



보도자료

보도 시점	<전매체> 9.16(화) 08:00	배포	2025.9.16.(화)
-------	---------------------	----	---------------

담당 부서	제조데이터전략실	책임자	실장	윤만영 (044-300-0940)
		담당자	전문위원	윤지후 (044-300-0942)
배포 부서	소통홍보팀	책임자	팀장	김민철 (044-300-0720)
		담당자	주임	김셋별 (044-300-0721)

스마트제조혁신추진단, '제조 AI 생태계 구축 협의체' 출범

- 경기·울산·대구·충북 제조AI센터 및 KAMP 연계로
전국 제조 인공지능(AI) 성과 확산 추진 -

□ 중소기업기술정보진흥원 부설 스마트제조혁신추진단(단장 안광현, 이하 추진단)은 지난 9일(화), 경기·대구·울산·충북 지역 제조AI센터와 인공지능 제조 플랫폼 KAMP(이하 KAMP)의 수행기관이 참여한 '제조 AI 생태계 구축 협의체(이하 협의체)'가 출범했다고 밝혔다.

* 제조AI센터 : 중소 제조기업이 인공지능(AI)과 제조데이터를 효과적으로 도입하고 활용할 수 있도록 지원하는 거점 기관으로, 지역특화 플랫폼 구축, 주력 산업 맞춤형 제조AI 솔루션 보급, 지역 혁신네트워크 운영 등을 통해 기업의 인공지능 전환(Artificial intelligence Transformation, 이하 AX)을 촉진하고, 인공지능 솔루션 공급기업의 역량 강화를 지원

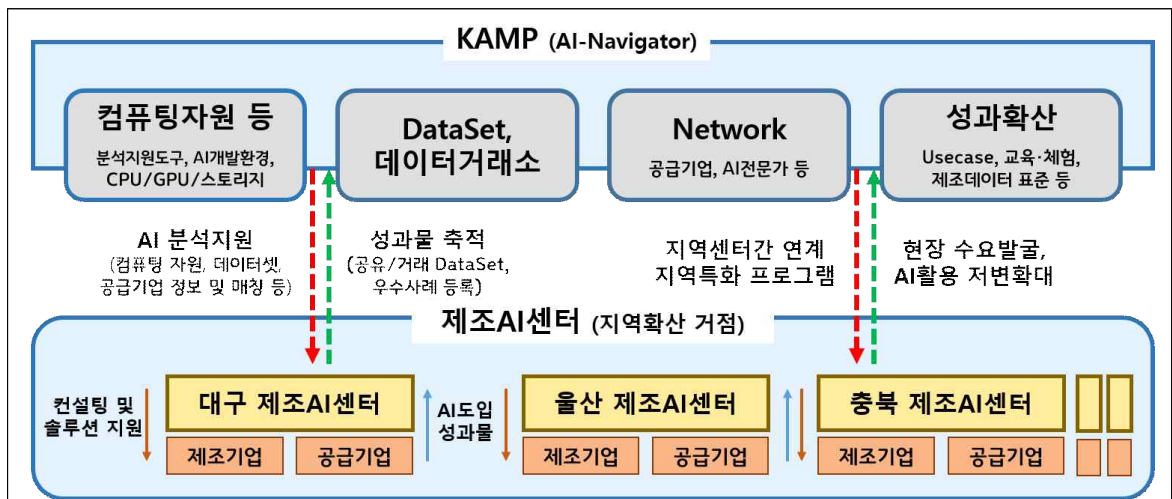
* 인공지능 제조 플랫폼 KAMP : 중소벤처기업부 주관 제조 특화 AI 플랫폼으로, AI 솔루션 실증사업 참여기업 대상으로 고성능 클라우드 인프라 제공, 제조데이터 분석도구 제공, 제조AI데이터셋 및 가이드북 제공, KAIST 교수진의 제조AI분석 비대면 교육콘텐츠 등을 지원하는 플랫폼

□ 이번 협의체 출범식에서는 2024년 사업을 완료한 경기 제조AI센터의 운영 경험과 노하우를 공유하고, 2025년 구축을 시작한 대구·울산·충북 제조AI센터의 방향성 정립 및 성과확산 방안 등을 논의했다.

○ 또한 협의체는 각 센터가 원활한 센터 구축 및 운영에 필요한 연계체계를 강화하여 제조 인공지능(AI) 확산 거점으로 자리매김하고 KAMP와의 연계를 통해 성과를 전국적으로 확대하도록 지원할 계획이다.

□ 특히, 협의체는 지속가능한 제조 AX 선순환 생태계 조성을 위해 '20년도부터 제조AI 핵심플랫폼으로 운영 중인 KAMP와 지역 제조AI센터 간의 긴밀한 연계 협력체계를 구축하고, 전국적인 제조AI 성과확산을 목표로 정례적으로 운영할 예정이다.

<KAMP-지역 제조AI센터 연계도>



□ 추진단 안광현 단장은 “지역 제조AI센터의 성공적인 구축과 전국적인 확산을 위해 지역 제조AI센터 성과물의 경쟁력을 높일 수 있는 환경, 기관 간 협업 네트워크 구성에 최선을 다하겠으며, KAMP와 협력해 지역특화 제조 인공지능(AI)의 경쟁력을 높이고 지속 가능한 생태계를 만들어 나가겠다”고 밝혔다.



[사진 1] 추진단의 안광현단장(1열 우측에서 6번째)과 중기부 지정희서기관(1열 우측에서 7번째)을 포함한 협의체 참석자들이 단체사진을 찍고 있다.



[사진 2] 추진단의 안광현단장(1열 우측에서 6번째)과 중기부 지정희서기관(1열 우측에서 7번째)을 포함한 협의체 참석자들이 협의체의 성공적인 추진을 위해 다짐하는 단체사진을 찍고 있다.

□ **회의 개요**

- (목적) KAMP와 지역제조AI센터를 활용하여 제조AI의 성과확산을 위한 정보공유, 정책발굴 등 소통과 협력을 논의
- (일시 장소) 9.9.(화) 13:30~17:00, 오송 세종시티 오송호텔*
* 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명로 178 세종시티 오송호텔
- (참석 대상) 중소벤처기업부, 스마트제조혁신추진단, KAMP 수행기관, 4개 지역 제조AI센터 수행기관 등 50名 내외
- (내용) 지역별 제조AI센터의 성과확산을 위한 연계 및 협력 방안 논의

□ **세부일정 및 내용(안)**

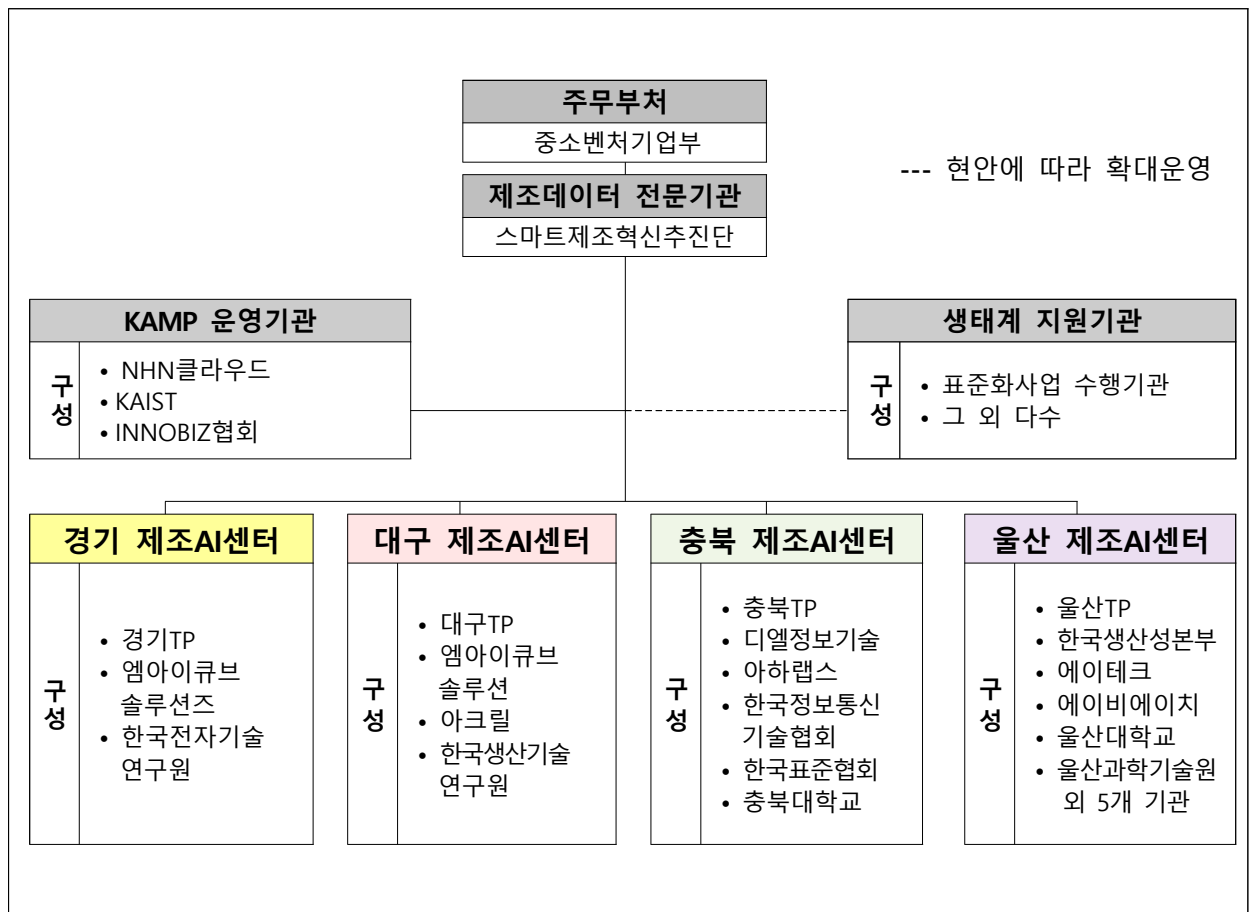
- (세부 일정)

일정		내용	비고
13:30~14:00	30'	참석등록 및 네트워킹	참석자
14:00~14:05	5'	참석자 소개	추진단
14:05~14:10	5'	인사말	중기부
14:10~14:15	5'		추진단
14:15~14:20	5'	운영계획 공유	추진단
14:20~14:40	20'	경기 제조AI센터 성과공유 및 애로·건의사항 등	경기TP
14:40~15:00	20'	대구 제조AI센터 사업현황 및 애로·건의사항 등	대구TP
15:00~15:10	10'	휴 식	-
15:10~15:30	20'	울산 제조AI센터 사업현황 및 애로·건의사항 등	울산TP
15:30~15:50	20'	충북 제조AI센터 사업현황 및 애로·건의사항 등	충북TP
15:50~16:10	20'	KAMP 사업현황 및 연계방안	KAMP
16:10~16:20	10'	휴 식	-
16:20~16:50	30'	종합토론	전체
16:50~17:00	10'	맺음말	추진단

* 회의 사정에 따라 변경 가능

□ 개요

- (목적) 지역 산업현장의 AI기술 확산 및 지속가능한 제조AI 생태계 구축을 위한 상호 연계·협력 거버넌스 조성
- (구성) 중소벤처기업부, 스마트제조혁신추진단, KAMP 운영기관, 4개 지역(경기, 대구, 충북, 울산) 제조AI센터 등으로 구성



- (역할) 지역 산업현장의 AI정책 수요 발굴 및 사업관리 측면의 **공동현안*** 협의, 성과확산 체계 마련 등 소통·협력의 장
 - * KAMP-제조AI센터 연계, AI 컨설팅·PoC, 지역협의체 운영 등 공동현안
- (운영) 월 1회 이상 정기적으로 개최하는 것을 원칙으로 하되, 현안에 맞춰 참여기관, 일정·장소 등 탄력적으로 운영

□ 세부 내용

- (추진단) 협의체 총괄 운영 및 제조AI 정책발굴, 사업성과 확산 지원 (성과교류회, 기획기사 연재 등) 등 제조AI 생태계 조성 구심점 역할
- (KAMP) 회원체계, SSO, KAMP 기보유 서비스* 확산 및 지역 제조AI센터 성과물 연계 등을 통한 플랫폼 간 시너지 창출
 - * 제조AI데이터셋, 제조AI 대동여지도, 제조데이터 마켓플레이스 등 KAMP 보유 서비스
- (제조AI센터) 지역별 특화산업의 AI확산을 위한 산·학·연·관 지역협의체 조성하고, 기업간담회, 세미나 등 현장 수요파악 및 정보공유거점 역할
 - * 산·학·연·관 지역협의체는 지역별 수시(25.10월~)로 운영하되, 연 4회 이상 교육프로그램, 세미나, 기업간담회 등 정보교류, 성과확산 활동 필수 수행

< 제조AI 생태계 구축 협의체 구성 및 역할(안) >

구성		주요 역할	운영주체
제조데이터 전문기관		① 협의체 총괄 운영 ② 지역 제조AI센터 공동현안 협의 ③ 정책 수요파악, 정보공유 등 정책발굴 ④ 사업 성과 확산 지원	추진단
KAMP 운영기관		① KAMP-제조AI센터 연계 시너지 창출 ② 제조데이터 공유생태계 조성	NHNC 컨소시엄
지역 협의체	경기 제조AI센터	① 경기지역 제조AI 지속 확산 및 정책수요 발굴 ② 제조AI센터 구축성과 및 운영 노하우 등 공유	경기TP
	대구 제조AI센터	① 산·학·연·관 참여 지역협의체 구축·운영 ② 기업 간담회, 세미나 등 현장수요 파악 ③ 제조AI 컨설팅·PoC 등 기업지원 수행 ④ 제조AI 지속 확산 방안 마련	대구TP
	충북 제조AI센터		충북TP
	울산 제조AI센터		울산TP