

NO CODE

2026 No-Code 솔루션 공급기업 소개자료

No-Code 솔루션 공급-수요기업 매칭데이



경북ICT융합산업진흥협회
Gyeongbuk ICT Convergence Industry Promotion Association

설비제어 및 로봇제어

참여기업

총 3개사

01

(주) 디에스이트레이드

ADP/No-Code 기반 워크셀 가상 커미셔닝 및 제어 통합플랫폼
매칭일 10/28(수)

p.02-03

02

(주) 센싱플러스

SSP AI-PLC 플랫폼 v1.0
매칭일 10/28(수)

p.04-05

03

스페이스뱅크(주)

이기종 로봇·설비 통합 관제 플랫폼
매칭일 10/28(수)

p.06-07

(주)디에스이트레이드는 20여 년간 400건 이상의 프로젝트를 수행한 Big Data·SCM 전문기업으로, 3D CAD·PLC 자산 기반 디지털 트윈 자동 생성과 가상 커미셔닝·AI 공정 최적화를 코딩 없이 수행하는 통합플랫폼을 개발합니다.

기업 소개

기업명	(주)디에스이트레이드 (DS-eTrade)
대표자	박수열
설립일	2000년
사업분야	제조 AX (No-Code 디지털 트윈·가상 커미셔닝·AI 공정 최적화)
전화번호	02-591-1737~8
홈페이지	ds-etrade.co.kr
본사주소	서울특별시 송파구 법원로 11길 7, C동 1205~1206호 (문정동, 현대지식산업센터)

“ 보유한 CAD와 PLC 코드만으로
디지털 트윈을 만들고 코딩 없이
시운전 · 최적화 · 배포까지 “

대표 솔루션

ADP/No-Code 기반 워크셀 가상 커미셔닝 및 제어 통합플랫폼



핵심 특징

- 코딩 없는 디지털 트윈 자동 생성
- 오픈소스 · 국제표준 기반
- 현장 중심의 자율 운영 환경

도입 효과

70%↓ 디지털 트윈
구축 시간 단축

15%↑ 공정
사이클타임
개선

50%↓ 가상 커미셔닝
시운전 기간
단축

30%↓ 공정 유지·
개선 비용 절감

적용 가능 산업



자동차

반도체

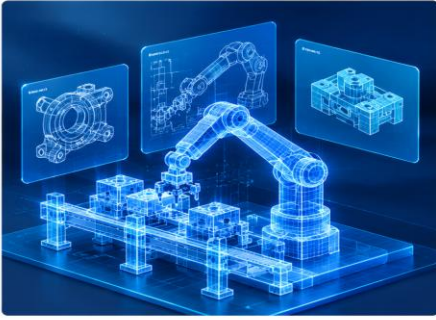
금형



전자부품

일반 제조업

주요기능 및 서비스



자동 변환, 트윈 생성

PLC 코드(ST/IL/LD)와 설비 3D 형상 (STEP·URDF)을 표준 XML로 변환하고 자동 매칭하여 워크셀 디지털 트윈 생성



가상 커미셔닝·No-Code 편집

3D 물리 시뮬레이션으로 충돌·간섭·인터록을 사전에 검증하고 시퀀스 빌더를 통해 코딩 없이 제어 로직을 편집·실행



AI 최적화, 코드 역반영

강화학습·유전알고리즘을 활용해 타이머·속도·재시도 정책 등 공정 파라미터를 최적화하고 결과를 PLC·로봇 티칭 코드로 자동 반영

주요 적용 업무



로봇 도포
장착 워크셀



협동로봇
볼팅 공정



라인 신설
변경 가상 시운전



PLC 재프로그래밍
자동화



공정 모니터링
리포트

대표 구축 실증 사례

(주) 제일기계

자동차 자동화설비·로봇시스템

프라이머·실러 도포 및 글라스 장착 워크셀. 현장 미쓰비시 PLC 제어자산 12개 프로그램과 가와사키 로봇 티칭 프로그램을 변환·검증(원본 일치 12/12), 설비 디지털 트윈 프리셋 반영

(주) 신성이엔지

반도체·디스플레이 클린룸 설비(FFU)

팬필터유닛 생산라인 협동로봇 볼팅 공정. 4단계 시퀀스와 자동 재시도 로직을 가상 워크셀로 구현하고 사이클타임·재시도 이력 계측

(주) 유디 (공급기업 간 연동)

공장 시뮬레이션 플랫폼

워크셀 공정 실적(사이클타임·생산/불량 수량)을 REST/JSON으로 교환하는 상호운용성 연동 규격 상호 확정 및 데이터 교환 검증

주요 인증 및 수상



기업 부설 연구소



벤처기업인증

INNObiz

기술혁신형 중소기업



SW CS 인증

참여 시혜택

- ☒ 무료기술상담·현장진단
- ☒ 솔루션 Demo
- ☒ PoC 가능성 진단

(주)센싱플러스는 포항 본사와 광주 지사, 광양 지부에서 현장을 지원하며, 계측 시스템·데이터 미들웨어·산업·AI·로봇·설비 제어·디지털 트윈 관제를 한 흐름으로 연결합니다.

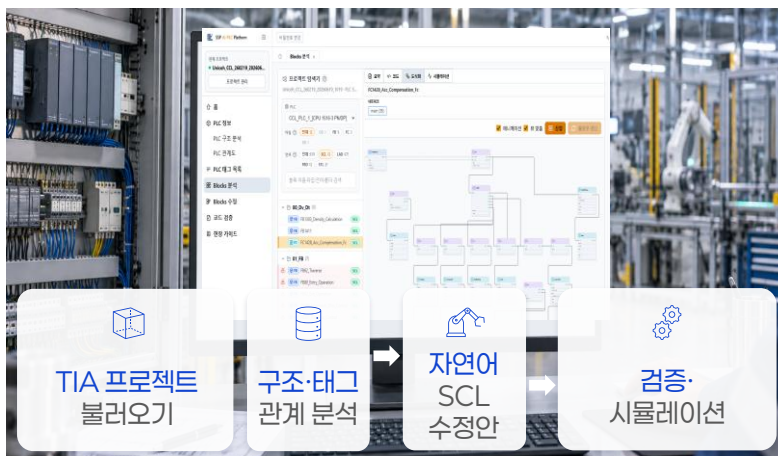
기업 소개

기업명	(주)센싱플러스
대표자	김용욱
설립일	2020년 10월
사업분야	제조 자동화 (계측·산업 AI·PLC)
전화번호	010-5938-3209
홈페이지	sensingplus.co.kr
본사주소	경북 포항시 남구 포스코대로 338, 3층

“제조 산업 자동화의 전주기를
한 회사에서 설계하고
구축합니다”

대표 솔루션

SSP AI-PLC 플랫폼 v1.0



핵심 특징

- 기존 PLC 구조·로직 분석
- 자연어로 SCL 수정안 생성
- 수정안 검증·시뮬레이션

도입 효과

기존 PLC 로직 이해와 변경 대상 탐색 지원

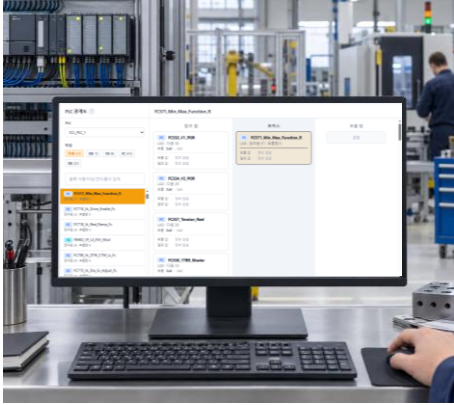
수정안 검증·가상 시뮬레이션을 통한 변경 검토 편의 향상

현장 자료 검색과 기술 인수인계 업무 지원

적용 가능 산업

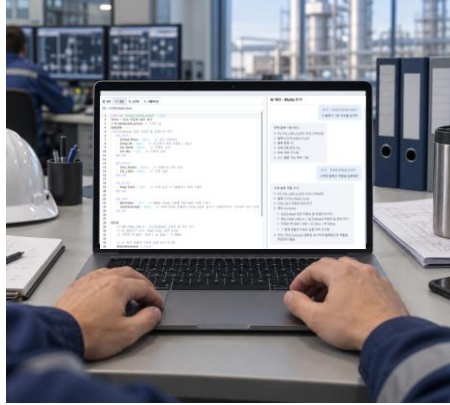


주요기능 및 서비스



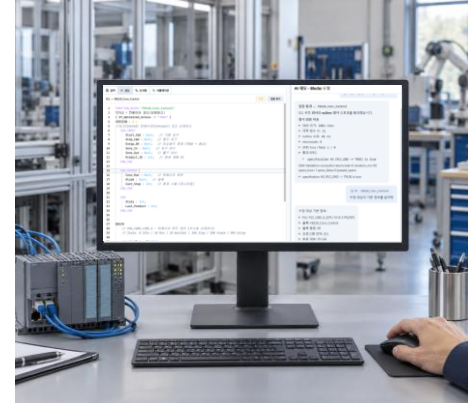
PLC 구조·관계 분석

TIA 프로젝트를 불러와 PLC의 구조·호출·참조 관계와 자산을 분석



AI 질의·코드 해설

프로젝트와 현장 매뉴얼을 기반으로 자연어 질의에 답하고 코드를 해설



SCL 수정안 생성·검토

자연어로 SCL 수정안을 생성하고 TIA·PLCSIM과 연계해 검토

주요 적용 업무



PLC 로직·신호
관계 분석



공정 조건 변경
SCL 수정 검토



현장 매뉴얼
검색

대표 구축 실증 사례

(주)유니코정밀화학

제조설비 PLC 로직 분석·변경 검토: TIA 프로젝트 기반 구조·호출·태그 분석 및 AI 질의 적용
적용 규모: PLC 5대, 블록 1,425개, 태그 3,634개

주요인증 및 수상



ISO 인증



기업 부설 연구소

참여 시혜택

- ☒ 무료 1:1 기술상담
- ☒ 맞춤 적용방안 PoC 진단
- ☒ 후속미팅

스페이스뱅크(주)는 DataOps 기반 Low/No-Code 방법론으로 이기종 로봇·설비·센서 데이터를 연결하는 AIDX 전문기업으로, RoboViewX를 통해 통합관제·AI 분석·업무자동화를 제공합니다.

기업 소개

기업명	스페이스뱅크(주)
대표자	이원희
설립연도	2018년
사업분야	AIDX 통합관제 (AI·데이터·로봇)
전화번호	070-4231-0270
홈페이지	spacebank.company
본사주소	경기 성남시 수정구 달래대로 46, 성남글로벌융합센터 A-301

“AI·데이터·로봇 기술을
Low/No-Code 방식으로
구현하는 제조·산업
AIDX 통합관제 솔루션 전문기업”

대표 솔루션

RoboViewX 이기종 로봇·설비 통합 관제 플랫폼



핵심 특징

- SDR 표준 인터페이스
- No-Code GUI
- 개조·유지보수 부담 감소

도입 효과

로봇팔·AGV·AMR·사족보행 등 이기종 로봇을 하나의 플랫폼에서 통합 관제

No-Code GUI : 코딩 없이 대시보드·순찰 경로·이벤트 규칙을 직접 구성

공정·현장 변화 시 개발자 없이 설정만으로 대응해 유지보수 비용 절감

실시간 영상 AI 분석과 자동 경보로 이상상황 조기 인지 및 현장 안전관리 강화

로봇 상태 데이터 기반 이상 탐지로 고장 징후 사전 감지

적용 가능 산업



자동차



전기·전자



식품·음료



물류·유통

주요기능 및 서비스



No-Code 대시보드·워크플로우

코딩 없이 대시보드와 순찰·제어 시나리오,
순찰 경로·스케줄을 구성



이기종 로봇·설비 통합 연동

서로 다른 로봇·센서·설비 데이터를
하나의 플랫폼에 연결해 실시간 모니터링



AI 이상감지·대응 제어

AI 비전·열화상으로 이상상황을 감지하고
이벤트 기반 알림·로봇 대응 제어

주요 적용 업무



공장 내
무인순찰



작업자·시설
안전감시



이기종 로봇 통합 운영
및 대시보드 관제



로봇 작업 과정
모니터링 및 동작 분석



로그 데이터 AI 분석 및
보고서 생성

대표 구축 실증 사례

무인순찰

공장·물류창고 야간·휴일 무인순찰,
코딩 없이 순찰 경로·스케줄 설정

안전감시

작업자·시설 안전감시, 감지 기준·알림
규칙을 화면에서 직접 설정

통합 관제

경비·물류·제조 현장의 이기종
로봇 통합 운영 및 대시보드 관제

주요 인증 및 수상



기업 부설 연구소



벤처기업인증

INNObiz

기술혁신형 중소기업



SW CS 인증

참여 시혜택

☒ 무료 1:1 기술상담

☒ RoboViewX Demo

☒ PoC 제안·견적 제공

설비예지보전 및 품질관리

참여기업

총 3개사

01

(주) 모닝아이티

노코드 기반 AI 모델 학습 설비예지보전 SW플랫폼
매칭일 10/29(목)

p.09-10

02

블루어드에임즈(주)

No-Code 고온공정 품질분석·설비예지보전 통합 플랫폼
매칭일 10/28(수)

p.11-12

03

(주) 휴비즈아이씨티

No-Code 기반 SimLink AI 플랫폼
매칭일 10/28(수)

p.13-14

(주)모닝아이티는 IT 시스템 기획·구축·운영의 종합 SI·SM 사업을 기반으로 AI·ICT 기술을 접목해, 고객의 업무와 산업 특성에 맞는 기술을 하나의 서비스로 구현하는 IT 파트너입니다.

기업 소개

기업명	(주) 모닝아이티
대표자	최미정
설립일	2024년
사업분야	ICT·AI 융합 솔루션 (설비예지보전)
전화번호	054-465-0080
홈페이지	-
본사주소	경상북도 구미시

“ICT와 AI를 융합한 솔루션을
제공하는 **종합 ICT 기업**”

대표 솔루션

노코드 기반 AI 모델 학습 설비예지보전 SW플랫폼



핵심 특징



비전문가용 No-Code AI



실데이터 기반 예지보전



유연한 업무 환경

도입 효과

현장 사용자가 No-Code기반의 모델러를 사용하여
직접 AI모델을 배포하고 관리 가능

디지털화된 설비, 부품 기준정보 등을 활용한
정확성 높은 예지보전 플랫폼

적용 가능 산업

업종 무관

주요 기능 및 서비스



노코드 AI 모델 학습

현장 실무자가 코딩 없이 AI 모델을
직접 생성·학습시키고 배포·관리



MES/ERP 기반 예지보전

실제 MES/ERP 데이터를 수집해
설비를 모니터링하고 고장·비가동을
사전 예측



사용자 맞춤 대시보드

사용자가 직접 대시보드를 구성해 설비
상태와 예측 결과를 확인

주요 적용 업무



설비 모니터링



설비 예지보전



고장·비가동
사전 예측



AI 모델
학습·배포



MES/ERP
데이터 활용

대표 구축 실증 사례

이차전지용 화학물질 전문 제조기업 A사

제조라인에 플랫폼 설치 및 적용 진행 중

주요 인증 및 수상



ISO 인증

참여 시혜택

- ☒ 무료 1:1 기술상담
- ☒ 현장진단(협의시)

블루어드에임즈(주)는 베이지안 통계·설명 가능한 AI·No-Code UI를 결합한 품질·설비 분석 플랫폼을 개발하며, 흑연 소재·열처리 기업과 고온공정 품질분석·예지보전을 실증하고 있습니다.

기업 소개

기업명	블루어드에임즈(주)
대표자	강용태
설립일	2025년
사업분야	품질 원인 분석·설비 예지보전 플랫폼
전화번호	031-393-7368
홈페이지	bwaims.com
본사주소	경기도 안양시 동안구 동편로 183번길 59-2, 1층

“ 베이지안 통계와
설명 가능한 AI로
고온공정 품질·설비 이상을
코딩 없이 분석 ”

대표 솔루션

No-Code **고온공정 품질분석·설비예지보전** 통합 플랫폼



핵심 특징

데이터·문서·코드의 업무 의미 분석

업무 용어·규칙·관계 지식화

근거가 연결된 업무 지식 검색·갱신

업무 지식 기반 자연어 질의·분석

업무 지식·결과물의 판본·출처 관리

Codex 플러그인 연계 개발

적용 가능 산업



자동차



철강



금속·열처리



화학·소재

주요기능 및 서비스



베이지안 품질 원인 분석

베이지안 통계·설명 가능한 시로
소성·흑연화 등 고온공정의 품질 원인 분석



설비 이상탐지·예지보전

열처리·단조 설비의 이상 징후를 탐지하고
고장 경보로 예지보전 지원



통합 모니터링·FMEA

품질·설비 데이터 통합 모니터링과 FMEA
관리를 코딩 없이 수행

주요 적용 업무



소성·흑연화
품질 원인 분석



열처리·단조
이상 징후 탐지



설비 예지보전



품질·설비
통합 모니터링



FMEA 관리

대표 구축 실증 사례

A사 (흑연 소재 제조)

소성·흑연화 전 공정 통합 모니터링 대시보드
전력·품질 상관 분석 파일럿 실증 진행 중

B사 (금속 열처리·단조)

열처리·단조 품질·설비 통합 모니터링 실증 중
IR 온도·PLC 연계 HW 선행 테스트 완료

주요 인증 및 수상



GS인증 시험 진행 중

주요 수행 사업

No-Code 제조기술 혁신 생태계 구축사업
상수도 가압장 통합관리 시스템 개발·실증
뿌리 SI 공정 시스템 구축사업

참여 시혜택

- ☒ 맞춤형적용방안제안
- ☒ PoC가능성진단
- ☒ 1:1 기술상담

(주)휴비즈아이씨티는 포스코DX 우수 공급사, 산업통상자원부 우수기업연구소로 인정받은 기술력과 자체 개발한 SimLink AI 솔루션으로 제조·산업 현장의 디지털 전환을 지원합니다.

기업 소개

기업명	(주)휴비즈아이씨티
대표자	심희택
설립일	1999년
사업분야	AI 기반 제조·산업 디지털 전환
전화번호	054-256-7000
홈페이지	www.hubizict.com
본사주소	경북 포항시 남구 지곡로 394, 포항테크노파크 제5벤처동 402~404호

“ AI 기반 제조 및 산업현장의
디지털 전환을 선도하는 기업 ”

대표 솔루션

No-Code 기반 SimLink AI 플랫폼



핵심 특징

- 이기종 설비 연동
실시간 데이터 수집·분석
- No-Code 분석·AI 기반 룰
추천·자동 생성
- AI 이상 탐지 알람·룰 운영 감시

도입 효과

50%↓ 이상 감시 조건
생성·변경
소요시간

50%↓ 이상징후 확인
및 대응시간

50%↓ 데이터
모니터링
업무량

50%↓ 감시 조건
유지보수 개발자
의존 업무

적용 가능 산업



자동차

이차전지

반도체



철강

사출

주요 기능 및 서비스



이기종 설비 실시간 연동

다양한 이기종 설비와 연동해 실시간 스트림 데이터를 수집·분석



No-Code 분석·룰 생성

코딩 없이 분석하고 AI가 룰을 추천·자동 생성하며 룰 운영·감시까지 지원



AI 이상탐지·최적화

AI 기반 이상 탐지 알람으로 공정 품질 예측과 설비 예지보전 지원

주요 적용 업무



2차전지 공정
품질 예측



철강 공정
설비 이상감지



설비 예지보전



사출 제조 공정



바이오 공정

대표 구축 실증 사례

에코프로머티리얼즈

AI 적용 후 리액터 합성시간 편차
10% 이상 감소 운영,
유지보수비용 10% 이상 절감

스틀베르그&삼일

과립 건조 공정설비 다운타임
2%p 이상 감소 운영,
유지보수비용 10% 이상 절감

TCC스틸

제조 설비 AI 이상 진단 도입
철강, 제조 산업 등 모든 공정에
적용 가능

주요 인증 및 수상



기업부설연구소



우수기업연구소
(ATC+)



포스코DX
우수공급사



미래부장관상
(지역SW 유공)

참여 시혜택

- ☒ 무료 1:1 기술상담
- ☒ 맞춤형 솔루션 제안
- ☒ 구축 지원 및 현장 진단

제조관리 및 최적화

참여기업

총 10개사

01 (주) 빅웨이브에이아이

p.16-17

Bigwave AI Agent SaaS
매칭일 10/29(목)

02 소프트러시(주)

p.18-19

No-Code 기반 야적 및 배차관리 최적화 플랫폼
매칭일 10/29(목)

03 (주) 오션라이트에이아이

p.20-21

No-Code 기반 지능형 비전 검사-제어 플랫폼
매칭일 10/29(목)

04 오토맥스

p.22-23

팩토리 에이전트 스튜디오(Factory Agent Studio)
매칭일 10/29(목)

05 (주) 유니바

p.24-25

ZEPHY 국내 특화 올인원 AI 에이전트
매칭일 10/28(수)

06 (주) 유디

p.26-27

N-XI 공장 시뮬레이션 No-Code디지털 트윈 플랫폼
매칭일 10/28(수)

07 (주) 인그리드

p.28-29

IG 노코드 팩토리 플랫폼 v1.0
매칭일 10/28(수)

08 (주) 임팩스

p.30-31

아크포지(ARCFORGE) No-Code 제조운영 플랫폼
+ A²LAB
매칭일 10/29(목)

09 (주) 큐스톤

p.32-33

Q-Series No-Code 기반 에이전트 솔루션
매칭일 10/29(목)

10 퍼즐데이터

p.34-35

ProDiscovery 프로세스 마이닝
매칭일 10/28(수)

(주)빅웨이브에이아이는 AI Agent·생성형 AI·자연어처리 기반 AI 전문기업으로, 사내 문서와 현장 데이터를 연결해 자연어 검색·데이터 분석·보고서 작성을 자동화하는 AI Agent SaaS를 제공합니다.

기업 소개

기업명	(주)빅웨이브에이아이
대표자	이희준
설립일	2020년
사업분야	산업 특화 AI Agent
전화번호	053-588-3471
홈페이지	bigwaveai.com
본사주소	대구시 수성구 알파시티1로 35길 13, 1층

“ 산업 특화 AI Agent 기술로
기업의 데이터와 업무를
지능화하는 AI 전문기업 ”

대표 솔루션

Bigwave AI Agent SaaS



핵심 특징

- 사내 문서 RAG 질의응답·출처 표시 근거 답변
- 자연어→SQL 자동 변환·MES·ERP·CRM 연동
- 차트·엑셀·보고서·PPT 초안 자동 생성

도입 효과

2,000건+

일 컴플레인
실시간
자동 분석

3~5배↑

동일 인력
대비 검사량

30~60%↓

검사 공정
시간 단축

15~20%↓

에너지 비용
최대 절감

적용 가능 산업



자동차

기계·자동화

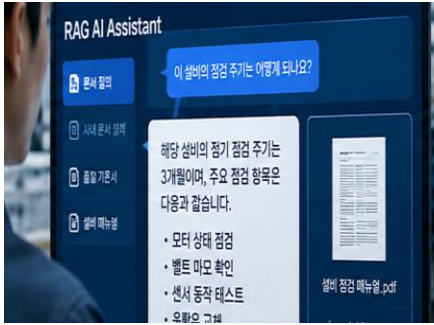
금속·열처리



건설

에너지

주요기능 및 서비스



RAG 문서 질의응답

사내 문서를 업로드·색인하고
출처(파일·페이지)를 표시한 근거 기반
답변 제공



자연어 DB 조회

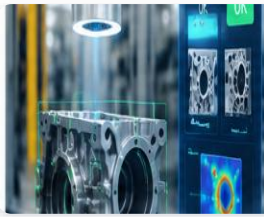
자연어를 SQL로 자동 변환해
MES·ERP·CRM 등 연동 DB를 조회



보고서 자동 생성

차트·엑셀·보고서·PPT 초안을 자동
생성해 보고 업무 자동화

주요 적용 업무



품질 이력·
클레임 분석



품질 보고서
자동화



기술 문서
질의응답



MES·ERP
생산·재고 조회



주간·월간
보고 자동화

대표 구축 실증 사례

에스엘

자동차부품 품질·설계 업무 AI
Agent: SLAI 시스템 개발
(AI Agent 4건, 2025)

한국수자원공사

시설 운영 지식 질의응답 AI
Agent 및 Water Chat
개발 (2024)

현대엔지니어링

LLM 기반 문서분석 공동기
술 개발 협약 (2022)

주요 인증 및 수상



기업 부설 연구소



벤처기업인증



메인비즈

참여 시혜택

☒ 솔루션 Demo

☒ 맞춤형 적용방안제안

☒ PoC 가능성 진단

소프트러시(주)는 상용 솔버에 의존하지 않는 자체 AI 최적화 엔진으로 배차·야드 적치 등 현장의 반복 결정을 계산하며, AJ네트웍스·포스코DX·포스코·제일테크노스 과제를 수행하고 있습니다.

기업 소개

기업명	소프트러시(주)
대표자	노동진
설립일	2023년 1월
사업분야	AI 최적화 (야드 적치·배차·생산계획)
전화번호	070-8098-7655
홈페이지	softtrush.kr
본사주소	경북 포항시 북구 창흥로 33, 3F

“자체 개발 AI 최적화 엔진으로
제조와 물류 현장의
야드 적치와 출하 배차,
생산계획을 최적화하는 전문기업”

대표 솔루션

No-Code 기반 야적 및 배차관리 최적화 플랫폼



핵심 특징

 현장 담당자 직접 변경

 자체 최적화 엔진

 기존 MES와 결합

도입 효과

1시간↓

배차 소요시간
(일 평균 5시간
→ 1시간 이하)

5천만원↓

월 운송비 절감
(AJ네트웍스)

33.5%↓

지게차
이동거리 감소

2.0초

출하계획 배차
소요 시간

적용 가능 산업



철강



조선·해양



건설



물류·유통

주요기능 및 서비스



적치 위치 자동 추천

선입선출과 이동거리를 반영해 입고 제품의 야드 적치 위치를 자동 추천



출하 차량 편성 자동 산출

출하계획의 부피 기준으로 차량 편성을 자동 산출



No-Code 야드·엔진 설정

야드 구성과 엔진 가중치를 화면에서 설정하고 MES 데이터와 3D 야드 현황 연동

주요 적용 업무



야드 적치
위치 결정



재고 관리



출하 차량
배차·상차 편성



수주·판매·
생산 계획 수립



MES 생산·출하
데이터 연동

대표 구축 실증 사례

AJ네트웍스

파렛트 최적배차 시스템 구축:
배차 소요시간을 일 5시간에서
1시간 이하로 줄이고 월 운송비
약 5천만원 절감

제일테크노스

데크플레이트 야드 적치 실증:
지게차 이동거리 24.9~33.5%
감소 (MES 실적 기반 백테스트)

포스코

코일 야드 시뮬레이터 구축:
출고 예측 오차 17.0% 감소 (시
뮬레이터 검증, 진행 중)

주요 인증 및 수상



벤처기업



GS인증 진행 중



대한민국 산업대상
AI최적화 부문 수상

참여 시혜택

☒ 무료 1:1 기술상담

☒ PoC가능성진단

☒ 맞춤적용방안·후속미팅

(주)오션라이트에이아이는 비전 기반 결함 검출·데이터 분석 경험으로 맞춤형 AI 솔루션을 개발하며, 비전센서·PLC 연동, AI 재학습, 자연어 설비 제어를 결합한 노코드 검사 플랫폼을 개발합니다.

기업 소개

기업명	(주)오션라이트에이아이
대표자	박해광
설립일	2020년 6월
사업분야	빅데이터·AI 솔루션·AI Agent·로봇 자동화
전화번호	053-322-7774
홈페이지	oceanlightai.com
본사주소	대구광역시 동구 동대구로 465, 501호

“ 고객 맞춤형 AX/RX 전문기업 ”

기업을 이해하는 AI
현장을 움직이는 자동화

대표 솔루션

No-Code 기반 **지능형 비전 검사·제어 플랫폼**



핵심 특징



2D/3D 비전 및 Vector DB
기반 제품 인식·유형 분류



Zero-Shot 미세 결함 탐지 및
PLC 연동 자동 배출



실시간 품질 시각화 검사 이력 저장
및 MES/ERP 연계

도입 효과

99%

불량품
자동분류
성공률

98%

AI 불량 탐지
정확도

3,500/1

시간 당 검사량 (개/시간)

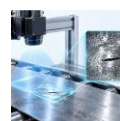
적용 가능 산업



자동차



기계·자동화



철강



금속·열처리



전자·전기



사출



농업·환경



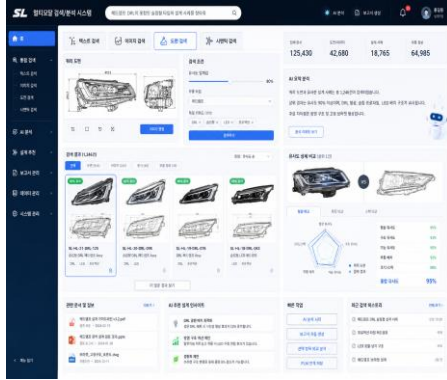
의료·바이오

주요기능 및 서비스



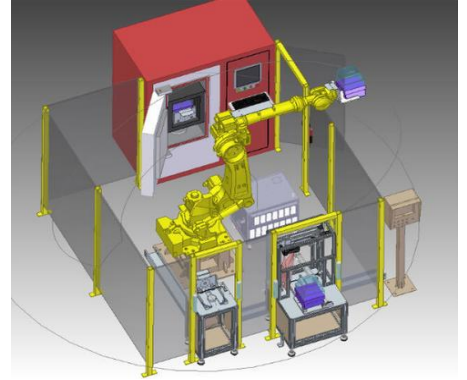
AI 솔루션

비전 검사·시계열 예측·최적화로
품질 관리와 현장의 의사결정을 지원



AI Agent

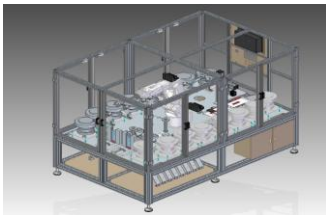
기업 지식과 ERP·DB를 연결해
정보 검색과 반복 업무 처리를 지원



로봇 자동화

AI 비전과 로봇 제어를 통합해
생산·검수와 작업물 이송을 자동화

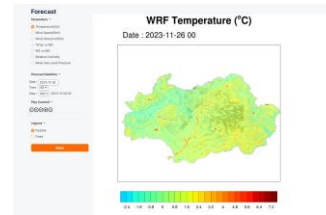
주요 적용 업무



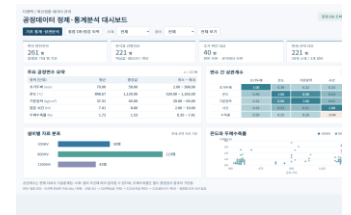
머신 비전 검사 AI
자동화 설비 개발



AI 에이전트
시스템 개발



예측 기반 AI 기상 위험
조기 경보 솔루션



공정 데이터 정제 및 통계 분석
자산화

대표 구축 실증 사례

철판 코일 결함 검출 P사

철강 코일 표면 결함 검출 솔루션

사내 ERP AI 에이전트 G사

자동화 및 지식관리/ERP 데이터 탐색

로봇 자동화 설시 시스템 H사

인공치아 식립 및 검수 로봇 자동화

커넥터 핀 결함 검사 T사

2D·3D 비전으로 미세 결함 검사

건설 현장 안전 모니터링 D사

굴착기·작업자 추적 및 안전 반경 분석

드론 항공 영상 3D 솔루션 J사

3D 정사사진 생성 및 시객체 탐지 분할

주요 인증 및 수상



기업 부설 연구소



벤처기업인증



SW CS 인증

참여 시혜택

☑ 현장맞춤 솔루션제안

☑ 파일럿검증 및 운영지원

오토맥스는 컴퓨터 시스템 통합 자문·구축 전문기업으로, ERP·MES·엑셀·메일을 연결해 현장 담당자가 자연어와 블록 편집으로 AI 에이전트를 구성하는 팩토리 에이전트 스튜디오를 개발합니다.

기업 소개

기업명	오토맥스 (Automax)
대표자	류청
설립일	2026년 7월
사업분야	제조 특화 No-Code AI 에이전트
전화번호	010-5655-8935
홈페이지	automax.kr
본사주소	충남 천안시 서북구 봉정로 116, 3층 (대구광역시 이전 예정)

“ 자연어 지시와 블록 편집으로
현장 담당자가 직접
AI 에이전트를 구성하는
제조 특화 No-Code 솔루션 기업 ”

대표 솔루션

팩토리 에이전트 스튜디오 (Factory Agent Studio)



핵심 특징

- 자연어 지시 기반 작업 흐름 자동 생성·블록 편집
- ERP·MES·엑셀 데이터 정합성 자동 점검
- 클레임 로트 추적·8D 초안·납기 위험 사전 경보

도입 효과

50%↓

8D
보고서 초안
작성시간
(목표)

50%↓

시스템 간
데이터
불일치
(3개월 목표)

95%↑

고객 클레임 회신 기한 준수율 (목표)

적용 가능 산업



자동차



전기·전자



기계·자동화



금속·열처리



사출

주요 기능 및 서비스



자연어·블록 흐름 구성

자연어 지시로 작업 흐름을 자동 생성하고
드래그 앤 드롭 블록으로 흐름·조건 수정



데이터 정합성 자동 점검

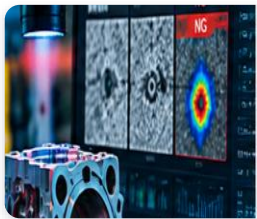
ERP·MES·엑셀 간 데이터를 상호 대조해
오류와 불일치를 자동 점검



클레임·8D 대응 자동화

고객 클레임 자동 인식·로트 추적과 8D
보고서 초안 생성, 납기 위험 사전 경보

주요 적용 업무



불량 원인 분석



고객 클레임 8D 대응



생산계획· 납기 관리



ERP·MES·엑셀 정합성 점검



일일 운영 현황 브리핑

대표 적용 시나리오

목표 효과(실증 예정): 8D 보고서 초안 작성시간 50% 이상 단축 · 고객 클레임 회신 기한 준수율 95% 이상

적용 대상

- 자동차부품·사출 제조기업 품질팀
- 고객 클레임 대응 업무

도입 전

- 클레임 메일 확인 후 엑셀 검사 기록과
- ERP 출하 기록을 수작업 대조
- 8D 보고서를 빈 양식에서 작성

도입 후

- 메일 도착 즉시 품번·로트·기한 추출
- 로트 검사 기록·유사 사례 자동 연결
- 분석 결과가 채워진 8D 초안 생성

대표자 이력·연혁

IT 분야 연쇄 창업 약 10년

대표자 · 여러 IT 기업 창업·운영

Small Exit 2회

두 차례 사업 성공적 매각

2026.07 오토맥스 개업

정보통신업 · 시스템 통합 자문·구축

2026.10 매칭데이 참가

대구광역시 이전 예정

참여 시혜택

- ☒ 무료 기술상담·현장 진단
- ☒ 공장 데이터 건강검진
- ☒ 스타터 3개월 무료 이용
- ☒ 솔루션 Demo PoC 진단
- ☒ 실증 컨소시엄 참여 우대

※ 건강검진·무료 이용은 선착순 3개사,
서비스 오픈 후 3개월

(주)유니바는 외부 범용 AI에 의존하지 않는 독자 기술을 내재화한 Agentic AI 전문기업으로, 망분리 환경의 폐쇄형 온프레미스 구축과 경량화 모델 기반의 경제적 운영을 지원합니다.

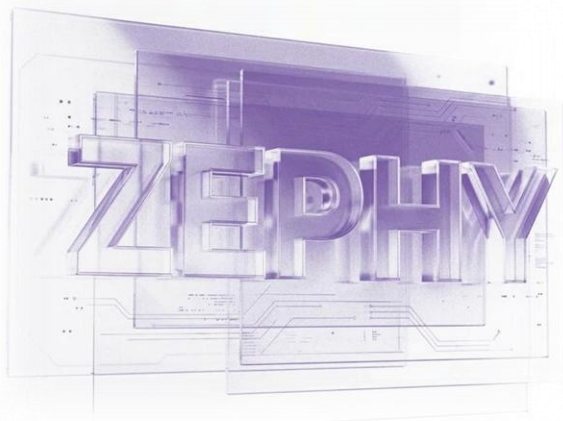
기업 소개

기업명	(주)유니바
대표자	남명진
설립일	2021년
사업분야	Agentic AI (국내 특화 AI)
전화번호	053-615-1263
홈페이지	univa.ai
본사주소	대구 달성군 현풍읍 테크노중앙대로 333, DGIST 산학협력관 306호

“ 국내 비즈니스 환경에 최적화된
AI를 자체 기술로
설계·구축·운영하는 Agentic
AI 전문기업 ”

대표 솔루션

ZEPHY 국내 특화 올인원 AI 에이전트



핵심 특징

- 대화형 UI·노코드 스킬 확장
올인원 업무 환경
- HWP·HWPX·PDF 고정밀
파싱·문서 전 과정 자동화
- 권한관리·온프레미스 보안,
Gmail·Slack·사내DB 연동

도입 효과

50%↓

외산 상용
AI 활용
비용 절감

10%↓

R&D 지원
Agent
탄소배출
저감

30%↓

연구개발
단가 절감

20%↓

사내 문서
처리 업무량
절감

적용 가능 산업

업종 무관

- 금융·의료·공공·제조 등
산업별 규제와 용어를 반영한
전문 AI 제공

주요기능 및 서비스



올인원 노코드 업무 환경

대화형 UI와 노코드 스킬 확장,
Gmail·Slack·새내DB 원클릭 연동



국내 문서 처리 자동화

HWP·HWPX·PDF 고정밀 파싱과 초안
생성·검색·요약·검토 자동화



보안 온프레미스 구축

권한관리와 폐쇄형 온프레미스 구축으로
망분리 환경 지원

주요 적용 업무



공급망관리
문서 업무



ERP 보조
AI Agent



연구개발
보조 업무



복잡한 서식
행정 문서



HR 등
전사 업무

대표 구축 실증 사례

식품 제조기업

발주·판매·실적 관리 ERP를 보
조하는 AI Agent 도입

철강 관련 제조기업

공급망관리 문서업무용
ERP 보조 AI Agent 도입

제조기업

제조법 연구개발 고도화를 위한
논문 검색·시뮬레이션 특화
AI Agent 도입

에너지 공기업

현장 TBM 음성 입력·AI
실시간 분석 안전관리
플랫폼 구축

공공행정기관

Hallucination-Free
AI Agent 챗봇 기반
민원대응 업무 혁신 실증

전파관리 기관

Multi-LLM 기반 전파관리
업무 지원 AI 시스템 구축

주요인증 및 수상



기업 부설 연구소 벤처기업인증



중기부 장관상
(AI 우수기업)



SW GS 인증

참여 시혜택

☒ 무료 1:1 기술상담

☒ 솔루션 Demo

☒ 견적제공

(주) 유디는 공장 시뮬레이션 솔루션 전문기업으로, N-XI를 통해 설비·공장·작업 흐름을 No-Code로 모델화해 디지털 트윈을 구축하고 이산사건 시뮬레이션으로 설계·운동을 사전 검증합니다.

기업 소개

기업명	(주) 유디 (YOUUD)
대표자	이대엽
설립일	2019년 11월
사업분야	공장 시뮬레이션·디지털 트윈
전화번호	031-695-8335
홈페이지	https://www.youd.kr
본사주소	경상북도 포항시 남구 연일읍 유강길 18-6, 302호
연구소	경기도 수원시 영통구 신원로 88 디지털엠피아2, 103동 310호



현장을 바꾸기 전에, 먼저 움직여 보세요.
제조 공장 라인을 코딩 없이 설계하고,
시뮬레이션으로 설계·운동을 사전 검증하는
공장 시뮬레이션 전문기업입니다.

BUILD 공정을 디지털로 그립니다

TEST 현장보다 먼저 움직여 봅니다

IMPROVE 보이는 근거로 개선합니다

대표 솔루션

N-XI 공장 시뮬레이션 No-Code 디지털 트윈 플랫폼



3D 캔버스
설비 배치

드래그 앤 드롭
모델링

이산사건
시뮬레이션
병목 검증

KPI 리포트
결과 자동 제공

핵심 특징

No-Code 3D 캔버스·
드래그 앤 드롭 디지털 트윈 모델링

설비·AGV·컨베이어 리소스
라이브러리·BOM 관리

시뮬레이션 기반 병목 검증
제조 KPI 193종 리포트

도입 효과

+29.7% AGV 추가 구매 없이 운영 기준만 바뀌
하루 출하 2,770 → 3,592개

+9.8% 충전기 증설 없이 컨베이어 두 곳을 조정해
하루 출하 6,608 → 7,256케이스

-65% 랙 증설 없이 납품 계획을 다시 설계해
부품 재고 12,512 → 4,371개

※ 가상 공장 시뮬레이션 결과이며 실제 고객 수치가 아닙니다.

적용 가능 산업



자동차



사출, 프레스



금속, 열처리



철강

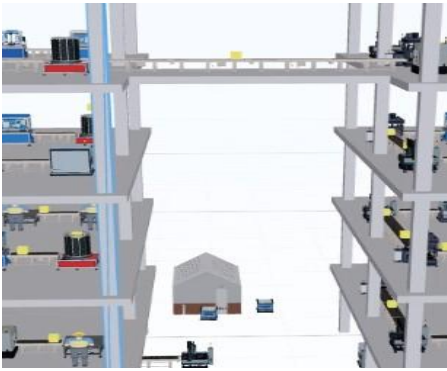


표면 처리



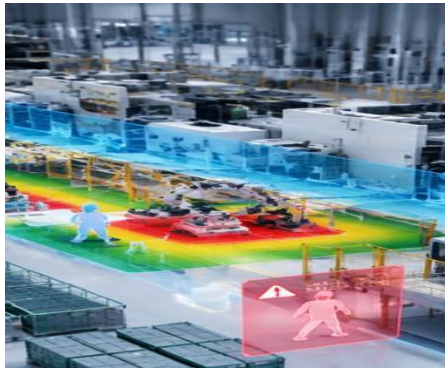
정밀 제조

주요기능 및 서비스



No-Code 디지털 트윈 모델링

3D 캔버스에서 드래그 앤 드롭으로
설비·리소스를 배치해 디지털 트윈 구성



시뮬레이션 병목 검증

이산사건 시뮬레이션으로 설계·운영
단계의 병목을 찾아 사전 검증



리소스 라이브러리·KPI 리포트

설비·AGV·컨베이어 라이브러리와 BOM
관리, 제조 KPI **193종** 리포트 제공

주요 적용 업무



신규 라인 설계 검증

짓거나 바꾸기 전에
설비·공정·물류를
먼저 배치해봅니다



공정 병목 분석

투입 대기와 막힘으로 라인
속도를 정하는 지점을
찾습니다



설비 투자 전 대안 비교

사기 전에 요청안과 대안을
같은 조건으로 돌려
비교합니다



재고·납품 계획

랙을 늘리기 전에 납품
계획부터 다시 설계해 봅니다



물류·AGV 운영 기준

AGV 운반 용량과 보충
기준에 따른 흐름을
확인합니다



OEE·제조 KPI 분석

가동·성능·품질과 지표
193종을 이벤트로
계산합니다

가상 공장 시뮬레이션 사례이며 실제 고객 수치가 아닙니다. www.youd.kr/insights

N-XI 이야기

#01 · 개념

왜 시뮬레이션일까?

DES로 보는
제조·물류 분석의 기본

#02 · 사례

AGV를 더 살까?

추가 구매 대신
운영 기준을 바꿔
목표 출하를 맞춘 사례

#03 · 사례

속도를 올렸는데 출하는 그대로?

충전기가 아니라
컨베이어가 병목이었던 사례

#04 · 사례

재고를 줄여도 라인이 멈추지 않을까?

랙 증설 없이
납품 계획을 다시 설계한 사례

주요인증 및 수상



기업부설연구소



CS인증 시험 진행중

참여 시혜택

☒ 솔루션 Demo체험

☒ 무료체험 계정

☒ 무료PoC·기술상담

(주)인그리드는 중공업·철강·제조·에너지 현장 경험을 바탕으로 No-Code 솔루션, 3D 디지털 트윈, 메타버스, 빅데이터 분석 및 맞춤형 AI 모델로 제조 현장의 문제를 해결합니다.

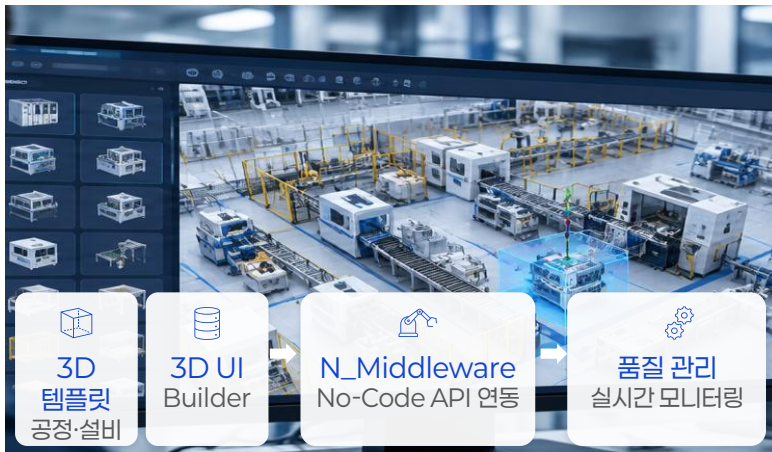
기업 소개

기업명	(주)인그리드
대표자	윤 상 원
설립일	2020년 5월
사업분야	AI·디지털 트윈 융합 솔루션
전화번호	055-715-8150
홈페이지	www.ingrid.co.kr
본사주소	경남 창원시 성산구 완암로 50, SK테크노파크 넥스동 815호

“ 산업의 미래를 그리는
인공지능과 디지털 트윈의 융합
솔루션 전문기업 ”

대표 솔루션

IG 노코드 팩토리 플랫폼 v1.0



핵심 특징

- 3D UI Builder 기반
디지털 트윈 가시화
- No-Code Middleware
API(N_Middleware)
- 공정·설비 3D 라이브러리·핵심
설비 품질 관리

도입 효과

10%↓

제품 불량률
“A사(자동차 부품 제조)”

50%↓

설비 배치·공정 로직
변경 적용 시간
“B사(철강, 섬유)”

적용 가능 산업



자동차

철강

금속·열처리



사출



섬유

주요 기능 및 서비스



3D UI Builder

디지털 트윈 3D 환경을 가시화하고
표준 템플릿으로 설비 배치·공정 흐름
시뮬레이션



No-Code Middleware API

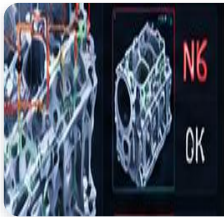
프로그래밍 없이 설비 데이터를
연계하는 N_Middleware와
공정·설비 3D 템플릿 제공



핵심 설비 품질 관리

설비 데이터 통합 기반
실시간 품질 모니터링과
디지털 트윈 내 설비 상태 가시화

주요 적용 업무



소성공정
품질관리



압연공정 셋업



압연공정
품질관리



설비 배치·
공정 흐름 시뮬레이션



실시간
품질 모니터링

대표 구축 실증 사례

두산에너지빌리티 (구 두산중공업)

중공업 제조 / MES 개발 /
디지털 트윈·AI 모델 접목

글로벌 제조기업 L사

공장·전력 데이터 통합, Real Data 기반 공정 시물
레이션: 동일 설비·인력 생산량 11.3% 증가

주요 인증 및 수상



GS인증 1등급



기업부설연구소

참여 시혜택

- ☒ 무료 1:1 기술상담
- ☒ 무료 현장진단
- ☒ 후속 컨설팅·미팅

(주)임픽스는 100여 고객사와 약 700회의 스마트팩토리·자율제조 프로젝트를 수행한 제조 AI 전문기업으로, No-Code 플랫폼 아크포지와 함께 데이터 구축부터 AI 활용까지 End-to-End로 제공합니다.

기업 소개

기업명	(주)임픽스
대표자	이상호
설립일	2000년 01월 10일
사업분야	제조 AI·자율제조 (AX 전 과정)
전화번호	02-745-8324
홈페이지	www.impix.co.kr
본사주소	서울특별시 동대문구 천호대로 375, 3층(학인빌딩)

“ 100여 고객사·누적 약 700회 프로젝트·솔루션 공급 실적을 바탕으로, 제조 데이터 수집부터 No-Code 운영·AI 분석까지 AX 전 과정을 제공하는 제조 AI 전문기업 ”

대표 솔루션

아크포지(ARCFORGE) No-Code 제조운영 플랫폼 + A²LAB



핵심 특징

- 메타 설정만으로 화면·업무 No-Code 자동 구성
- KS X 9101 BOD 기반 원청·협력사 데이터 연계
- A²LAB No-Code AI 품질 예측·분석 대시보드

도입 효과

가동률↑

우성정공
등대공장 설비
가동률·무인
운전시간 증가

수일 → 설정

No-Code
화면 구성
시간

자동 전송

협력사 수발주·
납품 정보 표준
BOD 공유

에너지↓

코렌스
에너지 절감,
대림비앤코
불량률 감소

적용 가능 산업



자동차

이차전지

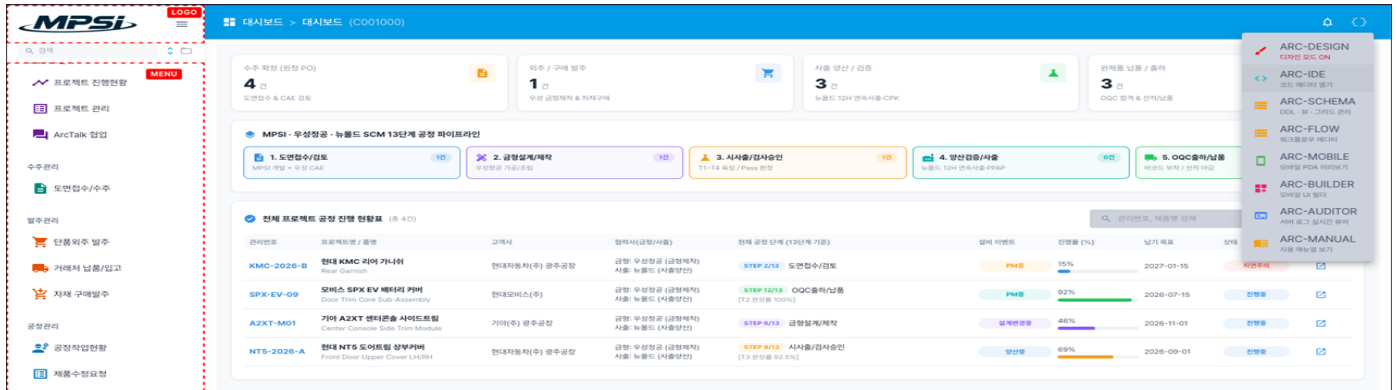
철강



사출

바이오·제약

주요기능 및 서비스



No-Code 화면 업무 구성

메타 설정만으로 화면·업무를 자동 구성하고, 신규 협력사도 코딩 없이 등록만으로 확장

KSX9101 협력사 데이터 연계

원청·협력사 간 발주·생산·출하·품질 데이터를 표준 BOD로 자동 연계

A²LAB No-Code AI 분석

설비·PLC 데이터를 수집·표준화하고 코드 없이 AI 모델 생성·품질 예측

주요 적용 업무



원청·협력사
SCM 데이터 연계

사출·가공
생산실적 수집

설비 데이터
모니터링

품질검사·
불량 원인분석

설비 예지보전

대표 구축 실증 사례

우성정공(주)

K-스마트 등대공장:
EDM·절삭 FMS 무인 자동화,
설비 가동률·무인 운전시간 증가

코렌스

AAS 기반 디지털트윈·
AI 자율제어
ESG 통합관리 자율형공장 구축

(주)엠피에스아이

No-Code 제조운영 플랫폼 및
KSX 9101 기반 협력사 데이
터 연계 실증 (2026)

주요 인증 및 수상



INNObiz



GS인증 1등급 이노비즈 기업부설연구소

2026 MAX 전문기업 인증 AI 솔루션 본과

2026 제21회 한국일보 디지털 이노베이션
제조분야 대상 수상

2025 우수공급기업 Level 3+

2024 우수 스마트공장 지원사례
중소벤처기업부 장관상 표창

참여 시 혜택

☑ 무료데이터진단

☑ Demo·PoC 가능성진단

☑ 정부지원사업연계

(주)큐스톤은 건설·제조·유통 등 DX/AX 프로젝트 경험을 바탕으로 6종 AI 솔루션 Q-Series를 고객 환경에 맞춰 제공하며, 데이터 수집부터 모델 개발·MLOps 운영까지 End-to-End로 지원합니다.

기업 소개

기업명	(주)큐스톤
대표자	정규환
설립일	2025년
사업분야	DX/AX 솔루션
전화번호	010-7520-8585
홈페이지	qstone.co.kr
본사주소	서울특별시 송파구 가락로 212, 302호

“ 국내 우수기업을 대상으로
DX/AX를 모두 수행하는 솔루션
전문기업 ”

대표 솔루션

Q-Series No-Code 기반 에이전트 솔루션



핵심 특징

- QVision 촬영 인식·
QForecast SKU 수요 예측
- QInsight 다채널 분석·
QMatch 개인화 추천
- QSales 리드 스코어링·
QDocs RAG 문서 자동화

도입 효과

20%↓

불량 재고·
불필요
구매 감소

15%↓

유지보수
비용 절감

30%↓

업무 시간
감소

40%↓

AML 인력소모
·누락 건 감소

적용 가능 산업



자동차·부품 화학·소재 식품·음료 섬유·패션



물류·유통 건설·엔지니어링 금융·공공

주요 기능 및 서비스



QVision 이미지 인식

라벨·제품·문서를 촬영 즉시 인식해
DB와 연동, 품질·입출고 검수 지원



QForecast 수요예측

SKU 단위 수요·시즌 트렌드를 예측해
생산계획·재고·발주 최적화



QDocs 문서 자동화

사내문서 RAG 챗봇과 문서 자동생성으로
매뉴얼·문서 업무 자동화

QInsight 다채널 분석

온·오프라인 다채널 데이터 통합 분석,
이상탐지·성과분석·리포트 자동화

QMatch 개인화 추천

구매 이력·이미지 유사도 기반 개인화 상품
추천으로 재구매·전환 유도

QSales AI CRM

리드 스코어링·이탈 예측으로 영업
우선순위화, Salesforce 등 CRM 연계

주요 적용 업무



수요예측
생산계획



재고·발주
최적화



이미지 인식
품질 검수



입출고 검수

전체 수주	125건	잔량	78건	42건
거래처	품목	금액	성적	
A사	제품 A	1,200	진행중	
B사	제품 B	850	완료	

B2B 수주·
영업관리

대표 구축 실증 사례

삼성물산(현)

QForecast · QInsight
· 이상탐지
현업 AI 모델 유지보수 및
신규 AI 모델 개발·도입

OO은행

AML 의심거래 탐지 AI
모델 개발

LOOO

PMS·QMS 통합 구축

OO엔지니어링

DX/AX 솔루션 도입
(QDocs · QSales ·
QForecast)

참여 시 혜택

☑ 무료 기술상담·현장진단

☑ Demo·PoC 가능성 진단 및 PoC 테스트

☑ 기술교육·컨설팅 및 운영 지원

☑ 무료 맞춤형 솔루션 제안 및 견적

☑ 구축 지원

☑ 도입 비용 할인

퍼즐데이터는 국내 최초 프로세스 마이닝 원천기술 기업으로, 노코드 플랫폼 ProDiscovery로 구매·생산·물류 프로세스의 시각화·분석·시뮬레이션을 지원하며 Gartner 대표기업에 9년 연속 선정되었습니다.

기업 소개

기업명	퍼즐데이터
대표자	김영일
설립일	2015년
사업분야	프로세스 마이닝·인텔리전스
전화번호	02 2023 8431
홈페이지	www.puzzledata.com
본사주소	경상북도 포항시 남구 청암로 87

“ 국내 최초 프로세스 마이닝
원천기술을 보유한
노코드 기반 프로세스
인텔리전스 플랫폼 전문기업 ”

대표 솔루션

ProDiscovery 프로세스 마이닝



핵심 특징

- 실제 프로세스 분석부터 근본 원인 파악, 개선 시나리오 검증까지 하나의 솔루션에서 지원
- 프로세스 속성 기반 병목·지연 원인 분석 및 이상탐지
- What-if 시뮬레이션 기반 개선안 검증 및 노코드 대시보드

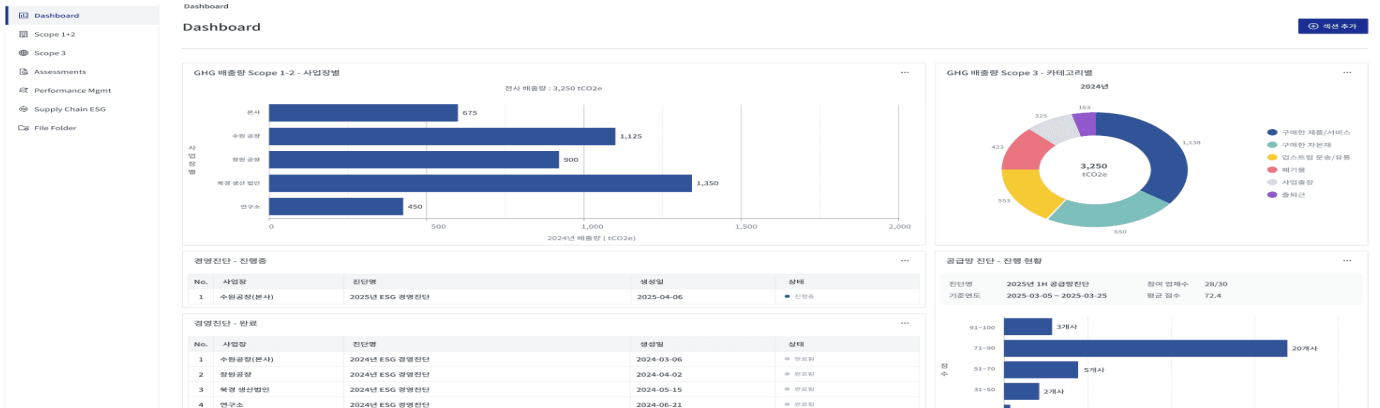
도입 효과



적용 가능 산업

업종 무관

주요기능및서비스



프로세스 맵 자동 생성

시스템 이벤트 로그를 자동 수집해 실제 업무·생산 프로세스를 지도처럼 시각화

근본원인 분석·이상탐지

속성 기반 근본원인 분석과 이상탐지·알림으로 병목·이상 구간 및 발생 원인 파악

What-if 시뮬레이션

작업순서·작업자·설비 배치 등 변수를 조정해 개선 효과를 사전 검증하고 최적의 운영 방안 도출

주요 적용 업무



공정 프로세스
진단·최적화

제조 데이터
수집·정제

생산 성과 지표
모니터링

생산 계획
실적 분석

최적 생산계획
시나리오 조정

대표 구축 실증 사례

코스닥 상장 제조기업 D사

분산된 ERP 데이터 연결, 병목 특정, 일배치 자동화:
수작업 보고시간 90%, 리드타임 10% 감소

글로벌 제조기업 L사

공정·전력 데이터 통합, Real Data 기반 공정 시뮬레이션: 동일 설비·인력 생산량 11.3% 증가

주요인증및수상



기업 부설 연구소



벤처기업인증



SW GS 인증

참여 시혜택

- ☒ 무료체험계정
- ☒ 맞춤형적용방안제안
- ☒ Demo·견적제공