부산지방중소벤처기업청 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026.11. 5.(목) 조간 < 11. 4.(수) 15:00 >

부산중기청, 동남권 제조 AX 확산을 위한 협력의 장 마련

- 부산·울산·경남 스마트제조 AX 우수사례 공유 및 '27년 지원정책 안내
- 제조현장 중심 피지컬 AI 확산과 지역 간 협력방안 논의

중소벤처기업부 부산지방중소벤처기업청(청장 이청일, 이하 부산중기청)은 11월 4일(수) 웨스틴조선 오키드룸에서 부산·울산·경남 지역의 스마트제조 AX 우수사례를 공유하고 동남권 제조기업의 인공지능 전환(AX) 활성화를 위한 라운드테이블을 개최했다고 밝혔다.

이번 행사는 동남권 부산·울산·경남 지방중기청이 공동 주최하고 각 테크노파크(TP)가 공동 주관하고 스마트제조기술기업협회, 지역 제조기업 및 스마트제조 공급기업 관계자 등 60여 명이 참석한 가운데, 지역별 제조 AX 우수사례를 확산하고 제조현장의 애로사항과 지역 간 협력방안을 논의하기 위해 마련됐다.

행사는 스마트제조기술기업협회 소개를 시작으로 ▲동남권 제조 AX 우수사례 발표 ▲2027년 스마트제조혁신 정책방향 및 지원사업 안내 ▲동남권 AX 활성화를 위한 라운드테이블 순으로 진행됐다.

먼저 우수사례 발표에서는 부산·울산·경남 지역 기업들이 제조현장에 AI 기술을 적용한 사례를 소개했다.

부산의 ㈜지에스티는 클라우드 기반 스마트공장에 AI 에이전트, 비전검사, 자율이동로봇(AMR) 등을 연계해 생산·품질·물류 데이터 관리와 업무 자동화를 추진하는 사례를 발표했다.

울산의 엠아이엠은 자동차부품 정밀가공 공정에 AI를 적용해 생산성을 16.6% 향상시키고, 공정 불량률을 3.72%에서 0.27%로 낮춘 실증 성과를 공유했다.

경남의 ㈜빅아이는 영상 AI를 활용해 지게차 충돌 위험, 작업자 쓰러짐, 화재 등 산업현장의 위험상황을 실시간으로 감지하고 대응하는 지능형 안전관리 사례를 소개했다.

이어 중소벤처기업부는 2027년 스마트제조혁신 정책방향과 제조AI 특화 스마트공장, 자율형공장, 피지컬 AI 실증 등 주요 지원사업을 안내하고, 중소제조기업의 AI 전환과 스마트제조기술 산업 육성을 위한 정책방향을 설명했다.

이후 부산중기청장 주재로 열린 라운드테이블에서는 제조현장 수요를 기반으로 한 동남권 피지컬 AI 생태계 조성방안이 주요 의제로 논의됐다.

스마트제조기술기업협회 동남연합회 정형욱 회장은 지역 제조기업의 실질적인 수요를 반영한 AI 기술개발과 공동 실증의 필요성을 강조하고, 지역 공급기업의 기술개발·실증·사업화 지원 및 민관협력체계 구축방안을 제안했다.

참석자들은 부산의 조선·해양, 울산의 자동차·조선·석유화학, 경남의 우주항공·방산·정밀기계 등 지역 주력산업과 연계한 AI 적용 분야를 발굴하고, 지역별 실증 인프라와 지원사업의 공동 활용 가능성 등에 대해 의견을 나눴다.

또한 수요·공급기업의 AI 도입 및 사업화 과정에서 발생하는 현장 애로사항을 청취하고, 관계기관 간 협력을 통한 제조 AX 확산방안을 모색했다.

부산중기청장은 “제조업의 경쟁력을 높이기 위해서는 AI 기술이 실제 생산현장의 문제를 해결하고 기업이 체감할 수 있는 성과로 이어지는 것이 중요하다”며, “부산·울산·경남의 산업적 강점과 지역 혁신기관의 역량을 연계해 동남권 제조기업의 AI 전환이 확산될 수 있도록 관계기관과 긴밀히 협력하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	부산지방중소벤처기업청 창업벤처과	책임자	과 장	김길상 (051-601-5140)
		담당자	사무관	임종복 (051-601-5157)
	울산지방중소벤처기업청 지역혁신과	책임자	과 장	윤삼석 (052-210-0040)
		담당자	주무관	강수영 (052-210-0047)
	경남지방중소벤처기업청 지역혁신과	책임자	과 장	남정근 (055-268-2580)
		담당자	주무관	송준용 (055-268-2554)

대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **26년 동남권 스마트제조 AX 우수사례 공유 및 라운드 테이블**

□ 행사개요

○ **(공유회)** 동남권 스마트제조 AX 지원기관 협업으로 각 **지역별 스마트제조 우수사례 상호 공유** 및 **성과 확산**

○ **(라운드 테이블)** 동남권 AX **활성화**를 위한 **협력방안 논의** 및 **수요-공급기업 애로·건의 사항 청취** 등

○ **(일시 · 장소)** ’26. 11. 4.(수) 15:00 ~, 웨스틴조선부산 오키드룸

* (참석대상) 동남권 소재 지방중기청, TP, 스마트제조기술기업협회 등 60여명

** (내·외빈) 각 지방청장 · TP원장 · 스마트제조기술기업협회(회장, 각 지회장)

□ 주요내용

○ 스마트제조기술기업협회 결성경과 및 조직 등 소개

○ 동남권 각 지역별 우수사례 소개

○ ‘27년 AI 관련 주요 정책방향 및 사업안내

○ 동남권 AX 활성화를 위한 라운드테이블 및 네트워킹

□ 세부일정

시 간)		내 용	비 고
15:00~15:30	(30’)	등 록	2층 오키드룸
15:30~15:35	(5’)	개회 및 행사안내	부산중기청
15:35~15:50	(15’)	개회사, 인사말씀	(개회사) 부산중기청장 (인사말씀) 부산 TP원장
15:50~16:00	(10’)	스마트제조기술기업협회 소개 및 향후 운영방향	박수철 협회장
16:00~16:30	(30’)	**(세션1)** 동남권 각 지역별 우수사례 소개	부산, 울산, 경남
16:30~16:50	(20’)	**(세션2)** ’27년 AI 관련 주요 정책방향 및 사업안내	중기부
16:50~17:00	(10’)	Break-Time	
17:00~18:00	(60’)	**(세션3)** 동남권 AX 활성화를 위한 라운드테이블 · 동남권 AX 활성화를 위한 협력방안 · 수요-공급기업 애로·건의사항 청취 등	지방청장, TP원장, 지회장, 참석기업 등
18:00 ~		만 찬	