

기업소개자료

(주)에이팀벤처스

제조업의 운영 데이터와 현장 지식을 AI로 연결합니다

(주)에이팀벤처스는 2014년 3D 프린터 제조업으로 출발해 한국과 중국 심천에서 직접 제품을 만든 경험을 바탕으로 국내 최대 규모의 B2B 제조 매칭 플랫폼 CAPA를 운영하고 있는 제조 도메인 기반 테크 기업입니다. 25만 개 공장 DB와 37,000개 수요사 네트워크에서 축적된 데이터와 운영 노하우를 바탕으로, 제조 AI 솔루션 MOAI (Manufacturing AI by ATEAM Ventures)를 통해 공장 운영 데이터와 현장 지식을 결합한 학습·운영·의사결정 자동화 SaaS를 제공합니다.

1. 회사 개요

회사명	(주)에이팀벤처스 (ATEAM Ventures)	설립연도	2014년
주요 사업	B2B 제조 매칭 플랫폼 / 제조 AI 솔루션	누적 투자	85억원 이상 (LX·Altos· 디토 등)
가입 고객사	37,000 개사 이상 (2025.12 기준)	파트너 공장	3,500 개사 이상 (DB 기 준 25만 개)

2. 자산 패밀리 — CAPA · CAPA Connect · MOAI

제품	정의	핵심 가치
CAPA	B2B 제조 매칭 플랫폼	국내 최대 25만 공장 DB와 후기 기반으로 수요사-공장 연결, 2025년 RFQ 18,000건·거래액 900억원 돌파 예상
CAPA Connect	도면 협업 SaaS	도면 자동 해석·BOM·견적 자동화 기술 기반 협업 도구
MOAI	제조 운영 AI 플랫폼 (SaaS)	공장 운영 데이터 + 현장 지식을 결합해 학습·운영·의사결정을 자동화 — 본 사업 적용 솔루션

3. 주요 연혁

2014	3D 프린터 기반 제조업 시작 (한국·중국 심천 직접 제조 경험 축적)
2018	온디맨드 제조 서비스 런칭
2020	제조업체 매칭 플랫폼 CAPA 출시
2023	50억원 투자 유치(LX인터내셔널·하나증권·Altos Ventures) / 산업부 디자인-온라인 제조플랫폼 사업 수행 / 기술보증기금 협업 플랫폼 특화 금융상품 출시
2024	25억원 추가 투자 유치(디토인베스트먼트) / 과학기술정보통신부 「2024년 연구산업육성사업(프로토타이핑 전문기업 육성)」 수행
2025	10억원 추가 투자 유치(Altos Ventures) / 산업부 B2B 제조거래 활성화 사업 수행 / 가입 고객사 37,000사·파트너 3,500사 돌파

4. 본 사업 적합성 — 제조 AI 현장 적용 지원 사업

사업 요구사항	(주)에이팀벤처스 대응 역량
제조 AI 관련 기술 보유	비전(이상탐지·분류·분할·객체탐지·OCR·품질향상), 시계열(이상탐지·회귀·분류), 도면 분석 기술 자체 보유 및 운영 경험
제조 현장 AI 모델 개발·구축 경험	CAPA 플랫폼 운영 기반 제조 데이터 처리 노하우 + 제조 AI 관련 R&D 수행 경험
Manu MLOps 플랫폼 활용	플랫폼 제공 모델(AHHA·ConvNext·PatchTST·XGBoost 계열) 및 Windows SDK(C/C++) 활용 개발 가능
융합바이오 산업 적합성	의료·바이오·화장품·식품·제지 5대 산업군 Pain-Point 적용 시나리오 사전 설계 완료

5. MOAI 솔루션 구성 — 3대 엔진과 사업 4단계 정합

Engine 1 — Enterprise Ontology	Engine 2 — Operation Optimizer	Engine 3 — Command Center
사내 운영 데이터와 현장에 흩어진 지식을 자동 축적·구조화 (학습 데이터 구축 기반)	비전·시계열 AI 기반 공정 이상 탐지·품질 예측·운영 최적화 모델 개발 및 검증	실시간 리스크 관제, 선제적 이상 감지, 현장 적용 후 지속 운영을 위한 모니터링
→ 본 사업 1단계: 데이터 컨설팅·학습 데이터 구축	→ 본 사업 2단계: AI 모델 개발·성능 검증	→ 본 사업 3단계: 현장 적용·사후관리

에이팀벤처스는 제조업 운영 경험과 SW 개발·영업 노하우를 동시에 갖춘 팀으로, 본 사업의 **융합**

바이오 5대 산업군(의료기기·의약품·화장품·식품·제지)에 대해 비전·시계열·도면 분석 기반의 맞춤형 AI 적용 시나리오를 사전 설계해 두었으며, 매칭된 수요기업의 공정·데이터 진단을 거쳐 현장 적합형으로 재설계해 적용합니다.