

제조AI가 필요한 제조사라면
필수 참조

제조AI 솔루션 공개

이미 현장
적용 중인 솔루션도 있고

실증(PoC) 마친
솔루션도 있고

제조공정^전
제조AI 솔루션
54

재무/인사, 제품기획/
설계, 구매

제조공정
제조AI 솔루션
101

제조공정

제조공정^후
제조AI 솔루션
53

물류, 마케팅,
사후서비스

〈참고〉제조AI 분류체계 및 도입 현황

제조시 솔루션(7.21~8.1 모집)

	순서	솔루션 개요							문의처			
	회사명	솔루션명	분류체계(기치사슬)	분류체계(AI기능)	솔루션 소개	도입사례	SaaS형	솔루션 url	접수자	이메일주소	전화번호1	전화번호2
1	(주)가산기술	이미지 인식 경량화 AI 센서	제조공정	4. 공정 인식 AI	경량화된 이미지 AI 모듈을 커스텀 반도체로 설계하여 카메라+AI칩 형태의 센서로 제작할 예정		2.비SaaS형	미 Open	배정환 대표	jhbae@kasantech.com	010-9313-3662	031-753-3200
2	(주)휴먼시스템	AI기반 비전검사, AI기반 설비고장 예측시스템	제조공정	4. 공정 인식 AI, 11. 공정 예측 AI, 18. 공정 자동화 AI	PCB 표면 검사, 설비고장 예측 및 불량 예측(자동차 부품), 스마트렌즈 표면 검사(렌즈사출 공정), 스마트카드 표면 검사(신용카드 공정)	(주)네오비전 (https://neolens.co.kr/)에서 도입하여 운영 중	2.비SaaS형	http://www.hmsystem.co.kr/	김종성 이사	jskim@hmsystem.co.kr	010-5143-5898	043-904-9901
3	(주)네오커넥트	NEO AD, NEO DC	제조공정	11. 공정 예측 AI, 18. 공정 자동화 AI	다변량 시계열 데이터 이상탐지 솔루션, 제조 데이터 비전 이상탐지 솔루션		1.SaaS형	https://www.neoconnect.co.kr/AICT_Development	이창호 대표	ceo@neoconnect.co.kr	010-3158-0019	02-2039-0667
4	(주)노스텍	비정형 이미지 검색 및 스케치기반 실사화 이미지 생성 솔루션	사후서비스	35. 서비스 생성 AI	원류 이미지 특징 추출 및 분류와 이미지 배경 제거 기술을 도입하여 실사화 이미지를 자동 생성하는 솔루션	의류봉제 소공인 10개사 이상에 도입됨	1.SaaS형	http://northtech.co.kr/ai/	임채운 부사장	northtech@northtech.co.kr	010-8004-9367	02-6461-0352
5	(주)뉴젠아이엔에스	GEN-AIA	사후서비스	21. 서비스 자동화 AI, 28. 서비스 소동 AI, 35. 서비스 생성 AI	제조 산업 분야의 법규와 표준 기반의 온톨로지 기반 AI 솔루션		1.SaaS형	https://www.onenewgen.com/	박상규 CEO	skpark@onenewgen.com	010-8523-3911	051-714-5640
6	(주)더블유엔이케이	AI InsightView	제조공정	11. 공정 예측 AI, 18. 공정 자동화 AI	설비 예지 보전, 품질 이상 진단, 품질 예측, 제조공정 최적화 솔루션		2.비SaaS형	http://www.wnekoorea.com/sub/3_12.htm	장정훈 대표	jang@wnekoorea.com	010-2511-0825	010-2511-0825
7	(주)디밀리언	Flexivision (제조 AI 이미지 분석 솔루션)	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소동 AI, 32.공정 생성 AI	외관 품질, 치수, 갈라짐 등 검사		2.비SaaS형	https://www.dmillion.co.kr/	김용섭 이사	uskim@dmillions.co.kr	010-2375-9958	02-6914-4279
8	(주)디밀리언	FlexiAnalysis (제조 AI 데이터 분석 솔루션)	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소동 AI, 32.공정 생성 AI	공정 데이터 기반 품질 예측, 설비 예지 보전 등		2.비SaaS형	https://www.dmillion.co.kr/	김용섭 이사	uskim@dmillions.co.kr	010-2375-9958	02-6914-4279
9	(주)디밀리언	Flexibot (비전 기반 로봇 & AMR 솔루션)	물류	5.물류 인식 AI, 19.물류 자동화 AI, 26.물류 소동 AI	부품 정렬 자동화, 자체 이동/물류 자동화 등		2.비SaaS형	https://www.dmillion.co.kr/	김용섭 이사	uskim@dmillions.co.kr	010-2375-9958	02-6914-4279
10	(주)디엔비소프트	AI기반 제조업 품질 설비 통합관리 솔루션	제품기획/설계	9.기획/설계 예측 AI	1. 활용 분야 : 식품, 부품 생산 공정, 가공 및 유동 공정 전 단계의 품질 관별 및 데이터 기반 트레이닝이빌리티 구축 2. 자율제조 연계 실시간 영상분석, 품질판단, 이상탐지 및 공정제어 AI 기술 활용 3. 활용방식 : 제조 현장(특히 식품 기종)의 품질, 설비, 안전관리를 통합하는 AI 솔루션으로서 도매인 전문 지식과 마인비전 기반의 기술을 결합하여 스마트 제조 환경을 구현하며 생산성 향상과 안전관리를 동시에 실현 4. 기술 활용 방식 (1) 데이터 수집 : 센서/카메라 기반 영상 수집, 생산 및 이력, IoT 데이터 연동 (2) 전처리/피처 엔지니어링 : 라벨링, 민감도 설정, 타임라인 분석, 파라미터 정제 (3) AI 추론 : 실시간 품질 판별, 생산 예측, 불량결과 기반 알림 (4) 시각화/판별정보 : 품질정보, 품질성분, 생산성 정보 자동 추출 및 저장		2.비SaaS형	https://dnbssoft.com/	송석영 대표	ssy@dnbssoft.kr	010-6206-7000	1599-8596
			제조공정	18.공정 자동화 AI, 32.공정 생성 AI								
11	(주)디엔지니어	X concept AI	제품기획/설계	30. 기획/설계 생성 AI	○ X concept AI는 생성형 설계와 시뮬레이션 가속화를 통해 제품 개발 과정을 혁신하는 AI 기반 엔지니어링 솔루션 ○ X concept AI는 새로운 설계 아이디어를 도출하고 복잡한 성능 분석을 신속하게 수행하여 더 효율적이고 최적화된 제품을 만들 수 있도록 지원 ○ 개발 시간과 비용을 절감하여 엔지니어링 워크플로우를 간소화하는 데 중점을 둠 ○ 생성형 설계 - 사용자가 설정한 성능 목표와 제약 조건을 바탕으로 수많은 최적화된 설계 대안을 자동으로 생성함 - 전통적인 수동 설계 방식으로는 탐색하기 어려운 혁신적인 구조와 형태를 발견하게 하여 제품 성능을 극대화하고 재료 낭비를 줄임 ○ 시뮬레이션 가속화 - 복잡한 물리기반 시뮬레이션에 소요되는 시간을 대폭 단축 - AI 모델이 방대한 시뮬레이션 데이터를 학습하여 실제 시뮬레이션 없이도 빠르고 정확하게 제품의 기동과 성능을 예측함 - 사용자는 설계 반복주기를 줄이고 더많은 설계 변형을 신속하게 평가하여 개발 리스크를 낮출 수 있음 ○ 기술적 시너지 - 생성형 설계 및 시뮬레이션 가속화는 제품 개발기간과 비용을 획기적으로 줄이고 최적화된 성능의 제품을 생성함으로써 기업의 시장 경쟁력을 강화하는데 핵심적인 역할을 수행함. 소형 크리닝로봇 시제품 제작 컨셉 진행, 레이저 장비 업체의 제안서에 생성형 디자인 도입		1.SaaS형	https://xconceptai.com/	박영호 대표	the-engineer@naver.com	010-7524-3560	010-7524-3560
			제조공정	32.공정 생성 AI								
12	(주)디파인트	DARVIS	재무/인사관리	22.경영 소동 AI, 29.경영 생성 AI	DARVIS는 제조 현장의 데이터 분석과 업무 자동화를 혁신하는 지면어 기반 AI 솔루션임. ERP, MES, SCM 등 다양한 제조 시스템에서 발생하는 데이터를 설정 없이 지면어로 정의하고 정형·비정형 데이터를 통합적으로 분석하여 실무자에게 즉시 활용 가능한 응답 제공. 제조 기업의 현장 업무에 최적화된 지능형 분석 플랫폼으로, 정밀도와 실무 적용성, 그리고 데이터 보안까지 모두 고려한 현행형 AI 솔루션임	국내 중견 제조기업(W사) : 품질관리 및 납기 분석 업무에 도입되어 월 100건 이상의 반복 질의를 자동화하고, 부서당 약 200시간 이상의 분석 시간 절감 효과를 입증	2.비SaaS형	https://www.dfinite.ai/	허지민 사업개발매니저	jmheo@dfinite.ai	010-9983-3215	010-9983-3215
13	(주)딥아이		제조공정	4.공정 인식 AI, 18.공정 자동화 AI			1.SaaS형					
14	(주)랩큐	DeepQ AI Assistant			Engineer Assistant			https://www.labq.kr/	김한수 대표	khs@labq.kr	010-2359-8053	010-2359-8053
15	(주)레브웨어	레브닷에이아이(Lev.ai)	재무/인사관리	22.경영 소동 AI, 29.경영 생성 AI	AI 자동화 도구 '레브닷에이아이(Lev.ai)'는 노코드 기반으로 AI 모델 개발뿐 아니라 운영과 관리(ML,옵스)를 위한 모델 배포, 모델 드리프트(Model DRIFT) 인식, 모델 재학습, 성능 개선 등의 다양한 기능을 제공하는 통합형 AI DevOps 플랫폼	* KSM : 제품 견적 산출시 공정 난이도 및 견적기 예측 시스템 구축 * 한국빌머스터 : 운영 환경 조건에 맞는 제품 추천 시스템 구축	2.비SaaS형	http://levware.co.kr/lev_ai	남승중 책임	levpm@levware.co.kr	010-8390-9377	02-890-3580
			구매	10.구매 예측 AI								
			제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 32.공정 생성 AI								

			마케팅	6.마케팅 인식 AI, 13.마케팅 예측 AI, 34.마케팅 생성 AI		*마스캠 : 발음 톤마토 일파리 이미지 분석을 통한 병용해 예측 시스템 구축					
			사후서비스	14.서비스 예측 AI, 21.서비스 자동화 AI, 28.서비스 소통 AI, 35.서비스 생성 AI							
16	(주)리세니에	AI 기반 웹 대시보드형 설비-공정 통합 모니터링 및 예지보전 솔루션	제조공정	11.공정 예측 AI	(주)리세니에가 자체개발한 자율재거거속기(DataStone)를 활용하여 다양한 신호(진동, 음향, 공정신호 등)를 실시간으로 수집, 비로 분석하여 설비의 이상을 조기에 감지, 공정 품질 예측		1.SaaS형	http://www.reshenie.co.kr/	김수경 이사	skkim@reshenie.co.kr	010-9038-2269 070-8285-2269
17	(주)리얼타임테크	Factoeeye	제조공정	11.공정 예측 AI	스마트공장 장비-공정 예警정검을 위한 차세대 AI 지능형 추이분석/감시 모니터링 솔루션	* SK하이닉스 : 웨이퍼 표면박성 패턴 분석	2.비SaaS형	https://www.realtimetechn.com/ko/solutions/factoeeye	이영기 상무이사	yklee@realtimetechn.co.kr	010-6347-7978 042-838-8800
18	(주)리얼타임테크	Kairos	사후서비스	21.서비스 자동화 AI	실시간 공간-시간간 분석을 위한 고성능 인메모리 DBMS	* SK하이닉스 : 실시간 3D 디지털 트윈 해관분석 시스템	2.비SaaS형	https://www.realtimetechn.com/ko/products/kairos	이영기	yklee@realtimetechn.co.kr	010-6347-7978 042-838-8800
19	(주)리얼타임테크	Retinadt	제조공정	11.공정예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 32.공정 생성 AI	제조 디지털 트윈을 위한 실시간 3D 공간분석 솔루션	* SK하이닉스 : 실시간 3D 디지털 트윈 해관분석 시스템	2.비SaaS형	https://www.realtimetechn.com/ko/solutions/retinadt	이영기	yklee@realtimetechn.co.kr	010-6347-7978 042-838-8800
20	(주)미소정보기술	IOT Prism, Dx-Ai Prism	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소통 AI, 32.공정 생성 AI	제조 IoT 데이터 분석, CMMS QMS 데이터를 이용한 설비 예지보전 솔루션		2.비SaaS형	https://gamma.app/docs/DX-Ai-Resource-Collection-Must-Have-Links-Tools-ekgfmzof6mqf9ad?mode=doc	채갑병 전무이사	gbchae@misoinfo.co.kr	010-3790-9356 02-2205-0551
21	(주)블루넥스	매뉴버스(manuVerse)	제조공정	11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	매뉴버스 솔루션은 Edge IIoT Gateway를 통해 제조 현장의 다양한 데이터를 간편하게 수집함. 수집된 정형, 반정형, 비정형(대용량 시계열 및 이미지 데이터) 데이터는 DataLake에 통합 저장되어 심층 분석의 기반을 마련함 1. Edge IIoT Gateway *서비스 상세 : 제조 데이터 수집 서비스(Modbus, CoAP, MQTT 등), 엣지 컴퓨팅 및 보안 서비스, IIoT 연동 서비스 *서비스 특징점 : 제조 데이터의 간편 수집 환경 제공, 제조 데이터 수집 환경에 따른 다양한 DB 환경 제공, 다양한 설비, 공정과의 연동 및 모니터링 서비스 제공 2. Data Lake *서비스 상세 : 유연한 데이터 통합 서비스, 실시간 대용량 저장/분석 서비스, 데이터 백포 서비스 *서비스 특징점 : Kafka 기반의 데이터 수집 연동메시지 서비스를 이용하여 Edge IIoT Gateway와 연동이 용이, 수집된 데이터를 심층 분석 가능한 고급분석 기능 제공 □ 3. 시계열 데이터 기반 AI 서비스 *서비스 상세 : 실시간 수집 제조 데이터 전처리 서비스, AI 모델 개발 및 훈련 서비스, 모니터링 및 시각화 최적화 서비스 4. LLM 기반 AI Agent 서비스 *서비스 상세 : Local LLM 서비스, RAG 기능 통합을 통한 내부 지식 서비스 제공, 실시간 데이터 연동 서비스 *서비스 특징점 : Private한 환경에서 LLM(자연어) 서비스 이용 가능, RAG 기능을 이용한 자사 내부 지식DB 데이터 사용 등	2.비SaaS형	https://onedrive.live.com/?cid=a0e91be94f785db5&id=A0E91BE94F785DB5%21s463b2ac6b09a4643b82f5220e2cac9f2&resid=A0E91BE94F785DB5%21s463b2ac6b09a4643b82f5220e2cac9f2&hint=file%2Cpdf&e=Atf8C0c8migratedtospo=true&redeem=aHR0cHM6Ly8xZHU2Lm1zL2Vy9hMGM5MWJlOTRmNng1ZGI1L0VjWjFhMGVhOVR3VDVjOT04LWZlZjQhHhN2ycTJoX0dlR3pkQVJOUzN0T2c_TT1BdGY4QzA8&v=validatepermission	심경철 전무이사	kcschim@blunex.co.kr	010-4203-2347 010-4203-2347	
22	(주)비즈포스	Biz-AI Solution	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	스마트공장 AI 솔루션 : 실시간 불량 탐상 시스템, 설비 예지보전, 공정개선 등		2.비SaaS형	http://www.bizforce.co.kr/contents/03_solution/sub01.html	김연지 기획이사	ky23520@naver.com	010-5152-0973 043-211-9301
23	(주)비지언스		제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI			1.SaaS형				
24	(주)사인소프트주	SHINE DOCS	구매	17.구매 자동화 AI	AI OCR 기술을 활용하여 문서 이미지를 분석하고, 데이터를 자동으로 추출 및 변환하는 솔루션		1.SaaS형	http://211.169.38-8503	김태준 이사	tkim@shinesoft.co.kr	010-6434-7271 031-328-2855
25	(주)솔고	설계 지원 챗봇	재무/인사관리	22.경영 소통 AI	사내 보유한 기술 자료, 품질 자료, 회사 소개서, 제품설명서 등 모든 자료를 활용한 기업 자체적인 정보검색 및 설계활동을 위한 챗봇(CAD 화면에 추가된 채팅 기능, 별도 앱 채팅 화면)		1.SaaS형	https://youtu.be/9TLMCrvvYkU	홍종성 부장	jshong@solidkorea.co.kr	010-4807-6997 031-8069-8300
26	(주)솔고	동일 모델 검증	제품기획/설계	23.기획/설계 소통 AI	3D 모델링을 해나가는 중 유사모델을 지속적으로 검색하여 DB에서 완성된 모델을 제시함. 이를 통해 이미 등록된 모델의 재모델링이 진행되는 경우 설계자는 일부 스펙의 모델링만 진행한 것으로 승인된 모델을 선택하여 올바른 설계부품을 선택 가능		2.비SaaS형	https://youtu.be/7uenfMM0DoY	홍종성	jshong@solidkorea.co.kr	010-4807-6997 031-8069-8300
27	(주)솔고	조립성 검토 AI	제품기획/설계	2.기획/설계 인식 AI	AI 기반의 조립성 검토는 설계와 제조를 잇는 핵심기술로, 간섭에 대한 조립성 자동 판단 및 장비에서 재검입은 재검부의 재검 가능성 판단 및 가이드 제공. 3D 모델링을 기반으로 조립 불량률과 부품 불량률과 부품 간섭을 자동으로 분석하여, 제조상의 오류 가능성 분석과 개선방안을 제안하는 기술.		2.비SaaS형	https://youtu.be/aMixAMUmc	홍종성	jshong@solidkorea.co.kr	010-4807-6997 031-8069-8300
28	(주)시너젠	AI 생산공정별 탄소배출량 분석시스템	제조공정	11.공정 예측 AI	생산공정에서 발생하는 탄소배출량을 산출 및 예측, AI 해석		2.비SaaS형	www.synerzen.co.kr	윤금란 대표	youncan@synerzen.co.kr	010-9192-2770 010-9192-2770
29	(주)병용소프트웨어	파워시			AI 활용 비전 검사 및 설비 제어			www.sycs.co.kr	이용재 대표	syscs21@hanmail.net	010-2632-9431 062-716-5671
30	(주)씨노드	AI 어시스턴트	재무/인사관리	15.경영 자동화 AI, 29.경영 생성 AI	사내규정 등 지식 검색 및 ERP/MES/ES 정보와 연계하여 보고서 및 대시보드 제공		2.비SaaS형	ai.c-node.com	이민섭 대표	islee@c-node.com	010-9762-7149 010-9762-7149
31	(주)아이씨티피플	smartenter-AX	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 32.공정 생성 AI	중소기업의 생산성 향상을 위해 제품의 모든 산출물들을 최적절차로 관리하는 '제품 정보 통합 관리 솔루션'		2.비SaaS형	www.icpeople.co.kr	문세환 상무	shmoon@icpeople.co.kr	010-4367-3394 070-4603-1000
			사후서비스	21.서비스 자동화 AI, 35.서비스 생성 AI							
32	(주)아이티이즈	ITisSolution	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI	ITisSolution은 ITisZone, ITisView, ITisLake, ITisPeak의 4가지 구성으로 이루어지며, Vision AI 기술을 활용하여 제조, 설류, 패턴, 열스케아, 농업 등 다양한 산업 전반에 적용 가능한 솔루션		2.비SaaS형	https://www.it-is.ai/application	장수진 대리	pmo@it-is.ai	010-9349-6020 02-2135-9970
			재무/인사관리	22.경영 소통 AI, 29.경영 생성 AI	1. 데이터 수집부터 인공지능 개발 및 운영, 인프라 자원 관리까지 전주기적 효율적으로 지원하는 AI 플랫폼 2. 국내 유일의 HW/SW 자원 통합형 AI 인프라 기술 → GPU 성능 향상(GPU메이커)+AI 게						

33	(주)아크릴	조나단(JONATHAN) 통합시 플랫폼	제품기획/설계	9.기획/설계 예측 AI	발 운영 자동화(클라우드베이스)+에이전트 기반 LLM화적화(에이전트 베이스)로 구성 3. 기술자별성 - 비용 효율적 AI 인프라 운영 글로벌 최고 수준 GPU 최적화 네트워크 기술 - 데이터 보안을 위한 이기종 xPU기반 연합학습 지원 - 업무 최적화를 위한 멀티 에이전트 LLMOps - 즉시 사용 가능한 실증된 AI 모델 다수 제공 4. 'GPUBase' - AI 인프라 환경에서 가장 핵심적인 요소인 GPU 자원 및 컴퓨팅 인프라를 자동화 최적화하는 실행 솔루션 → AI 구축 초기 단계의 설치 기간과 인프라 투자 비용을 획기적으로 절감하는 동시에, 서비스 품질을 유지하며 자원 사용 효율성과 확장성을 극대화 → 도입효과: GPU 인프라 설치 기간 최대 90% 단축 + 운영 비용 최대 40% 절감 (비용 효율적 스케일링 구조 확보) 5. 'FlightBase' - AI 서비스 구축에 필요한 데이터 처리부터 모델 개발, 운영까지의 모든 흐름을 자동화하는 MLOps 솔루션 → GUI 기반의 탭클릭화한 워크플로우를 통해 비전문가도 운영 가능한 사용 자 경험(UI/UX)을 제공하며, ML/LLM 기반 모델을 실시간으로 학습, 버전 관리, 배포할 수 있는 일관된 플랫폼을 구성 → 도입효과: AI 구축 프로젝트 개발 기간 평균 60% 이상 단축 6. 'AgentBase' - 대규모 언어모델(LLM)을 기반으로, 산업별 업무별로 특화된 AI Agent를 생성 운영 할 수 있는 고급 기능화 솔루션 → 사전학습 모델의 활용부터 사전 학습, 튜닝, 최적화까지 지원하며, 비전문가도 도메인에 맞는 기능을 직접 설계하고 배포할 수 있도록 구성 → 도입효과: 도메인 특화 - 에이전트 구축 가능 + 문서 생성/반복 업무 자동화를 통한 직접적 ROI 실현	* 글로벌 에너지 종합 솔루션 기업 : 플랜트 설계 분석 자동화 특화 MLOps/LLMOps 공급 → P&ID 분석을 위한 MLOps 운영 환경 구축 + GPU 최적화 환경에서 학습, 추론하고, 제학습 파이프라인을 통한 효율적 운영 * 첨단 에너지ICT 서비스 공급자 : 전력 데이터 분석 특화 MLOps 공급 → 다양한 환경의 데이터를 결합 및 분석 - 관리하기 위한 MLOps 도입	2.비SaaS형	https://jonathan.acryl.ai/	장재혁 부장	mkt@acryl.ai	010-9949-0296	070-7780-6680
			구매	3.구매 인식 AI, 17.구매 자동화 AI, 31.구매 생성 AI								
			제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI								
			물류	5.물류 인식 AI, 12.물류 예측 AI, 19.물류 자동화 AI, 26.물류 소통 AI, 33.물류 생성 AI								
			사후서비스	7.서비스 인식 AI, 14.서비스 예측 AI, 21.서비스 자동화 AI, 28.서비스 소통 AI, 35.서비스 생성 AI								
34	(주)아트스페이스	A-MAN	재무/인사관리	22.경영 소통 AI	A-MAN은 AI와 AR 기술을 접목한 제조 공정 디지털화 솔루션으로, 현장 작업자의 효율적인 조립, 검사, 보고서 생성을 직관적으로 지원함. 별도의 장비 없이 스마트폰 하나만으로 작동하며 고정밀 안테나부터 부품 인식, 품질검사, 데이터 기록까지 자동화함.		2.비SaaS형	https://www.youtube.com/watch?v=ws-SsLPUd8	정병철 과장	jbc1360@artgenspace.com	010-7722-1360	070-4159-7237
			제조공정	18.공정 자동화 AI								
35	(주)알리제	AX 스마트 팩토리			식품회사의 거래명세서 등의 AX(paperless, 일정 관리)와 고객센터 AX 솔루션(전화 Speech to Text)			현재 구축중	이우규 이사	sohyun1@alizee.kr	010-4151-1996	051-611-7432
36	(주)에스엔티비전	S-factory ai	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	1. S-InspectaAI (AI 비전 검사) : 카메라 기반 불량 자동 검출 등 2. S-OptiCoreAI (공정 최적화 AI) : 공정별 주요 데이터 실시간 수집 등 3. S-PackFlex (자동 포장 최적화) : AI 기반 박스 포장 규칙 추천 등 4. S-PredictAI (설비 이상 예지 보전) : 센서 기반 데이터 수집 등 5. S-BotAI (MES 연동 챗봇) : MES 데이터 실시간 질의 및 등록 가능 등		2.비SaaS형	http://www.smtvision.co.kr/main/index.html	김요한 이사	yohaning@smtvision.co.kr	010-9894-8297	010-9894-8297
37	(주)에이아이씨드	O2ai 챗봇			O2ai 챗봇은 매뉴얼, 규정, 안내서 등 기존에 보유한 문서만 업로드하면, 사용자의 질문에 자동으로 답변하는 지식기반 AI 챗봇 시스템. 문서 자동 분석 PDF, DOC, PPT 등 다양한 문서 형식을 AI가 자동으로 분석하여 지식화, 자연어 이해 기반 응답 사용자의 질문 의도를 파악하고, 문서 내에서 정확한 정보를 찾아 전달함(시형상적 기준 응답 정확도: 94%, 평균 응답속도: 4.7초).			https://situtor.mycafe24.com/demo/chatbot/index.html	손석길 대표	skson@exidsys.co.kr	010-9322-4810	1577-3218
38	(주)에이알티플러스	AI 기반 제품 검증 및 환경 예측 통합 솔루션	제품기획/설계	9.기획/설계 예측 AI	스마트 가전 성능 평가, 환경예측 기반 제품 솔루션, 자율제어 시스템	* 한국전자기술연구원 * 부천시 * 안성시 등	2.비SaaS형	https://www.art-plus.co.kr/solution	이승연 부장	meil9807@art-plus.co.kr	010-2398-9807	010-6376-1415
			사후서비스	35.서비스 생성 AI								
39	(주)에이테크	AMIND			생성형 AI, 제조기업 데이터 분석솔루션, DPP			WWW.ATECH1221.COM	최봉문 상무	bmchoi5669@atech1221.com	010-5381-0200	010-5381-0200
40	(주)워크엔아이티	WORK&RPA(Robotic Process Automation)+AI			생산, 사무 업무를 컴퓨터가 대신 수행하는 자동화 솔루션(컴퓨터가 자동으로 정해진 업무를 처리, 수백개의 명령을 실시간 분석, 각종 정형화된 업무를 컴퓨터가 자동으로 처리)		2.비SaaS형	www.worknit.co.kr	박인철 대표	park@worknit.co.kr	010-8908-1560	013-689-3138
41	(주)웨다	그린웨일즈(GreenWhales)	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 32.공정 생성 AI	제조 공정 예측부터 외관 품질 검사 자동화까지 하나의 운영 플랫폼에서 제공	* 비전검사 소프트웨어 기반의 자동화 제품 공정 예측 및 생산 제품에 대한 비전 검사를 통한 품질 외관 자동화 검사 진행	1.SaaS형	https://www.weda.kr/solutions/greenwhales	최치민 대표	cmchoi@weda.kr	010-2074-8809	010-2074-8809
42	(주)위존	제조 데이터 기반 AI 분석 및 모니터링 솔루션 (WeZON Manufacturing Data AI Analysis Solution)	제조공정	11.공정 예측 AI, 25.공정 소통 AI	WeZON Manufacturing Data AI Analysis Solution은 제조 현장에서 수집되는 실시간 데이터를 기반으로 시리와 및 분석 기능을 제공하는 통합 AI 솔루션. 데이터 라이브에 저장된 데이터를 목적에 맞게 가공 전처리하여 AI 분석에 활용하며, MES/QMS/SCM/WMS/CMMS/ERP 등 기존 정보 시스템과 유기적으로 연계. 단독형, 구축형 서버, WeZON MES 연계형 등 다양한 형태로 도입이 가능하여 유연한 통합 관리가 가능.	* 품질 예측 AI 분석: 생산설비 및 검사 설비에서 수집한 데이터를 기반으로 품질 이상 징후를 사전에 예측하여 불량률 저감에 기여 * 잔류/수파수 기반 설비 예지보전 AI: 설비에 설치된 CT(전류 센서)를 통해 전압형, 주파수 등의 데이터를 수집하고 이를 기반으로 이상 징후를 분석하여 고장 예측 및 선제적 유지보수 체계를 구축	1.SaaS형	https://www.wezon.com/kr/business/data_solution.php	조미영 매니저	myjo@wezon.com	010-2450-2393	02-555-7401
43	(주)윙스	윙스 프리즘 (WIPS PRISM)	제품기획/설계	16.기획/설계 자동화 AI, 30.기획/설계 생성 AI	AI 독자자동분류서비스		1.SaaS형	https://www.wipscorp.com/online/page02	이재민 과장	cmlee514@wips.co.kr	010-9906-6949	02-726-1043
44	(주)유디텍	통합디지털제조 플랫폼 (OPTRA Platform)	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소통 AI, 32.공정 생성 AI	OPTRA® Platform은 생산 공정의 제어 구조를 정밀 해석하고 현장 데이터를 통합 분석하여 고도화된 예측 및 대응 기능을 제공하며, 독자적인 제어 데이터 해석 및 AI 기반 공정 제어 해석 기술을 통해 고신뢰 제조 산업군에 폭넓게 적용. 실시간 제어신호 기반의 이상 징후 탐지와 작동 특성의 학습 추론을 통해 미래 위험을 예측하고 대응하는 지능형 유지관리 서비스를 제공.		2.비SaaS형	https://udmtek.com/ko/platform	김정희 매니저	sales_@udmtek.com	1661-1888	031-8014-2770
45	(주)이미시브캐스트	브이라운 트윈 (VRaum Twin)	제조공정	11.공정 예측 AI, 25.공정 소통 AI	3D 디지털 트윈 기반 고성능 예측 AI 포함 원격관리의 솔루션임. 디지털 트윈 기반 고성능 예측 AI 포함 원격관리 솔루션.		2.비SaaS형	https://immersivecast.com/vraum-industry/	한창희 대표	janghee.han@immersivecast.com	010-3888-9386	010-3888-9386

46	(주)이엠포커스	AI-DTMS	제조공정		설비 PLC, 센서, IoT 데이터를 수집, 전처리, 가공, 분석하는 데이터 마트(TQ-DATA)를 구성하고, 수집된 데이터를 AI 모델을 적용하여 학습하여 설비의 가공 및 고장을 예측하고, 리스크 순위를 산출하여 대응 시나리오를 생성. 고장은 고장 양태, 형태, 원인을 연결하고, 설비가동 데이터의 공정 특성향측과 고장 원인을 연결(FMEA)하여 설비 가동중에 이상발생 데이터를 예측하여 사전에 고장발생을 대비하도록 지원.		1.SaaS형	www.emfocus.co.kr	유재성 대표	uchouse@emfocus.co.kr	010-8747-4278	031-501-4875
47	(주)이즈파크	i-NCIA (아이엔씨아)	제조공정	4.공정 인식 AI, 18.공정 자동화 AI	1. i-NCIA는 3D 형상 데이터를 기반으로 공정설계 및 NC 프로그램들을 자동 생성하는 AI 기반 지능형 제조 자동화 솔루션 2. 핵심 기술 및 AI 기능 1) 3D 형상 자동 분류 및 유사 모델 검색 ① 다양한 형상의 3D CAD 모델을 자동 분류 ② 기존에 가용한 유사 형상 모델을 자동 검색하여 가공 사례 참조 ③ 검색된 모델의 공정설계서 및 NC 데이터 재활용 2) AI 기반 형상 인식 ① Rule-Base 인식에서 딥러닝 기반 형상 인식 연진으로의 형상된 AI 형상 인식 ② 특징 형상 기반으로 공정설계 파라미터 자동 추출 3) 공정설계 자동화 및 Rule 기반 NC 코드 생성 ① 유사 모델 공정설계서를 기반으로 공정 호를 자동 설계 ② 장비, 공구, 재료 조건에 따른 가공 조건 추천 및 NC 코드 자동 생성 ③ CAM 전문가의 노하우를 Rule로 전향하여 반복 작업 자동 처리 4) PPR 구성 자동화 ① 제품-공정-자원 정보를 자동 연동 ② 작업 지시서, 공정 시트, CAM 파일까지 연계하여 생산 문서 자동화 5) 딥러닝 기반 자동 학습 ① 가공 결과, 사용자 피드백 등을 지속적으로 학습하여 ② 형상 인식 정확도와 공정 최적화 수준이 향상됨	* 항공우주부품 NC 제조공정 자동화 시스템 구축사업(2024.05.27 ~ 2025.05.21) - 협력기관 : 경남테크노파크, 한국생산기술연구원 - 주요성과 : 기술 정보 교류와 지능화 장비 보급 확산을 위한 네트워크 플랫폼 구축, 항공우주산업 중소기업 경쟁 개선 패키지 지원, 항공기 부품 표준 가공 공정 DB 확보 및 테스트베드 운영	2.비SaaS형	https://ispark.kr/solution/ai-solution/i-NCIA	강정애 차장	jakim@ispark.kr	010-7765-1921	02-6430-1626
48	(주)이지지오	BraiStick (브라이스틱)	제조공정	11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	제조 현장에서 수집되는 데이터(수치, 이미지 등)의 수집/가공/분석/시각화까지 가능한 AI(인공지능) 검사 솔루션으로 제조 데이터를 활용하여 공정 품질 및 불량분석, 제품 불량예측이 가능한, 열 기반 서비스를 통해 누구나 쉽게 접근할 수 있고 사용자가 데이터를 업로드하고 알고리즘과 하이퍼 파라미터를 직접 지정함으로써 최적의 모델을 직접 선택할 수 있음		2.비SaaS형	https://www.ezgeo.com/board/lists/12	박민지 과장	admin@ezgeo.com	010-9902-3654	1660-2775
49	(주)인스카이	SKAI-Lens	재무/인사관리	22.경영 스통 AI, 29.경영 생성 AI	복잡한 제조 데이터를 연결하고 실시간 인사이트를 제공함. 간편하게 누구나 사용할 수 있는 제조 특화 AI솔루션.	* KAF(코오롱하이바) : AI기반 공정 데이터 자동 분석 및 예측을 위해 SKAI-Lens 솔루션 도입	1.SaaS형	http://skai-lens.kr	송병채 연구소장	bcsong@inskai.co.kr	010-3789-9051	010-3789-9051
50	(주)인포몰라	Vision 기반 AI Agent, VAgent	재무/인사관리	1. 경영 인식 AI, 15.경영 자동화 AI	1. VAgent는 Vision-Language Model(VLM)을 기반으로 하는 자율형 AI 에이전트 플랫폼으로, 사람의 개입 없이 업무를 자동 수행할 수 있는 IT 자동화 솔루션임. 2. 기존 RPA의 한계를 넘어 자연어 인식만으로 다양한 상황에 능동적으로 대응하며, 반복 업무는 물론 비정형 업무까지 처리할 수 있음. 3. 사용자 친화적인 GUI 기반 인터페이스와 Self-Learning 기능을 통해 비전문가도 손쉽게 활용할 수 있음. 4. VAgent는 클라우드 및 온프레미스 환경 모두를 지원하며, 글로벌 SaaS 시장을 겨냥한 차세대 AI 자동화 플랫폼임.			https://www.selto.ai/ko/agent/self-automation	김보강 팀장	joykim@infolla.com	010-2284-2684	070-5055-4813
51	(주)제이엑스시스템	I'st JAI APEX-ML	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	데이터 전처리부터 모델 배포까지 전 과정 자동화는 물론, Early Stopping 기반 지능형 탐색과 Self-Evolution 기술을 통해 더 빠르고 효율적인 품질예측 및 공정최적화의 제조 특화 AI솔루션	* 엑스엘 대구공장 : AI기반 통합 품질관리 솔루션 * 엑스엘 울산공장 : AI기반 통합 품질관리 솔루션 * KDM : 고장 예측 솔루션	2.비SaaS형	http://js-system.co.kr/ai/	전다정 과장	dj.jeon@js-system.co.kr	010-9494-6107	053-943-0154
52	(주)주인정보시스템	EasyFMS, EasyView	제조공정	11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	EasyFMS는 설비에서보전 기능, 고장인식관리 솔루션임.		2.비SaaS형	http://www.jsysystem.com/	김대연 부장	kdy@jsysystem.com	010-2773-5167	02 554 3271(내선 442)
53	(주)지예스티	GST-AI Agent TaskLM	재무/인사관리	19.물류 자동화 AI	DX플랫폼 내 축적된 데이터를 기반으로 사용자 질의응답이나 정형화된 의사결정 레포트를 자동 생성하여 빠른 의사결정을 도움.		1.SaaS형	https://gsti.co.kr/gstProduct/aiaagent.html	최지은 팀장	itplan@gsti.co.kr	010-8810-4449	070-7017-2882
54	(주)지예스티	GST-제조AI (AI.EG, AI.MI, AI.MACHINING VISION 등)	제조공정	11.공정 예측 AI	제조AI를 필요로 하는 공정과 활용 목적에 맞춰 공정최적화, 결함 예측 및 탐지, 공정 제어, 비전 검사, 에너지 사용 최적화, 탄소배출량 예측, AI팻팩, AI Agent기반 의사결정 지원 등 다양한 목적에 맞는 맞춤형 서비스로 구현 가능.		1.SaaS형	https://gsti.co.kr/business/ai.html	최지은	itplan@gsti.co.kr	010-8810-4449	070-7017-2882
55	(주)징코스테크놀로지	AI기반 스마트안전관리시스템	물류	5.물류 인식 AI, 19.물류 자동화 AI	3D LIDAR + 다중센서의 체계로 로봇이나 제조 공장 시각지대 안전 모니터링 시스템 .		2.비SaaS형	https://www.gingkos.co.kr/tbbs/content.php?coo_id=products7_2	채연근 대표	kevinchae@gingkos.co.kr	010-3412-4273	02-566-7655
56	(주)징코스테크놀로지	AI 와이파이 최적화 설계 서비스	물류	5.물류 인식 AI, 19.물류 자동화 AI	제조공장에 AI, 와이파이 최적화 설계로 운영저해 해소하는 솔루션.		2.비SaaS형	https://www.gingkos.co.kr/tbbs/content.php?coo_id=products7_2	채연근	kevinchae@gingkos.co.kr	010-3412-4273	02-566-7655
57	(주)채움아이티	SMART-i	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 32. 공정 생성 AI	SMART--는 현재 육안검사 중인 검사 공정을 AI 비전을 도입하여 신속하게 정품 및 불량 유형을 판독함. 딥러닝 비전검사 기능을 모듈화한 AI 제품으로 기 보유한 마신버전 시스템과 연동해 AI 마신버전 불량검출 시스템으로 고도화 가능함.		2.비SaaS형	솔루션소개: http://cuit.co.kr/manufacturing-ai / 솔루션 적용사례: http://cuit.co.kr/success-story	김대형 대표	dc_kim@cuit.co.kr	010-3498-3015	070-8866-3015
58	(주)채움아이티	TON-i	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 32. 공정 생성 AI	TON--는 구축형 솔루션으로 데이터를 효과적으로 처리하고 관리하는데 필요한 기능을 제공. 이는 공제 관련 이미지 분석에 최신 Segmentation, Edge Detection 기술을 활용하여, 공제 외 영역을 찾아 인도 부분을 계산하거나 순환공제 내 이물 탐색을 가능하게 함. 또한, 검사 결과에 대한 데이터베이스(DB) 조회 기능을 통해 검사 데이터를 신속하게 분석하고 관리		2.비SaaS형	솔루션소개: http://cuit.co.kr/manufacturing-ai / 솔루션 적용사례: http://cuit.co.kr/success-story	김대형 대표	dc_kim@cuit.co.kr	010-3498-3015	070-8866-3015
59	(주)콕스페이스	제스처 마신러닝 레코더	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25. 공정 스통 AI	제스처 마신러닝 레코더	* 글로벌 수출 및 판매 이력 있음	2.비SaaS형	www.coxspace.com	김호연 대표	hans.kim@coxspace.com	010-3240-4464	010-3240-4464
60	(주)콕스페이스	인공지능 사물 인식	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25. 공정 스통 AI	인공지능 사물 인식	* 삼성전자 * 삼성디스플레이 * SRT	2.비SaaS형	www.coxspace.com	김호연	hans.kim@coxspace.com	010-3240-4464	010-3240-4464
61	(주)콕스페이스	XR 원격 협업	사후서비스	7.서비스 인식 AI, 35.서비스 생성 AI	XR 원격 협업	* 공군 구매 연계	2.비SaaS형	www.coxspace.com	김호연	hans.kim@coxspace.com	010-3240-4464	010-3240-4464

62	(주)크로이스	데이터 솔루션 CRO_DTS / 지능형 로보틱스 솔루션 CRO_ROS / AI Agent 기반 CRO_APS	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정소통 AI, 32.공정 생성 AI	시뮬레이션 기반 데이터 솔루션, AI 활용 로봇, 생산 계획 수립		1.SaaS형	crois.co.kr	이재형 대표	ceo@crois.co.kr	010-7226-9999	010-7226-9999
63	(주)타이거컴퍼니	티그리스 AI+	재무/인사관리	22.경영 소통 AI	티그리스 AI+는 최신 대규모 언어 모델(ChatGPT-4o, Claude 3.5, DALL-E 3 등)을 기반으로 한 제2차원 AI 서비스로 조직 협업에 최적화된 것이 특징. 핵심지, 드라이브, AI봇을 통해 협업 과정에서 시뮬레이션 가능하며, 기존 AI 서비스가 1:1 대화 방식에 집중되어 있는 반면, 티그리스 AI+는 팀 및 조직 단위의 협업 공간에서도 AI 기능을 간편하게 활용할 수 있음.		1.SaaS형	https://tigris.cloud/tigris-ai-plus	김정민 선임	jeongmin@tigrison.com	010-2047-3931	1668-3708
			제품기획/설계	2.기획/설계 인식 AI, 16.기획/설계 자동화 AI, 30.기획/설계 생성 AI								
64	(주)포에스텍	Smart IoT 2.0	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI	HW 데이터 수집(PLC 및 MCU) 등의 데이터 수집을 통해 해당 모니터링 시스템화 가능		2.비SaaS형	4stec.com	이승원 대표	ceo@4stec.com	010-3756-2652	070-4849-4185
65	(주)플레닝고		제품기획/설계	9.기획/설계 예측 AI, 16.기획/설계 자동화 AI, 39.기획/설계 생성 AI								
			구매	10.구매 예측 AI, 31.구매 생성 AI			1.SaaS형					
66	(주)플레이오니	AI 품질 검사 지능화 솔루션 AI-IQI (Intelligent Quality Inspection)	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	시뮬레이션 기반 제조 공정에서 품질 관련 정보를 처리하고 작업을 자동화하는 기술로서, 기계학습, 딥러닝, 컴퓨터비전, 그리고 사물인터넷과 같은 고급 기술을 통합한 솔루션		2.비SaaS형	http://pleiony.com	우주환 상무	tit300@pleiony.com	010-3709-1102	010-3709-1102
					업무용 시스템 개발, 데이터 분석, 클라우드 기반 비즈니스 로직에만 집중할 수 있게 하는 AI 기반 Low-Code 개발 플랫폼			isync.hanbienc.com	강철수 대표	cskang@hanbisoft.com	010-6624-2800	010-6624-2800
67	(주)한비아엔씨	i-SYNC Studio										
68	(주)현일렉트릭스프리트	지능형 전기설계 자동화 솔루션 ioA/psA	제품기획/설계	30.기획/설계 생성 AI	1. ioA(지능형 PLC 전기도면 자동생성 솔루션-ioA(Input/Output device schematic Automator)) (1) PLC 및 PC 제어용 컨트롤러 제작도면 자동생성 (2) 입/출력 데이터 자동분석을 통한 자동화 설계 가능 (3) 별도의 개발이 불필요한 자동화 솔루션 (4) 다양한 제조사의 부품데이터 확인 지원, Excel 인터페이스 (5) IEC/NFPA 표준지원 2. psA(지능형 전력도면 자동생성 솔루션-psA(Power Schematic Automator)) (1) 전력공급용 제어반 제작도면 자동생성(상글라인드, 멀티라인드) (2) 선번호 설정 및 자동입력 (3) 부하 자동계산 환경 설정 지원, 설계 안전을 적용 가능 (4) 부하 용량 자동계산, 컨트롤러 파라미터 설정 값 지원, 명한 자동출력 지원 (5) IEC/NFPA 표준지원		2.비SaaS형	www.hesoft.kr	김현 대표	kim.justin@hesoft.kr	010-3205-8138	02-444-9220
69	(주)해움아이씨티	원사이클(ONECYCLE)	제조공정	11.공정 예측 AI	원사이클(ONECYCLE)은 지능형 AI 기반 통합유지관리 솔루션으로 유지관리의 모든 업무 프로세스를 하나의 플랫폼에서 통합한 시스템. 장비/시설의 도입부터 폐기까지 전체 Life-Cycle에 따른 데이터와 운영 이력을 체계적으로 관리하고, 이를 기반으로 AI가 실시간 분석과 지속적인 학습을 통해 고해상도에 최적화된 유지관리업무 환경을 제공한다.		2.비SaaS형	http://http://onecycle.co.kr/	조용필 과장	yypjo@hyict.kr	010-2969-8723	051-921-2321
70	BISTelligence	KOSMOS APM	제조공정	11.공정 예측 AI	AI 기반 설비 모니터링 및 분석 고도화		1.SaaS형	https://www.bistelligence.ai/kosmos-spm	Daniel Kim 수석	gikim@bistelligence.ai	02-597-0911	02-597-0911
71	KSTEC (자식시스템)	SyncPlan APS	제조공정	18.공정 자동화 AI, 25.공정 소통 AI, 32.공정 생성 AI	AI 및 최적화 기술 기반의 생산계획 스케줄링 솔루션으로 27년 이상의 최적화 구축 경험 보유.	* 코스메카고리아 * 진앙오일빌 * 에미테크솔루션 * 에드워드코리아 등 중소중견기업	2.비SaaS형	https://www.kstec.co.kr/main/solution/solution_syncplan.asp?sid=9	최운선 수석	yoonsunchoi@kstec.co.kr	010-9990-2142	031-8018-6777 (ext.200)
72	달리웍스	Thingplus 제조 솔루션	제조공정	11.공정 예측 AI	1. PRIME 서비스 (1) 효율적인 설비 운영과 제조 에너지 관리, 전력 품질 및 안전관리를 위한 모니터링 서비스 (2) 모니터링, 데이터 시각화, 알림, 분석 리포트 등 다양한 기능 제공 (3) 설비 분전반에 전력센서만 부착하면 고고 배로가 도입 가능 (4) 합리적인 비용으로 중소 중견기업의 디지털 전환에 적합함 (5) 정밀측정 플랫폼 기반 제조 솔루션 옵션 추가 가능 2. EnergyQ 서비스 (1) 공장 에너지 사용 현황에 대한 종합적인 모니터링과 전력 품질 관리를 통해 최적의 에너지 관리 방향을 제시하는 서비스 (2) 전력 사용량 실시간 모니터링 및 사용 패턴 분석 (3) 전력 품질 지표 모니터링, 고조파 분석, 전압 변동 감지 (4) 탄소배출량을 계산 및 리포트 발행 3. SignalVax 서비스 (1) 공장 내 설비의 돌발 고장 예방 및 생산성 향상을 위한 서비스 (2) 모터의 진동, 전압, 전력 데이터를 실시간 수집 및 분석해 이상장치를 탐지 (3) 7일이전 학습 완료하여 모터 결함 복합 진단 (4) 1,300만 개 빅데이터 기반 고장 가능성 예측 (5) 현장 설비가 아닌 MCC 반에 모듈을 설치하여 모터 진단 및 에너지 관리 가능		1.SaaS형	https://prime-landing.thingplus.net/	이민아 PD	minah.lee@daliworks.net	010-2806-3319	02-2274-3254
73	더웨이	Predic-M	제조공정			* STX엔진 : 인동 기반 AI 이상탐지 및 부품 교체 예측 * 중소 제조사 : 설비별 상태 예측 및 유지보수 자동화 * 스마트공장 정부사업 : POP 연계 예지보전 시스템 구축	2.비SaaS형	없음	김도형 프로	kdh@twellness.kr	010-9318-9242	010-9318-9242

74	데이터텍 주식회사	AIIDoc	제조공정	11. 공정 예측 AI, 25. 공정 소통 AI, 32. 공정 생성 AI	1. 주요 기능 (1) 지능형 문서 중앙화 : 사내 모든 기술/업무 문서(CAD 도면, 기술 사양서, 품질 검사, 설비 매뉴얼 등)를 중앙 서버에 통합 저장 및 버전 관리 (2) AI 기반 질의응답(RAG) : 내부 문서를 기반으로 사용자의 질문에 정확한 답변과 근거(출처)를 제시 (3) 업무 자동화 서비스 : 보고서/회의록 요약, 초안 작성, 번역, 고객 안내문, 홍보/교육 자료 생성 지원 (4) 강력한 보안 및 권한 관리 : 문서 암호화, 정보 유출 방지 연동(DRM/DLP), 사용자/그룹별 접근 제어 (5) 의미 기반 통합 검색 : 키워드 검색에 넘어 문서의 의미를 분석하여 관련 정보 정밀 탐색 (6) 시스템 연동 및 확장성 : 표준 API를 통해 ERP, MES, 그룹웨어 등 기존 생산/관리 시스템과 유연하게 연동 2. 특징점 (1) 정보의 신뢰성 확보 : AI 답변의 근거가 되는 내부 문서를 함께 제시하여 투명성 및 신뢰도 향상 (2) 업무 생산성 극대화 : 단순/반복 문서 작업 자동화로 핵심 업무가까지 업무에 집중 가능 (3) 제조업 맞춤형 솔루션 : 설비 매뉴얼, 품질 기준, 작업 표준서, 고객 클레임 등 제조업 특화 문서 활용에 최적화 (4) 사내 전문가 지식 자산화 : 특정 담당자에게 의존하던 기술 노하우와 문제 해결 경험을 시스템에 축적 및 전사적 공유 (5) 신속한 의사결정 지원 : 데이터 기반의 정확하고 빠른 정보 분석으로 경영진 및 현장 관리자의 의사결정 지원	*구로시설관리공단에 납품 (주)스카이클래닉에 납품	2.비SaaS형	https://www.datatek.co.kr/portfolio-collections/my-portfolio/%E1%84%86%E1%85%AE%E1%86%AB%E1%84%89%E1%85%AA-%E1%84%89%E1%85%A9%E1%86%AF%E1%84%85%E1%85%AE%E1%84%89%E1%85%A7%E1%86%AB	신윤용 부장	yhshin@datatek.co.kr	010-2277-8519	02-365-5765
75	듀얼소프트	DUALSOFT	제품기획/설계	23. 기획/설계 소통 AI	생성형 AI를 활용한 제이코드 및 HMI 자동생성		1.SaaS형	https://dualsoft-1.gitbook.io/dualsoft	한성훈 팀장	han@dualsoft.com	010-7183-2224	031-470-2747
76	디케이랩 주식회사	아이피스 에이전트(FIS Agent)	제조공정	25. 공정 소통 AI	AI 에이전트 핵심 특징 : 자율 생산계획 에이전트: 수주→생산→출하까지 인간 개입 없이 자동 스케줄링, 예외보전 에이전트: 설비 상태를 스스로 모니터링하고 정비시작 자동 알림, 품질관리 에이전트: 실시간 품질데이터 분석으로 불량 발생 전 사전 차단	* (주)도이그 코리아 적용 예정: S&OP 연동 자율생산계획으로 납기준수율 98% 달성 목표, AI 에이전트가 24시간 설비상태 감시하여 가동률 95% 이상 유지, 실시간 품질예측으로 불량률 50% 감소 및 고객만족도 향상		https://dklab.kr/	고창석 대표	mjask@dklab.kr	010-9141-4785	070-4354-0782
77	답안사이트	DIMENVUE (디엔뷰)						https://sales.dinsight.ai/dimenvue-15a387e76a38021bfcc09dc8d798327psv=149	한상국 리더	sk.han@dinsight.ai	010-9554-5595	031-724-0501
78	로보에테크놀로지	출하 및 포장공정용 이동형 AI 물류 로봇 솔루션	제조공정	18. 공정 자동화 AI	제한적인 공간에서도 간편하게 설치 가능한 이동형 AI 팔레타이징 로봇, 3D 비전 및 커스텀 이징을 통해 공정 내용의 변경에도 대응가능한 유연한 로봇솔루션 제공. 식품제조업에 비롯한 물류출하부문의 유연한 자동화 솔루션.		2.비SaaS형	www.youtube.com/@Roboetech	서대현 매니저	ethan@roboe.ai	010-4040-3393	02-542-0701
79	로이랩스주식회	RAMS (RoyLabs AI Machining Solution, 로이랩스 지능형 설비관리 시스템)	제조공정	11. 공정 예측 AI, 18. 공정 자동화 AI	RAMS는 CNC 설비의 소진률 부하 데이터를 실시간 분석하여 가공 이상을 감지하고, 공정별 품질 지표(CT/부하량, 공구 수명 등을 예측 모니터링하는 엣지 AI 기반의 스마트 제조 솔루션임. 주요 특징은 다음과 같음. (1) AI 이상 감지 : LSTM 기반 시계열 예측 모델로 공구별 이상 부하 실시간 감지 (2) 공정 최적화 : 제발별 평균 CT, 부하량 실시간 분석으로 생산 효율 향상 (3) 공구 수명 예측 : 공구 사용량 및 상태 자동 분석 (4) Edge Computing : 별도 서버 없이 엣지 환경에서 실시간 이상 예측 가능 (5) Web 기반 UI : 설치 없이 웹 브라우저로 접속, 실시간 차트 및 통계 제공		2.비SaaS형	https://youtu.be/g3KFRWshqp?si=d_uTu9rBvFglwNLI	고요한 팀장	yhko@roylabs.co.kr	010-2756-0200	010-2756-0200
80	리디안랩스 주식회사	인플로우 (InFlow)	재무/인사관리	22. 경영 소통 AI	인플로우는 통합된 데이터를 실시간으로 분석하고 예측하며, 기업이 보다 신속하고 전략적인 의사결정을 내릴 수 있도록 지원	* 도입 사례 있음	2.비SaaS형	https://lydianlabs.kr/inflow/	강경일 대표	ki.kim@lydianlabs.kr	010-3429-8374	042-825-0106
81	리브릿지(주)	L-MCAD	제조공정	18. 공정 자동화 AI	L-MCAD는 산업용 기기의 지능형 엔지니어링(설계)을 위한 솔루션임. 밀진소 기저재 메کان지 시대, 신속설계유연한 등의 3D 모형설계 및 그에 따른 도면 자동작성에 활용되고 있으며, 페이퍼도면을 분석한 모델 추론의 AI 융합 기술이 패키지로서 제공됨.	* 도입 사례 있음	2.비SaaS형	https://www.leebridge.co.kr/kit-solution/mechanical-cad/l-mcad/	이상휘 부장	david@leebridge.co.kr	010-5536-6778	065-763-8183
82	메타넷	MetaFactory	제조공정	25. 공정소통 AI, 4. 공정 인식 AI, 11. 공정 예측 AI	디지털 트윈과 제2AI, Agentic AI를 결합한 제조운영관리 플랫폼으로, Global No.1 제조사의 22개 해외법인 80여개 공장에 Full Scope으로 구축 완료 제퍼런스를 보유하고 있음.	* 글로벌 제조기업의 22개 해외법인 80여개 공장에 구축 완료	2.비SaaS형	https://metanetglobal.com/ko/platform/metafactory.php	김남일 이사	namil.kim@metanet.co.kr	010-2743-1961	02-3777-8888
83	바른코리아 주식회사	융합조건 자동선정 프로그램			다양한 현장 상황에 맞는 융합조건을 자동으로 선정하여 사용자에게 추천하는 AI			URL을 지원하지 않음	임정복 팀장	baronkorea@naver.com	010-6742-0925	010-6742-0925
84	비비티에이아이코리아	Safety AI	제조공정	4. 공정 인식 AI, 11. 공정 예측 AI, 18. 공정 자동화 AI, 25. 공정 생성 AI	단순한 감시를 넘어, 영상 AI와 IoT를 결합하여 생산 현장의 실시간 최적화와 안전관리를 동시에 실현하는 중공업 및 제조업 특화 솔루션. (1) 불량 예측 및 자동 품질 측정 (2) 장비 고장 전조 감지 및 위험 행동 실시간 탐지 (3) PPE 착용, 위험구역, 산업재해, 중장비 관제 등 중대재해처벌법 대응 안전관리 (4) CBAM 대응을 위한 AI 기반 탄소배출 및 규제 리포트 자동화 (5) 생산-물류 수요 예측 및 작업 배분 최적화 (6) 공정 및 마드 단위통합 가시성 상황실(VSR) 및 실시간 대시보드 제공 등 스마트팩토리 운영 전반을 포괄	* 한화오션 * 현대중공업 * 삼성E&A ** 주요 조선 중공업 대기업 (포항, 울산, 가제 등)에 실제 적용	1.SaaS형	https://vivity.ai/downloads/vivity-safety-ai-ko	배수경 매니저	sukyoung.bae@vivity.ai	010-3933-5051	070-7759-7171
85	비스텔라런스	KOSMOS Edge	제조공정	18. 공정 자동화 AI	다양한 유형의 데이터를 설비 게즈나 시스템 변경 없이, 수집 및 관리를 실행할 수 있는 플랫폼 구축을 통해 미활용 Data를 수집, 활용하여 대상 설비의 안정적인 관리 가능한 솔루션.	* 도입 사례 있음	2.비SaaS형	https://www.bistelligence.ai/kosmos-edge	Daniel Kim 수석	gikim@bistelligence.ai	02-597-0911	02-597-0911

86	소너비스 주식회사	Predexa(프레덱사)	제조공정	4. 공정 인식 AI, 11. 공정 예측 AI	각종 IoT 센서의 통합관리 및 예외보전 솔루션.	* 초음파카메라 관제 및 휴대형 기기의 소프트웨어 서비스 중	1.SaaS형	https://www.sonuvis.ai/en-for-smartfactory-predictive-maintenance	정대웅 대표	danny@sonuvis.ai	010-9305-3485	010-9305-3485
87	스마터빌드 주식회사	KRAKEN	구매	24.구매 소통 AI	CMMS 설비 보전업무 자동화 솔루션	* 대한바이오 * 애강산업 ** 누락 60여개사 도입	1.SaaS형	www.smarterbuild.net	채석우 이사	sw.chae@smarterbuild.net	010-5046-4676	010-5046-4676
			제조공정	11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소통 AI, 32.공정 생성 AI								
			사후서비스	21.서비스 자동화 AI, 28.서비스 소통 AI								
88	스칼라웍스	머신비전, 로봇 자동화 Pick & Place	재무/인사관리	22.경영 자동화 AI, 29.경영 생성 AI	1. 머신비전 : 일반 머신비전 기술과 딥러닝 머신비전 기술을 적용했으며 인식 정확도 높음, 환경 변화에 유연하며 일반 작업 현장에 그대로 투입 가능. 2. 로봇 : 디칭 자동화에 따른 설치 운영 및 비용 효율적 시스템.	* (머신비전) 코스맥스바이오 * (머신비전) 정관장 생산위탁장비 비전 시스템 * (머신비전) 제창 프라스타크 * 로봇 : 쿠카로보틱스, 화낙스	1.SaaS형	www.scalewox.com	신용선 대표	whitebleach@scalewox.com	010-8798-0639	02-6956-3946
			제품기획/설계	2.기획/설계 인식 AI								
			제조공정	4.공정 인식 AI, 18.공정 자동화 AI								
			물류	5.물류 인식 AI								
			사후서비스	35.서비스 생성 AI								
89	스칼라웍스	Scalawox D-Vision	제조공정	4.공정 인식 AI, 18.공정 자동화 AI	영상 기반의 고정밀 비전 인식 기술과 딥러닝 알고리즘을 결합한 제조 특화 AI 솔루션. 기존의 물 기반 검사 방식보다 정밀한 인식이 가능하며, 다양한 제조 환경에 유연하게 적용. 특히 높은 인식 정확도를 바탕으로 로봇 제어 시스템과 실시간 연동되어 작업 자동화를 구현.	* 오토콘시스템 : 제조 라인에 적용되어 비전 AI가 불특정 정밀하게 인식하고 로봇이 이를 자동으로 조이거나 무는 작업을 수행함으로써 공정 속도와 품질 안정성을 동시에 향상시킨 사례 있음	2.비SaaS형	http://scalewox.com/?page_id=785	신수민 팀장	nallyshin@scalewox.com	010-4000-7379	02-6956-3946
90	심스미(주)	챗브레인 (ChatBrain)	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI	제조 파이프라인 통합/부분 관제, 대내외 문서 작성, 대량 표준 문서 검색 등 지원.	* 도입 사례 있음	1.SaaS형	https://chatbrain.kr/AX.html	이철웅 부사장	lcw@simsimi.com	010-2362-5136	02-562-5332
			물류	5.물류 인식 AI, 19.물류 자동화 AI								
91	아이디비(주)	Protect Go AI	재무/인사관리	22.경영 소통 AI	(전액, 진동, 가스, 사용도, 열화상, 초음파, 라이다) 센서+SCADA+CCTV 영상을 받을 수 있고 설비 이상, 안전 위험 탐지를 멀티모달로 복합적으로 탐지role작을 노크드로 작성할수 있으며 제조산업, 재활용선별장, 건설, 에너지 시설 등 다양한 산업현장에 적용 중.	* 도입 사례 있음	1.SaaS형	https://fdb.ai	민보경 대표	bkmin@fdb.ai	010-7255-7030	070-4388-7030
			제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 25.공정 소통 AI								
			물류	5.물류 인식 AI								
			사후서비스	7.서비스 인식 AI, 21.서비스 자동화 AI, 28.서비스 소통 AI, 35.서비스 생성 AI								
92	알서포트(주)	RemoteView OT	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소통 AI, 32.공정 생성 AI	RemoteView OT는 인터넷이 차단된 OT(운영기술망) 환경에서도 안정적인 원격제어와 모니터링을 가능하게 하는 보안 특화 원격지점 솔루션. AI 기반 이상진후 감지, 실시간 모니터링, 강력한 보안 기능을 바탕으로 제조, 공공, 의료, 에너지 산업 등 다양한 산업군에 적용		2.비SaaS형	https://content.view.com/ko/product/remoteview-ot/	조치현 차장	jhjo@rsupport.com	010-2663-3468	070-7011-3900
			물류	5.물류 인식 AI, 19.물류 자동화 AI, 26.물류 소통 AI								
93	엠플랩 주식회사	구독형 SaaS MES 팩토리엑스	재무/인사관리	1.경영 인식 AI, 15.경영 자동화 AI, 22.경영 소통 AI, 29.경영 생성 AI	공장 문서 AI 자동생성, 추후 스마트공장 도입을 위한 데이터 자동수집, BOM 반영 라미란드 대체보도.		1.SaaS형	https://factoryx-production.up.railway.app/document	김진영 대표	amplab@naver.com	010-8321-3004	010-8321-3004
			제품기획/설계	23.기획/설계 소통 AI								
			구매	17.구매 자동화 AI								
			제조공정	18.공정 자동화 AI , 32.공정 생성 AI								
			물류	12.물류 예측 AI								
94	에스아이에스(주)	물류 자동화 시스템	물류	19.물류 자동화 AI	AI 탑재 AMR 도입 물류자동화 시스템, 비전센서와 3D라이다센서 데이터를 AI로 분석하여 AMR의 이동경로를 자동으로 판단하고 주행하는 자동 물류시스템.		2.비SaaS형	https://www.sisinc.co.kr/theme/sisinc/html/business/smart_factory2.php?btm=02#bizpart_target	박기호 책임연구원	kiho@sisinc.co.kr	010-4937-7789	052-245-5390
95	에스에스엠아이	고장예측 AI	제조공정	11.공정 예측 AI	장비 고장 예측 시스템.		2.비SaaS형	https://www.ssmi.or.kr/%EB%89%B5%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0-%EC%BB%A8%EC%84%A4%ED%8C%85	박해정 대표	hcpark@aibigdata.org	010-3307-8086	031-701-9829
96	에이닷 주식회사	스마트공장 시솔루션 (안전, 설비이상, 품질예측)	제조공정	11.공정 예측 AI	안전, 설비이상, 품질예측 등을 위한 스마트공장 AI 솔루션.	* 도입 사례 있음	1.SaaS형	공정은 패해적이기에 URL 공유는 어렵고 관련자료는 공유 가능	신현수 대표	ceo@adot.kr	010-5042-8221	053-322-8221
97	에이치엠엑스	딥러닝 물류 자동화 분류 & 검사	제조공정	18.공정 자동화 AI	다양한(1L, 4L, 6L 등) 액진오일통을 한 개의 라인에서 통정보통 딥러닝으로 인식하여 각각의 라인으로 물류 분류하여 검사하는 시스템.	* 도입 사례 있음	2.비SaaS형	https://www.youtube.com/shorts/xm25OQW6_o	정지훈 부장	stophun@hmx-corp.co.kr	010-7774-1407	010-7774-1407
			물류	19.물류 자동화 AI								
98	엠아이큐비솔루션	SmartAI	제조공정	11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	SmartAI는 데이터 수집부터 AI 모델 개발 및 활용까지 원스톱 서비스를 제공하고 AutoML을 적용하여 비전문가도 쉽게 AI 모델을 관리할 수 있도록 지원. 특히 품질 예측, 이상 탐지, 예지 분석, 공정 최적화와 같은 제조 특화 기능을 제공하여 불량률 감소, 생산성 향상, 비용 절감에 기여.	* 이차전지, 제철, 화학 금속, 자동차 등 다양한 산업 분야에서 설비 불량 예측, 공정 조건 최적화 등의 도입 사례 있음	2.비SaaS형	www.micube.ai	박진영 팀장	syperk@micube.co.kr	010-4528-6448	02-553-2171
99	엠투머를 주식회사	산업재해 위험성 탐지 및 사고 예방을 위한 AI 솔루션	제조공정	4.공정 인식 AI	1. 사고 위험 정밀 관리 솔루션 : AI 전문 지식이 부족한 사용자도 AI 기술을 쉽게 활용하도록 서비스/작업환경 맞춤형으로 최적 AI 비전 모델/멀티모달 합제, 카메라/센서/IoT 통신 장비와 AI 모델/프로그래밍의 실시간 데이터 연동으로 데이터 수집 자동화 시스템 2. 딥러닝, 머신러닝 등의 AI 비전 기술로 멀티모달/탐지 모델(YOLOv8, C- RNN 등) 설계로 안전관리를 위한 작업환경 정밀 탐지가 가능한 AI 모델의 우수한 성능 발휘 3. 열화상/3D 라이다 이미지, 측정 데이터 기반으로 반응기 작업환경 전후 상태를 실시간 탐지 4. 열화상/3D 라이다 이미지, 측정 데이터 기반으로 폐측매/작업환경 변화로 인해 발생될 사고 위험 여부를 분석한 결과의 시각화로 실시간 원격 모니터링에 의한 비상상황 대응 지원 5. 작업자 입조 전/후의 실시간 모니터링으로 반응기 내부의 위험성을 탐지/분류 6. 복합생성 구현 : 5종의 유해가스 + 열화상 카메라 + 라이다 3D 시각화 + 음성인식	(주)KPB에 납품 진행 중	2.비SaaS형	담당자 메일 주소로 최신 시, 솔루션 자료 공유 가능(구글 드라이브 또는 메일)	이창용 과장	cylee@m2appl.kr	010-2870-4279	070-4390-1500

100	엠펙터블 주식회사	AI 비전 및 라이다 센서를 활용한 화학 설비 안전 관리 솔루션	제조공정	4.공정 인식 AI	AI 비전 탐지, 3D 라이다 센싱, 클라우드 데이터 처리, 드론 기반 데이터 수집, 예지 정비 알고리즘의 융합을 통해 화학 설비의 안전성과 효율성을 고도화하는 시스템. 1. Inception-v3 모델 기반 화학 반응기의 균열 탐지 (1) 화학 반응기의 상태를 정상 부위, 균열 부위로 구분하고 각 상태, 위치, 폭, 깊이를 2D 영상 촬영한 이미지로 학습하여 AI 모델의 영상 인식 및 탐지 (2) 드론 및 AI 비전 2D 카메라 연동 + Inception-v3 모델 융합 2. YOLOv6 모델 기반 철 구조물의 마모/부식 탐지 (1) 화학 반응기에 각 설치된 철 구조물의 정상 부위, 마모/부식 부위로 구분하고 각 상태, 위치 (점군) 등을 3D 라이다 센서로 측정된 시각화 이미지로 학습하여 AI 모델 탐지 (2) 드론 및 3D 라이다 센서 연동 + YOLOv6 모델 융합 3. AI 원격 설비 탐지 정보 시스템 (1) eCMS v3.0 기반의 웹 대시보드 프로그램 형태로써 화학 반응기 및 철 구조물의 상태별 분석 결과(영상/결과물)를 POWER-BI 등의 툴로 적용하여 실시간으로 시각화 지원하는 설비 원격 탐지 시스템	* (주)KPB에 납품 진행 중	2.비SaaS형	해당 담당자의 이메일로 화상 시, 솔루션 자료 공유 가능	이창용	cylee@2zappl.kr	010-2870-4279	010-2870-4279
101	위즈코어 주식회사	NEXPOM AI, Widdy	제조공정	11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소통 AI	NEXPOM AI는 제조 데이터 기반의 이상 감지 예지 분석을 통해 공정 문제를 선제적으로 식별하는 AI 분석 플랫폼임. Widdy는 제조기업 내부 데이터를 기반으로 현장의 솔루션을 제공하는 생성형 AI Agent 서비스임.		2.비SaaS형	https://youtu.be/oGLaKVIDGr0?si=9K8p3QZP1FHuK_	김세롬 차장	sr6434@wizcore.co.kr	010-2055-6434	02-2205-2807
102	유클릭	NVIDIA Omniverse	제조공정	11.공정 예측 AI, 25.공정 소통 AI	산업 및 로봇 디지털 트윈 및 시뮬레이션, AI 개발 플랫폼.		2.비SaaS형	https://www.nvidia.com/ko-kr/omniverse/	신주동 이사	jdshin@uclick.co.kr	010-9398-5166	010-9398-5166
103	이날리지	AI eCost시스템 (설계원가, 견적원가, 외주원가 계산 시스템)	구매		AI를 이용한 외주단가 계산 시스템.			URL 없음	이부권 대표	bkleekr@gmail.com	010-8208-4909	010-8208-4909
104	아니그마(주)	지능형메시지 (지메시)	마케팅	13.마케팅 예측 AI	문자메시지 및 다양한 전신채널을 통하여 비용절감 마케팅/영업 활동 등이 가능하며 다중인종에서 사용이 검증된 고객관리 전문 솔루션.		1.SaaS형	gimesee.com	임현진 대표	under_ground@daum.net	010-9161-3635	031-8039-7370
105	이메이트 주식회사	NDX PRO AI	재무/인사관리	22.경영 소통 AI, 29.경영 생성성 AI	NDX PRO AI는 다양한 산업 분야에서 발생하는 각기 다른 형태의 데이터를 연결하여 데이터 수집, 연계부터 분석을 통한 인사이트 도출까지 다양한 서비스를 제공. 1. 편리하고 안정적인 데이터 통합을 위한 기반의 데이터 연계, 수집, 운영 환경 제공 2. 국토부 스마트시티 데이터 허브 표준 데이터 모델인 'NGSI-LD' 데이터 표준 적용 디지털 트윈 플랫폼으로 상호연성 기반 확보 3. 정밀 3차원 공간정보 구축을 통한 시설에 가까운 디지털 트윈 공간 구현 4. 시뮬레이션 기반 플랫폼 운영으로 실시간 피해 예측 및 운영 효율성 증대, 제조 공정 전반 (설계, 생산, 품질, 물류 등)에 AI 기술을 적용해 데이터 기반 의사결정, 자동화, 예측 제어, 최적화 기능을 제공하며, 생산성 향상, 불량률 감소, 에너지 효율 향상, 운영비 절감 등의 효과를 기대할 수 있음		1.SaaS형	https://e8ight.co.kr/ndxpro/	조현우 주임연구원	hwcho95@e8ight.co.kr	010-8568-8438	02-6410-2802
106	인터텍 주식회사	안광지능 기반 로봇 자동화 및 제어 솔루션, 마신비전 연계 시스템, 물품 라벨 인식 및 추적 시스템	제조공정	4.공정 인식 AI, 18.공정 자동화 AI	마신비전검사 연계 협동로봇 자동화 구축, 주조공정 필터삽입 로봇 자동화 구축, 공정 디지털 트윈 구현		2.비SaaS형	www.intertekcom.com	김진홍 대표	jinhoon@intertekcom.com	010-6639-0826	010-6639-0826
107	제이엔이웍스	SOLTI - 3D GenAI 이상 탐지 솔루션	제조공정	11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	1. 핵심기술 : SAM(Segment Anything Model) + PatchCore 융합 AI 기술 2.단계 검사 시스템 : 1단계 SAM 기반 형상 분할 → 2단계 PatchCore 기반 이상 탐지 3. 핵심성 : 정상 데이터만으로 학습 가능한 Self-Supervised Learning 방식 4. 성능 : 검출 정확도 99.75%, 실시간 처리 0.4~0.5 FPS 5. 차별점 : Foundation Model 활용으로 추가 학습 없이 높은 성능 구현	* 대량산업 - 적용 공장 : 자동차 조향장치 I-Shaft Stacking 품질검사 - 기존 문제 : 3D 레이저 센서 일계값 방식의 과도한 가성불량 발생 - 적용 결과 : 가성불량 56건 → 0건으로 완전 해결, 18개월간 실제 생산라인 적용으로 안정성 검증 - YTN 연분보도(2024.11.6) 및 TTA 공인인증 획득 - 데이터 처리 : 정상 이미지 2,416장, 결함 이미지 5장 학습	1.SaaS형	https://www.jneworks.com/	김승민 주임연구원	smkim@jneworks.com	010-5833-1492	070-7788-8661
108	주식회사 공간의파티	웹 기반 디지털 트윈 플랫폼			1. 시설물 운영 및 유지관리 자동화 : 상하수도, 전기, 통신 등 공공 인프라 시설물에 대해 센서 데이터와 CCTV 영상을 실시간으로 연동하여 이상 감지 시 알림, 점검 결과 자동 보고서화 등 관리 효율을 향상시킴. 2. 스마트시티 통합관제 및 인프라 모니터링 : 교통, 에너지, 수자원 등 도시 기반시설의 운영 현황을 3D 기반으로 시각화하며, 현장과 관제센터 간 연결을 통해 신속한 상황 대응을 가능하게 함. 3. 작업자 안전 관리 및 위치 추적 : UWB 기반 실시간 작업자 위치 파악, 안전도 마찰을 감지, 작업 중 낙상 감지 등 스마트 산업안전 시스템 구현. 4. AI 기반 예지보전 및 위험 예측 : 센서 영상 데이터를 학습하여 설비 이상을 조기 감지하며 침수 예측, 크랙 감출 등 시뮬레이션 기반 재난 대응. 5. 현장 중심의 커뮤니케이션 및 작업 지시 : XR 기반 작업지시, 예모 기능을 제공하여 업무 배정, 협업, 보고서 자동 생성까지 가능. 6. 도면 설계 기반의 공간정보 연계 : BIM/CAD 기반 3D 모델과 센서 데이터 연결하여 지중 시설, 건축물, 물류 창고 등 복잡한 구조물의 위치정보를 XR로 확인.	* K-water 부산EDC 스마트정수장 내 디지털 트윈 시스템 구축(23.1)		https://www.youtube.com/watch?v=ThiqD2HEAnY	서민재 연구원	seo.minjae@tsp-xr.com	010-2790-4437	02-545-3982

109	주식회사 나두모두	나두AI: 기업 데이터와 대화하는 협동보안 AI 챗봇	재무/인사관리	22.경영 소통 AI, 29.경영 생성 AI	기업의 가장 민감한 내부 데이터를 외부 유출 걱정 없이 안전하게 활용할 수 있도록 설계된 프라이빗 LLM(가대언어모델) 기반의 AI 챗봇 솔루션. 1. 최신 AI 모델의 유연한 관리: 관리자가 직접 최신 오픈소스 LLM부터 기업 특화 모델까지 손쉽게 선택하고 로드할 수 있는 유연성을 제공하며, 항상 최상의 성능을 유지. 2. 완벽한 패시방(On-premise) 구축 지원: 인터넷 연결이 전혀 없는 완전한 패시방 환경에 시도 구축 및 운영 가능 3. 지능형 데이터 분석 및 시각화(Text-2-SQL & Text-2-Chart): 복잡한 SQL 쿼리나 데이터 분석 기술 없이, '지난 분기 가장 많이 팔린 제품 상위 5개를 막대그래프로 보여줘'와 같은 일상적인 대화(자연어)만으로 데이터베이스에 직접 질문하고 결과를 차트로 즉시 시각화할 수 있음 4. 내부 핵심 시스템과의 완벽한 연동: 보안을 최우선으로 고려하여 MES(생산관리시스템), ERP(전사적자원관리) 등 기업의 핵심 내부 시스템과 안전하게 연결 가능	* H그물(중견제조기업) PoC(기술검증) 진행	2.비SaaS형	nadoo.ai	문영호 대표	hamelmoon@nadoomodoo.com	010-9249-4423	010-3931-6788
110	주식회사 더블티	해임달	제조공정	4.공정 인식 AI	AI 알고리즘 기반 작업자 행동기반 제조안전 위험판단-경고-제거 솔루션임. CCTV 기반 영상분석 방식의 한계(고비용, 느린 처리속도, 사각지대)를 극복하고, 위치기반 IoT와 웨어러블 연동을 통해 위치정확도 97%(세계 최고수준 95% 초과), 위험판단속도 0.5초 (경장사 대비 50% 단축), 판단정확도 95%를 달성. 특히 외국인 근로자 비중이 높은 중소 제조현장에 최적화된 비언어적 실시간 경고 시스템을 구현.	* N에이치엔티	2.비SaaS형	https://naver.me/xafPNVfW	이종현 대리	chomutu@doubit.com	010-8961-8348	031-548-1652
111	주식회사 답아이	인공지능 비파괴검사 자동평가솔루션			기존 비파괴검사의 신뢰성 문제(인적요인), 정확도 문제 등을 개선하여 고객에게 경제적 가치 (빠르고 정확한 검사) 제공.	* 이수스펙셀티캐미컬 * LG화학 * SK이노베이션 등		https://www.asias.co.kr/news/articleView.html?idxno=194559	유대근 이사	dkyoo@deep-ai.kr	010-9655-2955	051-728-0637
112	주식회사 마이링크	LINKBIZ	제품기획/설계 구매 제조공정 물류 사후서비스	23.기획/설계 소통 AI 24.구매 소통 AI 25.공정 소통 AI 26.물류 소통 AI 28.서비스 소통 AI	정보/설비 나눔 회사는 납기가 중요함. 수주부터 제품 납기까지 과거 수행 실적 및 내부 정보를 AI로 학습 분석하여 최적의 일정과 자원, 작업자를 배분하여 생산 관리 및 납기를 지원하는 시스템.	* LG-NEX1 * 일진전기 등	1.SaaS형	http://my-link.co.kr	박성일 대표	catzero@my-link.co.kr	010-4720-4649	02-3789-1055
113	주식회사 블랙후즈	큐리에이아이	재무/인사관리 마케팅 사후서비스	29.경영 생성 AI 6.마케팅 인식 AI 28.서비스 소통 AI	제조를 위한 제조결정 전 내부 및 외부 고객 피드백 수집과 인사이트 보고서 도출.	* 도입 사례 있음	1.SaaS형	https://admin.curiai.io	이은호 대표	jesse@askcui.com	010-2857-1781	02-6339-1331
114	주식회사 블루웍스	제조AI RPA	재무/인사관리	15.경영 자동화 AI	기존의 단순 반복 업무를 자동화하여 제조AI RPA Bot에게 수행시키는 동안 사람은 보다 창의적인 업무에 집중하며 고부가가치업무를 수행할 수 있도록 해주는 솔루션.	* 도입 사례 있음	2.비SaaS형	http://www.blueworks24.com/fbs/bcoard.php?bo_table=smart	정우승 팀장	jws1410@blueworks24.com	010-3110-6856	02-3461-5100
115	주식회사 스피랩	레이판 시리즈	제조공정	11.공정 예측 AI	레이판 시리즈는 전류, 진동, 음향 기반 IoT 센서를 융합하여 설비의 이상 징후를 실시간으로 감지하고 예지경보를 지원하는 엣지 AI 솔루션 디바이스 엣지컴퓨팅 AI와 클라우드 AI API가 내장된 이중 감지 구조를 통해 정밀한 상태 진단과 고장 진단 예방 기능을 제공. Rainbow 프레임워크 기반으로 다중 센서 데이터를 통합 분석하며, 음향 기반 이상 감지 기술을 탑재해 다양한 산업설비의 고장 전조를 효과적으로 탐지	* 시흥시 중앙도서관 HVAC 설비의 예지보전 실험(24) * 수원 화성 제조공정의 모터 및 컴프 테스트 적용 * 시화공단 NIPA 실험사업 등 * 스마트공장 센서 및 게이트웨이 제조사와 협업 진행 중	1.SaaS형	https://spilab.kr/company-2-2-2/#	박정원 전임연구원	lacidhuh2@spilab.kr	010-2929-0680	010-2154-6138
116	주식회사 슬랙엔소프트	중소제조기업을 위한 AI 기반 생산 스케줄링 시스템 개발	제조공정	32.공정 생성 AI, 11.공정 예측 AI	클라우드 기반의 오픈 플랫폼으로서 MES와 따로 도킹이(Along Together) 개념으로 연동되는 APS 시스템		2.비SaaS형	http://slacknbiz.com:7193/a4m2024	김진영 책임연구원	jkim@slacksoft.com	010-8431-5271	02-565-7193
117	주식회사 아디아랩	AI 안전 관리 관제 모니터링 시스템	제조공정	4.공정 인식 AI	1. CCTV 영상 기반 실시간 화재, 연기 이상행동 탐지 2. Hybrid AI(VLM+YOLO) 기반 화재 및 이상행동 탐지 AI 기술 적용 · 열전선 센서 데이터(적외선, 자외선 등) 융합 판단 3. 실시간 탐기 UI 및 관리자 알림 시스템 4. 기존 CCTV 인프라 활용 가능. 설치형+SaaS형 이중화 구성	* 삼성중공업: AI 안전관리 관제 모니터링 시스템 * 부산에너빌리티: 모래분리식 작업자 이상행동 탐지 및 중장비 안전 시스템 * 선박해양플랜트연구소: 위험 작업장 출입 관리 시스템 등	1.SaaS형	https://adialab.com/24, https://digitalmall.g2b.go.kr/(물물식별번호: 25461930)	정준교 선임연구원	jang4258@adialab.com	010-3825-4258	010-3825-4258
118	주식회사 어바스	엠펙시티	구매 제조공정	17.구매 자동화 AI 4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소통 AI, 32.공정 생성 AI	제조 업체와 구매자 간의 매칭의 어려움을 해결해주는 솔루션.		1.SaaS형	https://mpnrite.com/	오진일 기술이사	taeyang@urbas.kr	010-4430-3699	070-4300-3546
119	주식회사 에스엠해법	Moji	제조공정 물류 마케팅 사후서비스	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소통 AI 5.물류 인식 AI 6.마케팅 인식 AI, 13.마케팅 예측 AI, 27.마케팅 소통 AI 7.서비스 인식 AI, 14.서비스 예측 AI, 21.서비스 자동화 AI	1. 제조공정 전과정 통합 주문-출하까지 공정 전 단계를 연결하는 통합형 AX(AI Transformation) 플랫폼. MES, 스마트HACCP, 라벨관리, 마신비전, 자율제조 AI 등을 하나의 플랫폼에서 관리함. 2. AI 마신비전 기반 품질검사 자동화 딜러님 기반 비정형 식물 검출 및 중량 불량/소버기형 오류 등 실시간 검사 결과물 실시간 품질 데이터로 저장하여 미래관리 자동화함. 3. AI 에이전트를 통한 자율제조 지원 공정 데이터를 기반으로 최적 설비 조건, 품질 변수 자동 추천 작업자 개입 없이 에이전트가 최적 의사결정 제1안 스마트팩토리 수준 고도화 대응 (고도 1~3 대응). 4. 식품제조업 특화 기술 탑재 수출 분석, 육산이력 신고 자동화, 스마트HACCP 연동 등 다품종 소량생산 구조에 맞춘 맞춤형 공정관리 기능 제공. 5. 다양한 업종에 유연하게 적용 가능 육가공, 냉동식품, 커피, 건강기능식품, 농산물 가공 등 SaaS 또는 구축형(On-Premise) 방식으로 공급 가능.	* (주)도도햄부드시스템: 비정형 생산 시스템 구축을 통한 제품 생산 능력 강화 * 헬리시타로스터리(경기대전테크노파크 혁신성장 우수사례 선정): ERP연결, 택배송장 라벨부착 자동화, 생산실적 및 현황 실시간 모니터링 등 * 고주파비면제프(충청북도지사 표창장 수여): 건조공정 전과정 실시간 수집 AI 모델링 및 학습을 통한 건조공정 최적화 조건 도출 * 울주원 150여개 OEM 제조회사에 AI에이전트 PoC 실험중 ** 스마트공장 100여개 이상 구축실적 확보	1.SaaS형	www.smhaccp.com	김수진 책임	sjkim@smhaccp.co.kr	010-2631-3602	031-378-4405

120	주식회사 에이아이비즈	DutchBoy(더치보이) S, DutchBoy(더치보이) R	제품기획/설계	16. 기획/설계 자동화 AI	1. DutchBoy S : 딥러닝 기반의 AI 솔루션으로, 제조 공정에서 발생하는 방대한 센서 데이터를 실시간으로 분석하여 공정 이상을 탐지하고 불량 원인을 규명하여 공정 정합성을 평가 2. DutchBoy R : 반도체 소자 R&D 공정에서 반복되는 TEG 설계, 데이터 관리, 보고서 작성을 자동화하여 개발 TAT를 단축하고 설계 품질을 향상시키는 AI 기반 솔루션	* 반도체 장비 S社 : ETCH 장비 On-Device AI * 2차전지 L社 : 정형데이터를 활용한 초음파/레이저 용접 품질검사 * 반도체 제조 S社 : 반도체 CVD 제조 공정 이상탐지 * 반도체 장비 S社 : 설비 장비 동일성 검증(TTMM) * 반도체 소재 U社 : 반도체소재 솔라리 이상 추적 * 바이오 C社 : 백신 공정 세시파 최적화 * 반도체 파운드리 D社 : 반도체 웨이퍼 이상추적 * 반도체 파운드리 D社 : ESD 데이터 분석 및 문서 생성 자동화	2.비SaaS형	https://www.ai-biz.net/bbs/board.php?bo_table=solutions , https://www.ai-biz.net/bbs/board.php?bo_table=solutions5	임성숙 상무이사	sseom@ai-biz.net	010-6365-3754	010-6365-3754
121	주식회사 이노킵	AI 자동 데이터구축기반의 설비보전 SaaS 솔루션	구매	24.구매 소통 AI	중소 제조기업의 설비관리 디지털화를 돕는 클라우드 기반 SaaS 솔루션. 주요 기능은 AI를 활용한 전자매뉴얼 자동 분석 기능임. PDF 형식의 설비 매뉴얼로부터 설비 기본정보, 점검 항목, 유지보수 주기 등의 데이터를 자동으로 추출하여 시스템에 자동 입력할 수 있는 기능으로, 초기 도입 시 가장 큰 부담인 데이터 구축 작업을 대폭 간소화.		1.SaaS형	www.innokeep.app	손형민 대표	hm.son@innokeep.com	010-6285-6998	010-6285-6998
122	주식회사 이디코어	Digital Twin Based AI Robot Dynamic Solution	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 32.공정 생성 AI	설정 없이도 오류가 발생할 수 있는 상황을 미리 감출하여 사전 조치함으로써 설비의 오류를 예방하고 나아가 생산성과 품질예방을 도와주는 솔루션		2.비SaaS형	www.edcore.co.kr	한태수 대표	deasoo@edcore.co.kr	010-2352-6770	010-3788-0376
123	주식회사 이파피루스	예지보전 진동 센서	제조공정	11.공정 예측 AI	지능형 스마트 공장 구축을 위한 모터 고장 예측 솔루션으로 IoT 기술을 통해 진동센서와 시료 고장을 예방하는 예지보전 제품. 산업용 모터부터 펌프, 팬, 베어링, 공조시설, 건물관리, 공작 기계 등 회전운동하는 다양한 설비에 적용됨.		1.SaaS형	https://motorsense.io/	홍가영 대리	gayeong.hong@epapyrus.com	010-3280-3404	02-2023-1749
124	주식회사 타날리시스	타날리시스	제품기획/설계	2. 기획/설계 인식 AI, 16. 기획/설계 자동화 AI	1. 제품 입수 없이 타사의 기술을 확인할 수 있는 유일한 수단인 특허를 원하는 기준으로 검색하고 분석하는 AI 2. 기술 개발 시 병목이 되는 내용, 도입하려고 하는 기술 내용을 입력하면 AI가 관련 타사 기술을 분석하여 보여줌 3. 특허를 모르는 비전문가도 쉽게 사용 가능		1.SaaS형	tanalysis.ai	최인경 대표	ceo@tanalysis.co.kr	010-3142-2407	02-568-7222
125	주식회사 틸다	ArgMax	제조공정	11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	고객의 제조 시설에 대해 최적의 운영 및 제어 방법을 제안하는 AI 솔루션. 데이터를 기반으로 AI 모델이 자동으로 생성되고 제조 시설을 최적화함.		2.비SaaS형	https://drive.google.com/drive/folders/1PBZieVUh6yhd_1b3s9rqUw0gfvWhmOb7usp=drive_link	한병훈 매니저	bh.hyun@tilda.co.kr	010-8953-3683	02-6080-2025
126	주식회사 포인랩	공급망 관리 시스템	구매	10. 구매 예측 AI, 31. 구매 생성 AI	이 공급망 관리 시스템은 수요예측부터 생산스케줄링, 자체 발주까지 제조기업의 전반적인 생산계획을 AI 기반으로 최적화하는 솔루션. 과거 출고 및 주문 데이터를 분석해 미래 수요를 예측하고, 이를 바탕으로 가용 자원과 납기요청사항 등을 반영한 최적의 생산일정을 자동으로 생성함. 생산계획과 연동된 자체 소요량을 계산하여 적절한 발주 타이밍을 제안함으로써 과잉 재고와 긴급 발주를 예방할 수 있도록 지원.	* 중소제조기업 도입 사례 있음	2.비SaaS형	https://www.mk.co.kr/news/ft/11180115	박진재 연구소장	pnm02045@4inlab.ai	010-6894-9490	055-716-0710
127	주식회사 하이퍼놀로지	hyperQ AI 비전, hyperQ AI Safety, hyperQ AI 건물 균열 검사, hyperQ AI 비전검사기, hyperQ 패턴검사기	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	1. HyperQ AI 비전 : µm 단위의 비정형 불량을 고정밀로 검출하는 AI 기반 비전 검사 솔루션 2. HyperQ AI Safety : 작업자의 이상행동, 화재, 안전 보호구 미착용 등을 실시간 감지하는 AI 안전관리 솔루션 3. HyperQ AI 건물 균열 검사 : 드론 촬영 기반으로 외벽의 미세 균열을 정밀하게 검출하는 건물 균열 검사 솔루션 4. HyperQ AI 검사기 : 오조립, 오염, 바코드 누락 등 다양한 항목을 자동으로 검사하는 맞춤형 인라인 검사 시스템. 패턴 검사기 : 정상 패턴과 비교하여 오다, 혼입, 마킹 누락 등을 즉시 판별하는 고속 비전 검사기		2.비SaaS형	https://www.youtube.com/@HyperQLabs/featured	조나현 주임매니저	support@hypernology.net	010-8569-0116	031-299-6824
128	카비	Predictive AI for a Manufacturing	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	Vision 파운데이션 모델과 멀티모달 파운데이션 모델을 활용하여 제조산업 현장에 AI 기반 품질공정의 고도화를 이루어 내어 원가 절감 및 매출 증대를 목표로 하는 솔루션. 다양한 제조현장에서 발생하는 산업데이터를 예방, 예측하고 중대재해처벌법을 사전에 예방하는 End to End 솔루션.		1.SaaS형	www.carvi.co.kr	이은수 대표	kevineunsu@carvi.co.kr	010-8958-2150	070-5014-1400
129	케이데이터랩(주)	비전ai	제조공정	11.공정 예측 AI	비전데이터를 활용한 제품 불량 검출, 마킹 불량 검출 지원.		2.비SaaS형	https://kdatalab.co.kr/	주창환 차장	azure@kdatalab.com	010-9346-0784	055-980-3388
130	코드비전 주식회사	제조 AI 모니터링 솔루션	재무/인사관리	1.경영 인식 AI, 15.경영 자동화 AI	코드비전 제조 AI 모니터링 솔루션은 제조 공정 현장에서 부품 불량 여부를 AI가 실시간으로 모니터링하여 이상 상황 발생 시 즉시 작업을 중단하고 작업자에게 알림을 전송하는 AI 기반 공정 모니터링 시스템	* 전기자동차 부품 제조 기업 : 이상 상황 감지 정확도 99% 이상을 기록하며 생산량이 1.5배 이상 증가하는 효과 입증 * 인도네시아 철강 제조 기업, 반도체 부품 제조 기업 등	1.SaaS형	https://www.youtube.com/watch?v=hOKZPY5a79E&t=119s	송성길 연구원	ssil25@codevision.ai	010-5546-8911	010-5546-8911

131	코를	Cochl.Sense Anomaly Detection (코를센스 어노말리 디텍션)	제조공정	4.공정 인식 AI	Cochl은 AI 기반 음향 및 진동 분석 기술을 활용해, 제조 현장에서 기계 이상, 결함 부품, 품질 불량을 실시간으로 탐지하는 솔루션 복합한 센서나 규칙 설정 없이, 마이크로 또는 진동 센서만 설치하면 빠르게 도입 가능하며, 기존 로터 기반 시스템과는 차별화된 딥러닝 기반 이상 탐지 기술을 사용	* 자동차 부품 제조 EOL 테스트 시 소리 및 진동을 기반으로 불량품 자동 감출 사람이 듣고 판단하던 검사 과정을 AI로 자동화 * 가전제품 생산 라인 선택기/생장고 등 작동 중 발생하는 이상을 탐지 자동 검사 자동화로 검사 속도 향상 및 불량 누락 방지	2.비SaaS형	https://global.abb.com/group/en/innovation/news/ai-based-machine-listening	이수영 매니저	sylee@cochl.ai	010-4171-9595	010-4171-9595
132	콘솔시스템(주)	OptiEMS, OptiQMS	제조공정	11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	제조현장 품질 데이터를 AI가 실시간 감시 분석하여, 불량 이상발생 즉시 알람 자동 리포트로 최소 인력/최대 효율의 스마트 품질관리 실현함. 산업현장의 전력사용량 및 품질 데이터를 실시간/주기적으로 수집하여 이상탐지(Anomaly Detection), 사용량 예측(Prediction), 실적 알람 차트 시각화 까지 자동화된 종합형 AI 모니터링 시스템임. 최신 ML.NET 기반 AI 모델(스파이크/체인지포인트/SSA 등)과 Blazor Web/Excel 대시보드를 결합하여 '실시간 모니터링 + 자동 분석 + 알람 + 결과 리포트'까지 한번에 제공함. 주요 특징 및 차별화 포인트는 다음과 같음. (1) 실시간 전력 및 품질 데이터 자동 수집 (SQL Server, API, 센서연동 등) (2) 이상탐지 알고리즘 통합 (3) DetectIidSpike(급변 이벤트 탐지) (4) DetectSSASpike/ChangePoint(패턴 주기성 이상) (5) 자동 파라미터 튜닝(최적 조합 탐색) (6) 알고리즘 결과 비교, 자동화 리포트, 엑셀 차트 출력 (7) 전력, 품질, 설비 등 주요 지표별 개별모델 학습/적용 가능 (8) 신규 데이터/라인 즉시 적용 (9) 알람 및 대시보드 구현 (10) Blazor Web 기반 실시간 대시보드 (11) 엑셀 리포트 자동생성, 이상이력/로그 저장 (12) 다중 알고리즘 및 AutoML 확장 기반 (13) (향후) Python 기반 이상탐지, 품질 예측까지 연동 확장 가능		2.비SaaS형	keunsol.net	김정환 대표	jhkim@keunsol.net	010-7434-4748	055-545-8297
133	티엑스알로보틱스	AI기반오비메니플레이터(AMR 등), 지능형 창고 및 물류 자동화 시스템(WMS,SCS,ACS), 빅데이터 기반유지보수시스템(빅데이터분석),	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소통 AI, 32.공정 생성 AI	지능형 창고, 물류, 포장, 입출고 요구사항을 분석하여 맞춤형 최적 시스템 설계 및 구축, AI기반 검사자동화, 자율주행로봇을 이용한 물류 이송 자동화, 지능형 창고 및 포장 자동화 등 지원함.	* 부산테크노파크 지능형 스마트공장 테스트베드	1.SaaS형	https://www.youtube.com/results?search_query=txr , https://www.youtube.com/results?search_query=%EB%A1%9C%ED%83%88	김대광 상무이사	dg.kim@txr.kr	010-9572-0831	051-911-2800
134	티엔에스에이아이(주)	3D 비정형 불량 검사를 위한 On-Device AI Inspection			20년 이상 현장 경험 연구원력 중심의 산업 자동화 검사장비 전문기업으로 2019년 회사 창업 이후 On-Device AI 기반으로 품질 검사 및 로봇자동화 장비에 H사제 공급하였으며, 글로벌 표면 검사 시장 진출 노력 중임	* H사 : On-Device AI 기반으로 품질 검사 및 로봇자동화 장비 공급		https://tsnai.co.kr/	이준희 수석연구원	swot@tsnai.ac.kr	010-7770-4970	032-834-7037
135	평행공간	P-Engine, P-House, P-Dash	제조공정	11.공정 예측 AI, 25.공정 소통 AI	Geometric Algorithm 및 Spatial AI를 기반으로 한 자동화 3D 재구성 솔루션 전문 기업으로 스마트공장용 디지털 트윈, 3D 뷰어 기반 하자 점검 솔루션, IoT 센서 뷰어 제작 등에 강점이 있음.	* 동국재강 * 동강공정 * 스마트공장 디지털 트윈 구축 및 MES 연동 등 다양한 대기업과의 협업 사례 있음	1.SaaS형	https://pspace.ai	김학재 CBO	hrkim@pspace.ai	010-2614-1157	010-2614-1157
136	폴라리스쓰리디	SMAR (Seamless Manufacturing Automation Robot)	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI, 25.공정 소통 AI	소형 AMR(자율주행 물류로봇)로 기존의 설비를 변경하거나 공간을 추가로 확보할 필요가 없이 반복적인 물품 이동에 활용 가능(물류 자동화)		1.SaaS형	https://polaris3d.com/tech_amr	박경수 팀장	sonny@polaris3d.co	010-5388-9737	010-5388-9737
137	플래닝고	VIVAR (3D 컨피규레이터 솔루션)			수많은 옵션을 실시간으로 조합해 원하는 제품을 구성하고, 판매 현장에서는 직관적인 상담 도구를 활용하여 구매까지 자연스럽게 이어지게 함.			https://www.vivar.im	최민혁 매니저	eliot@planningo.io	010-7761-2446	010-7761-2446
138	피피에스 주식회사	NCross APDN	제조공정	4.공정 인식 AI, 18.공정 자동화 AI	지능형 CCTV로부터 수집되는 실시간 영상 데이터를 입체적으로 분석하여 예측, 오류 판별 등을 수행하는 영상 AI솔루션	* 부산테크노파크 지능형 스마트공장 테스트베드	2.비SaaS형	http://ppssystem.co.kr/?page_id=1793	송진혁 책임연구원	sjh7@ppssystem.co.kr	010-6847-9657	070-7771-6307
139	피피에스 주식회사	NCross PdM (Predictive Maintenance : 예지보전)	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	기능성, 사용성, 이식성, 신뢰성 등에 대한 평가와 공공/국방/민간 분야에서 성능이 입증/검증됨.	* '23 스마트공장 사업 - 포스텍(고도화), 창성테크(고도화) * '22 AI바우처 지원사업 [PET병 제조공정의 불량 검출을 위한 영상 AI솔루션 도입] * '22 스마트공장 사업 - 대우인쇄공업(고도화), 세림(고도화), VFK제트(고도화), 정우테크닉스(고도화), 케이아이테크노(기초) 등 * '22 경기도 양주시 미세먼지 인벤토리 및 환경 모니터링 플랫폼 구축 사업을 위한 데이터 연계 구축 * '21 AI바우처 지원사업 [메이킹 모터의 용접불량진단을 위한 영상 AI솔루션 도입] * '20 AI바우처 지원사업 [AI를 이용한 수제 맥주 공정의 라벨링과 공정상 오류처리]	2.비SaaS형	http://ppssystem.co.kr/?page_id=2069	이규대 부장	kdlee@ppssystem.co.kr	010-3990-6307	070-7771-6307
		CIMS(Smart Inspection)	재무/인사관리	15.경영 자동화 AI				https://ai.danawa.com/ai/2023/03/01/ai-danawa-2023-03-01/				

140	하나전자지물	simis(Smart Inventory Management System)	구매 물류	17.구매 자동화 AI 12.물류 예측 AI	무선통신 저율을 활용한 계량 기반 실물-전산 일치형 재고관리시스템		2.비SaaS형	https://exhi.daara.co.kr/ZUZU_daara/view.php?idx=128328	재영민 과장	youlecamin@naver.com	010-6671-0136	043-233-0136
141	한국페스트(주)	Festo AX Industrial Intelligence	제조공정	11.공정 예측 AI	생산 과정에서 실시간 데이터를 수집 및 AI 분석하는 솔루션. 가동중단 시간을 25% 줄이고 폐기물을 20% 줄이며 누출을 최대 65% 줄일 수 있음.		2.비SaaS형	https://www.festo.com/kr/ko/e/solutions/digital-transformation/ai-in-production-id_408724/	유도균 팀장	dokyoun.yoo@festo.com	010-7115-0892	010-7115-0892
142	효성IT(주)	스마트 팩토리 솔루션	제조공정	4.공정 인식 AI, 11.공정 예측 AI, 18.공정 자동화 AI	제조 공정의 생산, 품질, 공정, 설비, 에너지에 대한 데이터 수집, 통합 및 분석을 통한 고객사 생산공정의 제조혁신을 실현 지원.	효성그룹 내 계열사 대상으로 스마트 공장 구축 프로젝트 수행	2.비SaaS형	https://www.hyosungitx.com/ko/business/smartFactorySolution.do	김성업 상무이사	sungupkim@hyosung.com	010-2221-4720	02-2102-8198
143	훈민솔루션 주식회사	i-FAIS	제조공정	4.공정 인식 AI, 18.공정 자동화 AI	첨단 초정밀 나노미터 표면 형상 측정 시스템		2.비SaaS형	https://www.hmsolu.com/fiber-auto-inspection-system	권오병 이사	ob.kwon@hmsolu.com	010-3267-6168	031-699-8252