

반월시화 MINI얼라이언스란?

* **MINI** : **M**.AX(Manufacturing AX) **I**nnovation **N**etwork in **I**ndustrial Complex

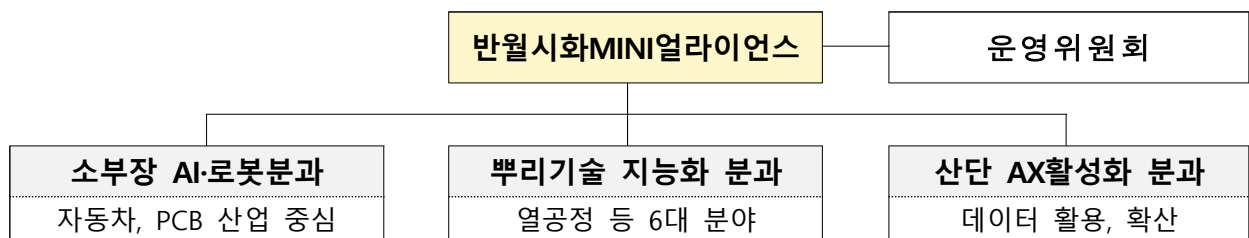
1 구성목적

- 정부 인공지능전환 정책(M.AX)의 일환으로 AX 실증을 추진하고 있는 산업단지를 중심으로 거버넌스를 구축, 기업의 AX 지원 생태계를 조성

2 사업비전 : 반월시화 M.AX로 도약하는 국가 제조 산업 공급망의 심장

슬로건 Link the Chain, Lead the Change

3 조직구성



4 회원활동 : 운영위원회(정책기획), 분과위원회(사업수행), 실무회의 등(수시) 아카데미(교육), 카라반(기업매칭), 포럼·전시(확산), 세미나(학습)



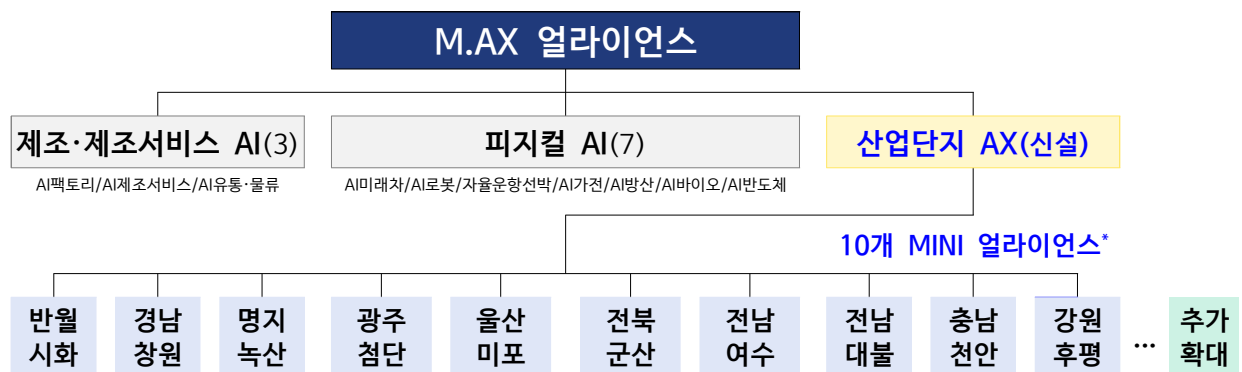
5 회원기업 지원

- 기업의 AX 수준진단(외부 전문가) 및 무료 레포트 지원
- AI 솔루션 개발 및 AI 기술 활용 지원(AX설계, 도구활용, AI인증, 전시 등)
- AX 종합지원센터 시설 활용(오픈랩, 데이터 안심구역, AX 회의실, 세미나실 등)
- 고용부 AI 특화 공동훈련센터 참여(기초, 심화, PBL 교육)
- AX 포럼·세미나 참여, 공공 지원사업 정보공개 및 연계지원 등

참고 1

정부의 M.AX 정책 개요 및 현황

- (명칭) **M.AX(Manufacturing AI Transformation)** : 글로벌 제조회경 변화에 대응하여 국내 제조업 전반에 인공지능 기반 전환을 촉진하기 위한 국가 차원의 핵심적인 산업 정책 전략
- (구성) M.AX 얼라이언스 11번째 분과로 **산업단지 AX 분과 신설** (‘26.2월)



* AX 실증산단 10개(‘25) → 13개(‘26) → 25개(‘30) 확대 목표에 따라 추가 확대 예정

- (산단AX분과) MINI 얼라이언스 사업 총괄 조정 및 교류·협력 활성화

* (분과장) 창원대 총장 (간사) 산단공 AI 본부장 (분과위원) 10개 산단 MINI 위원장

사업·정책 총괄조정	산단별 사업 수요 우선순위 조정 및 선별, 규제/제도개선 등 정책 제언
他 분과 협력	M.AX 얼라이언스 他 분과(10개)와 산단 입주기업 연계 → 정부사업 참여 및 성과물의 산단 확산
성과확산	산단별 우수 성과(Best practice) 및 애로사항 공유 → 분기별 회의 및 성과보고회(연말)
제조데이터 공유	- 산단 제조데이터 수집·공유·활용 체계 구축 - AI 모델(사업 산출물), AI 공급기업 DB 구축

- (MINI얼라이언스) 10개 AX 실증산단 우선 출범, 50여개 이상의 산학 연관 기관 참여, 지역 산업 특성에 맞는 AX 과제 발굴 및 확산

M.AX 클러스터 구상	산단별 추진계획(로드맵) 수립, AI 투자기업 발굴
신규사업 발굴·기획	산단형 공용 AI 모델, AX 핵심 인프라, 인력양성 프로그램 등
AX 카라반	제조-AI 온오프라인 매칭, 우수 AI기업 발굴
규제개선	AI 도입 걸림돌 규제 발굴, 제도개선 건의

참고 2

반월시화 MINI얼라이언스 주요 지원내용

AX수준진단



AI 및 제조현장 전문가와 함께
기업의 디지털AI 수준을
진단하고 맞춤형 AX 전략을 지원

AI 솔루션 개발



기업 현장 애로해결 및
공정개선을 위한 제조 AI 솔루션
및 데이터 기반 서비스를 지원

AI 기술 활용



AX설계(전문가 컨설팅),
도구활용(SaaS형 AI 구독),
AI 인증, 전시 입차비 등 비용 지원

AX아카데미



실무 중심 제조AI 교육과 최신
AX 트렌드 교육 프로그램을
기업 맞춤형으로 제공

AX 카라반



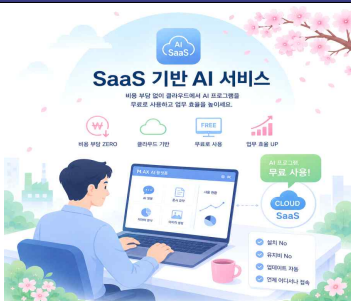
필요한 AI 기술 공급기업과
맞춤형 매칭을 통해 수요기업의
현장 애로를 효과적으로 해결

AI 실증



오픈랩 기반의 제조 AI 실증
환경을 제공하고 전문기관과
연계하여 기술 검증 실시

SaaS 기반 AI 서비스



제조기업이 손쉽게 활용 가능한
클라우드 기반의 유즈케이스 및
AI 데이터 모델을 활용 지원

AI 특화 교육



특정 기업의 재직자 대상 PBL
(Project Based Learning)
교육으로 문제해결 및 역량 강화

공공시설 개방



고급 회의실, 세미나실, 데이터
안심구역, AI라운지 등
AX종합지원센터 시설을 상시 이용