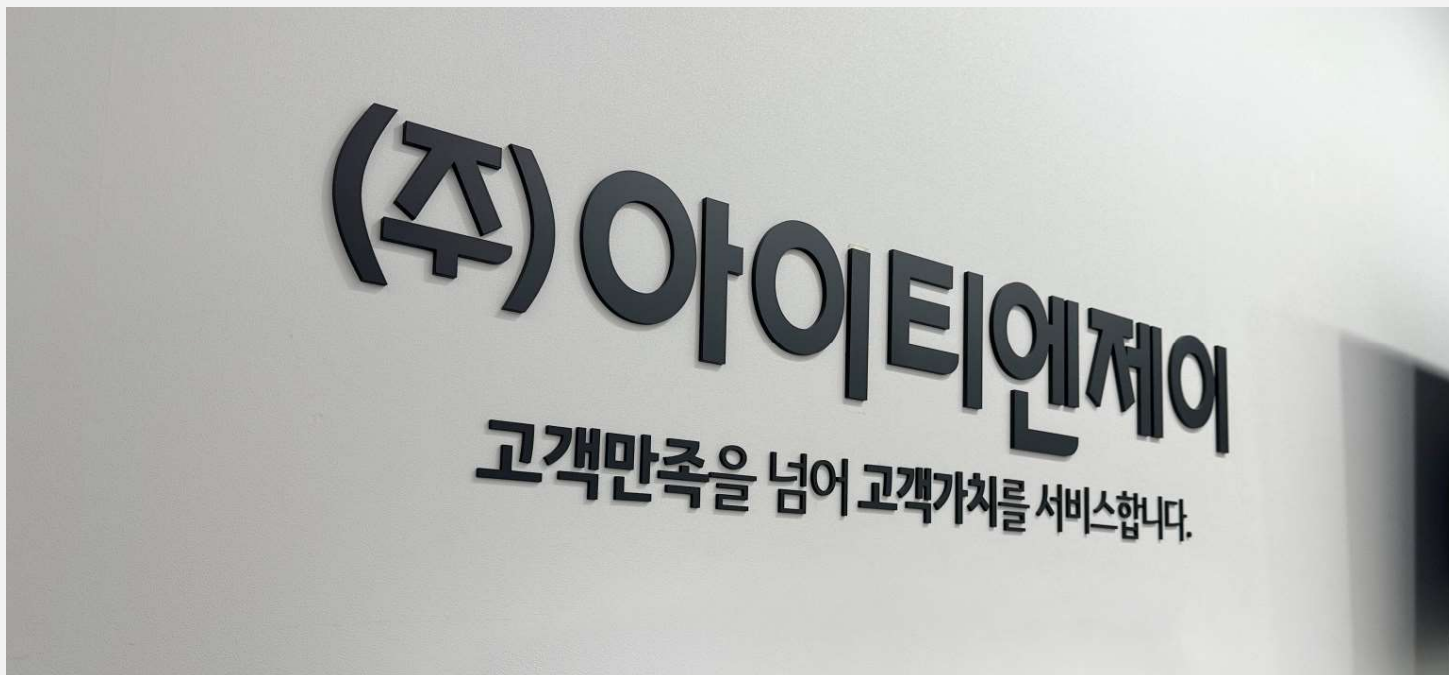


아 이 티 엔 제 이 회 사 소 개 서

ITNJ INC. COMPANY INTRODUCTION

일반현황



회사명	(주)아이티엔제이
대표이사	남원진
주요서비스	시스템 통합, ERP, MES, SCM, IT 컨설팅, 시스템 유지보수 딥러닝 비전 검사 솔루션, AI 솔루션, 클라우드 서비스
주소	울산광역시 남구 왕생로 99, 5F
홈페이지	www.itnj.co.kr
대표번호	1688-0720
대표메일	itnj.inc@itnj.co.kr

주요실적

- 2015** '웰핀' 고용 산재보험 서비스 개발
사물인터넷 기반 지능형 홈 클라우드 플랫폼 구축(중기청 R&D)
머신러닝 기술 기반의 지능형 제품 불량 검출 솔루션 개발(중기청 R&D)
- 2016** '굿드라이브' 앱 출시 - 울산 시내 버스 시범사업(운전자 스마트폰 제어 시스템)
- 2017** 사용자 빅데이터 기반 맞춤형 교육 콘텐츠 공유 및 서비스 런처 플랫폼 개발
태블릿 관리 런처, 모니 앱 출시 공급
IAMSSAM 웹 LMS 출시
- 2018** 랩도스 - 현대기아자동차 SCM 협력사 800여 고객사 서비스 운영
렌줄리 에듀테인먼트 교육용 태블릿 독점공급 체결
뮤엠영어 교육용 태블릿 및 런처 플랫폼 독점공급 체결
아이엠쌤 (학원통합관리 솔루션) 런칭
예술런 태블릿 및 아이엠쌤 시스템 독점공급 체결
- 2019** 썬루프 실러 공정 열화상 품질검사시스템 구축
사출품 열화상품질검사 시스템 구축
평탄도 공정검사 모니터링 시스템 구축
자동차 산업 상생형 스마트공장 구축 사업
경도 및 릴리프검사 시스템 구축
딥러닝 기반 휠 디스크 비전 검사 시스템
개념원리 에듀 태블릿 및 아이엠쌤 시스템 독점공급 체결
빅데이터 AI 기반 로봇 상태 예지 정비 시스템 구축
AI 실증 사업 및 AI 공급 기업 선정

주요실적

- 2020** 스마트팩토리 MES 구축 사업
한국항공우주산업 딥러닝 기반 A350 DST 장비 화재감지시스템 구축
썬루프 실러 공정 열화상 품질 검사 시스템 구축
산업혁신운동_대중소상생형 스마트공장 구축
엘리미디어 광고 플랫폼 구축
AI 실증연구 개발 - 설비 모니터링 분야
실라인모사 HPF 공정평가장치 데이터 취합시스템 구축
아이엠쌈 런처 & 모니 신규 런칭
- 2021** 스마트팩토리 MES 구축 사업
공공기관 화상 상담회 플랫폼 구축
데이터 인프라구축 AI 솔루션 실증 지원사업
딥러닝 기반 프라이머 도포 검사시스템 구축
랩도스 소모품 쇼핑몰 NJ MRO런칭
- 2022** 현대 오토웨이 공문 자동수신 RPA, BIGI Auto. 런칭
네일 건적 비교앱, NESSI 런칭
라벨 이종확인 모바일 프로그램개발 및 배포
친환경 플라스틱 수거 순환 플랫폼 구축
- 2023** 자동차 포장사 포장라벨 이종확인 프로그램 개발
운송관리시스템 ANT FPMS 런칭
전기자동차 배터리셀 LEAK 검사를 위한 인공지능 알고리즘/시스템 개발

주요실적

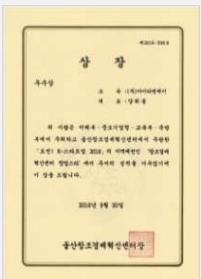
- 2024**
 - 유라코퍼레이션 PCB 문자인식 기반 불량 검출 시스템 구축
 - VR INTELLIGENCE 작업자 행동인식 기반 공정 검사 시스템 구축
 - VR INTELLIGENCE Dumbell Bottle 성형 검사 시스템 구축
 - VR INTELLIGENCE 재활용품 등급별 분류 검사 시스템 구축
 - 태국 VR INTELLIGENCE COMPANY LIMITED 기업과 합작회사 VRNJ 법인설립
 - 동국CM 강판 AI 검사시스템 구축
 - 현대공업 자동차시트 발포 금형부품 AI 비전검사시스템 구축
 - 하나기술 배터리 LEAK AI 검사 시스템 구축
 - 대명씨엔에스 스마트팩토리사업
- 2025**
 - 태형 스마트팩토리사업
 - 현대 IHL 물류관리 시스템 구축
 - 베바스토코리아 프라이머 도포 AI 비전검사 시스템구축
 - 대명씨엔에스 AI Poc 사업
 - 2025 인공지능 기술 서비스 개발지원사업
- 2026**
 - 2026년 지역 디지털 기초체력지원사업(AI 선도사업) 선정

수상/인증/특허

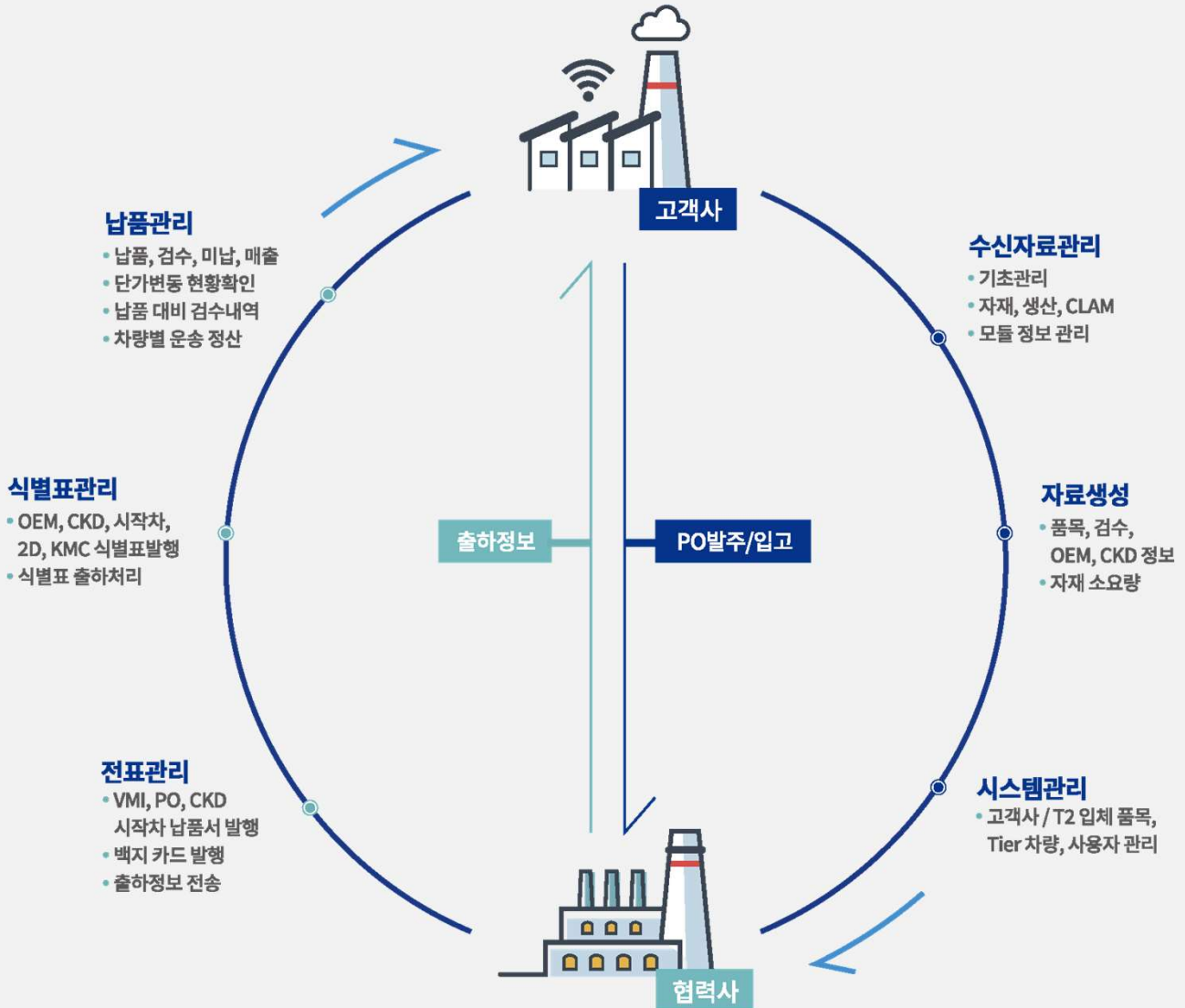
- 2015** 한국 SW품질대상 정보통신산업진흥원장 우수 수상
특허출원 "스마트 보안 시스템"
특허출원 "주행 중 스마트폰 사용 차단"
이노비즈 기업, ISO9001 인증
조립부품 품질확인 시스템 특허등록
데이터 마이닝 통한 제품 상태 예측 장치 특허등록
국내 최초 TMMi Level2 소프트웨어 품질 인증 획득
현대오토에버 5스타 협력사 인증
울산시 글로벌스타벤처 인증
- 2016** 특허등록 2건 (스마트 보안 시스템, 주행 중 스마트폰 사용 차단)
ITNJ 벤처기업 인증
울산광역시 앱 개발 서비스 대상 수상
도전! K-스타트업 2016 우수상 수상(창조경제혁신센터)
UTP 원장 표창장 수상
울산 공공데이터 활용 창업경진대회 대상(울산광역시시장상)
울산시 엔젤 투자매칭펀드 1호 기업 선정
울산테크노파크 원장상 표창패 수상
- 2017** 특허출원 "디자인 실용신안"
나라장터 등록 인증
- 2018** 2018년 지식서비스 강소기업 지정서
중소벤처기업부장관 표창장 (창업 활성화)
- 2019** 연구개발전담부서 인정서, AI 연구소 설립
특허등록 "태블릿 내장형 거치대"
울산 지식서비스 강소기업 지정, 일자리 창출 우수기업 선정

수상/인증/특허

- 2020 스마트팩토리 어워드 수상 (공정모니터링 솔루션 부문 기업혁신 대상)
- 2021 중소벤처기업부 장관 표창(기업가 혁신)
- 2023 2023년 울산 공공데이터 활용 창업 경진대회 제품 및 서비스 개발 부문 우수상
M360 APAC 2023 혁신기술 쇼케이스상 수상
- 2024 글로벌 IP스타기업 지정
- 2025 정보표시용 화상 디자인 등록
- 2026 산업SI 국제인증서 취득



Web-based supply chain management system



• Bizable-R을 선택해야 하는 이유

1 자동차 사업에 특화된 웹 기반 공급망 관리시스템

2 출하부터 발주/입고까지 실시간 관리 SCM

3 완성차 공장에서 제공하는 자재 및 생산데이터 기반으로 납품서와 부품 식별표 발행/현황 관리

솔루션 MES/ERP



MES & ERP optimized for the automobile industry



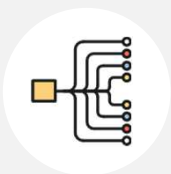
자동차 산업에 최적화된 MES & ERP

모기업과 협력사 간의 공급망 관리 및 기업의 유무형 자산의 전산화, 정보화, 지식화를 지원하는 종합적인 시스템으로 완성차 부품산업에 특화된 통합솔루션

시스템 구성



특장점



완성차 납입지시 시스템내장, 업무즉시 반영



부품산업 핵심 업무에 최적화



재고정보 공유로 신속한 대응체계지원



RFID, 바코드를 활용한 입출고 반영

솔루션 AI Deep learning



Vision Inspection System



비전검사 시스템

영상 이미지를 탐지, 인식 후 객체를 자동으로 분석하는 기능을 제공하는 시 기반의 영상처리/분석 솔루션입니다. 산업 현장을 지키는 보안과 안전, 품질관리 등 다양한 분야의 서비스로 확장이 가능합니다.

적용사례



프라이머 도포 품질검사

딥러닝 비전 기술로 수작업 프라이머 도포의 미세한 불량(굵김, 폭 이상)을 실시간 분석하여 완벽하게 양불을 판정하는 지능형 검사 시스템



화재감지

현장 영상을 실시간으로 수집하여 딥러닝 기술로 화재를 감지하여 미리 알려줍니다.



차량용 시트 금형 불량 검사

차량용 시트 생산공정에서 실시간 수집된 제품의 이미지를 딥러닝 적용하여 불량을 검출합니다.

솔루션 AI Deep learning



AI Deep Learning Training Solutions

딥러닝 교육용 솔루션

시개발자가 아니더라도, 별도의 코딩 없이 산업 현장에서 쉽게 모델을 학습시키고 결과를 낼 수 있는 AI딥러닝 교육용 솔루션 입니다.



Sound-based equipment preservation system

소리기반 장비 예지보전 시스템

소리의 센서를 이용하여 딥러닝 분석을 통해 장비의 가동여부, 설비수명, 제품의 양품과 불량률을 모니터링 합니다. 다양한 설비들을 복합적으로 모니터링할 수 있는 플랫폼을 구축하고 운영합니다.

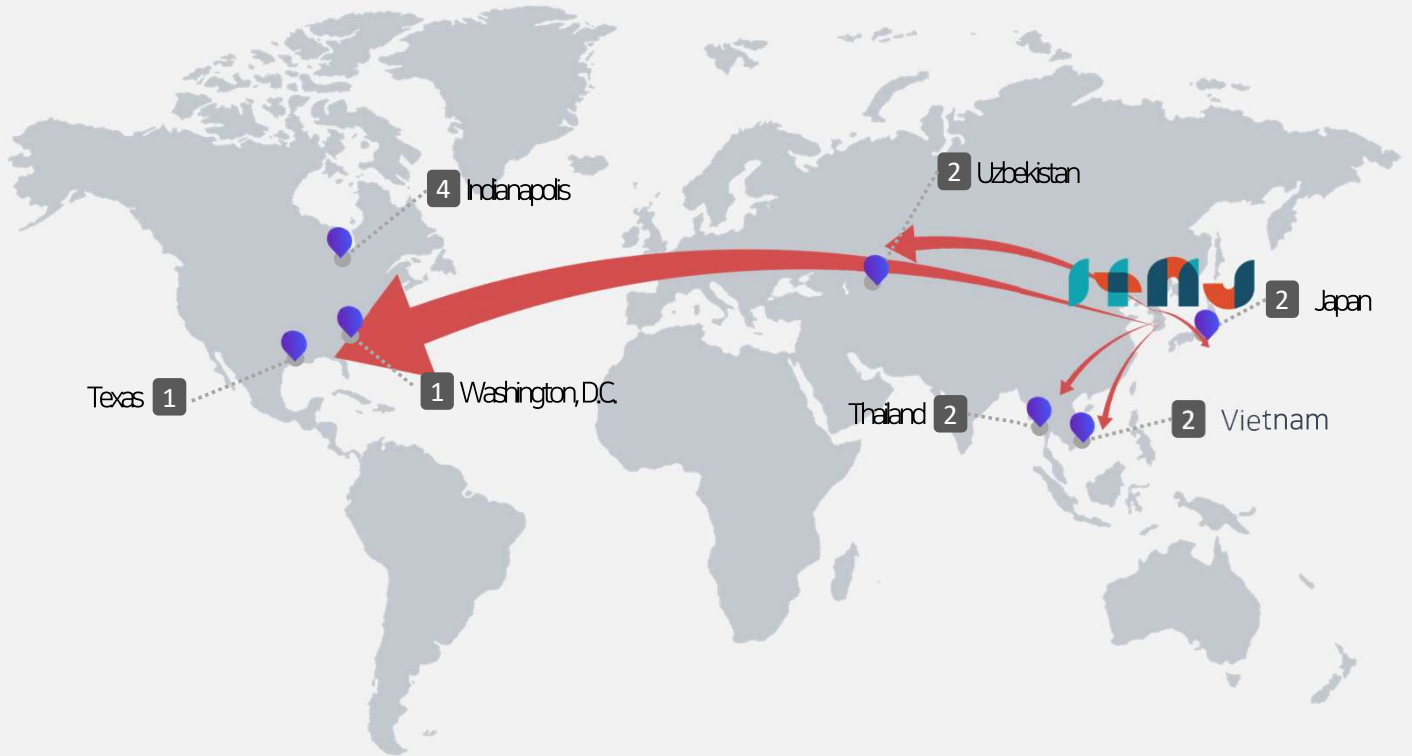
주요고객사

고객만족을 넘어 고객가치를 서비스 합니다.

(주)아이티엔제이는 설립 이후 끊임없는 노력과 뛰어난 기술로 기업 솔루션 개발 분야의 선두주자로 성장해왔습니다. 고객의 문제를 먼저 생각하고 해결하는 자세로 체계적인 솔루션을 통해 기술과 고객을 연결 합니다. 저희 (주)아이티엔제이는 고객을 향한 이해와 배려를 구현한 기술개발로 고객만족을 넘어 고객가치를 제공할 것입니다.



글로벌 파트너



한계를 뛰어넘어 국제적 협업을 통해 전례 없는 가치를 창출합니다.



Thank you

고객만족을 넘어 **고객가치**를 서비스 합니다