

보도시점 2026.2.26.(목) 16:00
< 2.27.(금) 조간 >

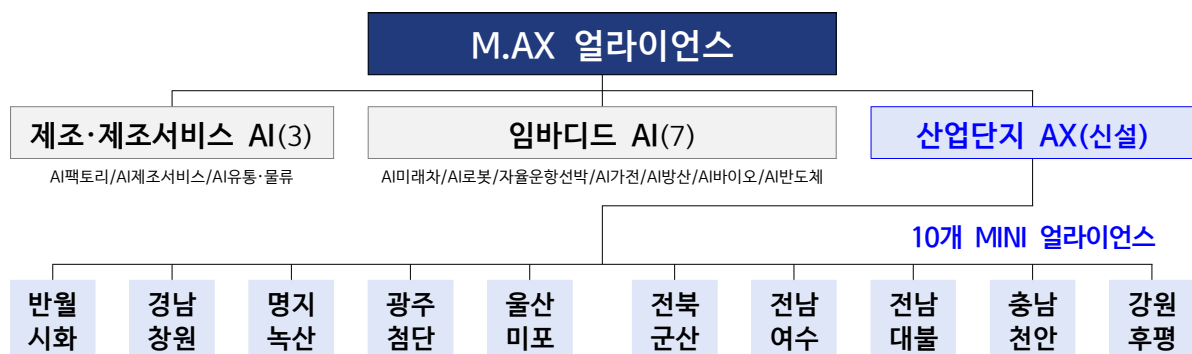
배포 2026. 2. 26.(목)

M.AX 지역 확산을 위한 산업단지 AX 본격 추진

- M.AX 얼라이언스의 11번째 분과로 산업단지 AX 분과 신설 -
- 제조 AX 확산 거점화를 위한 산업단지 AX 추진방향 발표 -

지역이 주도하는 산업단지 AI 전환 체계가 본격 가동된다. 산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 2.26.(목) 창원국가산업단지에서 M.AX 얼라이언스의 11번째 분과인 「산업단지 AX 분과」 출범식을 개최하였다. 이날 행사에는 제조기업, AI기업, 대학, 연구기관, 지자체 등이 참석한 가운데, 산업단지 AX 추진방향과 분과 운영방안을 공유했다.

이날 출범한 산업단지 AX 분과는 500여 개 기관이 참여하는 산·학·연 협력체로, 창원대학교 박민원 총장이 분과장을 맡는다. ▲산단 AX 사업·정책 총괄 조정, ▲M.AX 얼라이언스 10개 분과와 산단 입주기업 간 연계, ▲산단 별 우수 성과 및 애로사항 공유, ▲산단 제조데이터 수집·공유·활용 체계 구축 등의 역할을 수행할 계획이다. 산업단지 AX 분과는 산업단지를 기반으로 지역성장 전략과 M.AX 정책을 결합하여 AI 전환을 신속하게 추진할 수 있는 민간 주도의 산·학·연 혁신 플랫폼이라는 점에서 의미가 크다.



또한, 산업단지 AX 분과에는 10개의 지역별 ‘MINI(M.AX Innovation Network in Industrial complexes) 얼라이언스’ 위원장들이 분과위원으로 참여한다. 이날 산업단지 AX 분과와 함께 출범한 창원 MINI 얼라이언스는 지역 산업단지 AX 확산의 신호탄이다. 10개의 MINI 얼라이언스는 산업단지 AX 분과의 실행조직으로서, 창원을 시작으로 순차적으로 출범할 예정이며,

향후 AX 실증산단* 선정 등에 따라 추가 확대될 계획이다. MINI 얼라이언스는 지역 산업 특성에 맞는 AX 과제를 발굴하고, 현장에서 즉시 적용 가능한 실증모델을 만들어 확산한다.

* 산단별 앵커기업 대상 'AX 대표선도공장' 구축 및 실증 테스트베드 등 입주기업 지원
'25년도 10개소 지정 : 반월시화/창원/명지녹산/울산/천안/군산/광주첨단/여수/대불/강원후평

정부는 이번 산업단지 AX 분과 출범을 계기로 '산업단지 AX 추진전략'을 발표했다. 전국의 1,341개 산업단지는 유사업종, 밸류체인 내 기업들이 집적해있어, 제조 AX를 효과적으로 확산시킬 수 있는 최적의 공간이다. 산업단지의 제조 AX 확산 거점화를 목표로 3대 전략을 추진한다.

첫째, 권역별 핵심 산업단지를 M.AX 클러스터로 고도화한다. 5극3특 성장엔진 분야의 앵커기업이 세계 최고 수준의 다크팩토리를 구축할 수 있도록 전폭 지원하고, 다크팩토리를 중심으로 AI·로봇 기업, 지역대학, 연구소 등이 모인 제조 AX 생태계를 조성하여, 규제 메가특구가 결합된 혁신공간으로 만들어간다. 또한 기존 산업단지의 대규모 AI 실증 및 확산을 위해 실증 테스트베드, 종합지원센터를 구축하는 AX 실증산단사업도 올해 3개소를 추가 선정할 계획이다.

둘째, 산업단지를 중심으로 AX 확산을 위한 산·학·연 협업 생태계를 구축한다. 기업과 연구기관이 협력하여 산업단지 입주기업이 공동으로 활용 가능한 핵심공정, 제조 난제, 제조지식 암묵지 분야의 AI 모델 수요를 발굴하고, 개발·확산해 나간다. 산단 제조기업과 AI 전문기업의 매칭을 위해 현장상담회, 컨설팅, 세미나 등의 M.AX 카라반 행사도 정기적으로 개최한다. 이에 더하여, 지역대학과 함께 현장수요에 기반한 R&D와 인력양성 사업도 추진한다.

셋째, 산업단지 AX 필수 인프라를 확충해 나간다. 산업부는 '25년 오송산단, 부산명지녹산산단에 산단환경개선펀드를 활용하여 AI 데이터센터를 유치한 바 있으며, 향후 정책펀드, 보조금 등을 활용하여 AI 데이터센터를 적극 유치할 예정이다. 대용량 제조 데이터의 초고속, 실시간, 저지연 처리를 위해 필수적인 5G특화망도 구축해나간다. 5G특화망은 금년도 1개 산단을 대상으로 시범구축한 후 전국 산단으로 확산해 나갈 계획이다.

김정관 장관은 “산업단지 AX는 개별 기업의 AI 도입을 넘어, 산업단지라는 공간 안에서 산·학·연이 함께 AI 혁신모델을 실험하고 성과를 축적하며 확산해 나가는 것이 핵심”이라며, “산업단지 AX 분과를 지역성장파와 M.AX 실현을 동시에 달성하기 위한 산·학·연 플랫폼으로 정착시켜, 지역의 산업 현장에서 M.AX 성과를 만들어나가겠다”고 강조했다.

담당 부서	지역경제정책관 입지총괄과	책임자	과 장	이재석 (044-203-4430)
		담당자	서기관	박성일 (044-203-4439)
			사무관	정유나 (044-203-4407)

- 일시/장소 : '26.2.26일(목) 16:00~17:00 / 창원대 스마트팩토리 1층
- 참석자 : 산업부, 지방시대위, 지방정부, 산단 AX 분과 등 40여명
 - (정부) 장관, 김경수 위원장, 지역경제정책관, 입지총괄과장 등
 - (지방정부) 이미화 경남도 산업국장, 조성환 창원시 미래전략산업국장
 - (산단 AX 분과) 분과장 박민원 창원대 총장,
분과위원 산단별 MINI 얼라이언스 위원장 10인
 - (창원 MINI 얼라이언스) 창원대, 산단공, 경남TP, 경남지역산업진흥원, 전기研, 전자기술研, 창원산단 내 주요기업 등
- 핵심 메시지
 - M.AX 지역 확산을 선도하기 위한 산업단지 AX 분과 출범,
창원을 시작으로 산단별 산학연이 참여하는 MINI 얼라이언스* 구성
 - * MAX Innovation Network in Industrial complex, AX 실증산단을 중심으로 협력 얼라이언스 구축
 - 5극3특 권역별 핵심 산업단지에 AX 선도공장 구축, AI 인프라 확충, 인력양성, 창업 등 산학연이 협력하여 제조AX 생태계 조성
- 세부 행사일정(안)

구 분	시 간		행사내용	비고
행사전	15:40~16:00	20'	티타임(별도 장소) / 행사장 이동	주요 내빈
출범식	16:00~16:10	10'	개회 및 내빈소개	사회자
	16:15~16:25	10'	모두발언	①장관, ②지방시대위원장
	16:25~16:30	05'	산단 AX 분과장 위촉장 수여식	장관, 창원대 총장
	16:30~16:35	05'	산업단지 AX 정책방향 발표	산업부
	16:30~16:40	10'	산단 AX 분과 및 창원 MINI 얼라이언스 운영방향 발표	창원대 총장
	16:40~16:50	10'	기념촬영 및 버튼 세리머니(팡파레)	참석자
현장투어	16:50~17:00	10'	창원대 스마트팩토리 현장견학	참석자