

보도 시점	<전매체> 3.12.(수) 11:00	배 포	2025.3.12.(수)
-------	----------------------	-----	---------------

담당 부서	제조혁신기획실	책임자	실 장	이찬형 (044-300-0920)
		담당자	책 임	김혜림 (044-300-0923)
배 포 부서	소통홍보팀	책임자	팀 장	김민철 (044-300-0720)
		담당자	주 임	김셋별 (044-300-0721)

## 스마트제조혁신추진단 2025 스마트공장·자동화산업전 공동 개최

- “2025 스마트공장·자동화산업전”에 민관공동관 형태로  
참가하여 중소제조AX 미래 방향성 제시 -

- 중소기업기술정보진흥원 부설 스마트제조혁신추진단(단장 안광현, 이하 추진단)은 3월 12일(수)부터 14일(금)까지 3일간 서울 삼성동 코엑스에서 열리는 ‘2025 스마트공장·자동화산업전’을 코엑스(대표 이동기) 등과 공동 주최한다.
- 행사에는 ‘제조업의 미래를 만나다’라는 주제로 약 400여 개 기업이 참여하여 제조산업 디지털전환의 핵심인 다양한 스마트공장 솔루션 및 제품, 자동화기기, 스마트물류 등을 선보일 예정이다.
- 동 행사에서 추진단은 정부와 민간기업이 협력하여 국내 중소제조 인공지능 전환(Artificial intelligence Transformation, 이하 AX)을 선도하는 미래전략을 보여주고자 5개의 민간 공급기업과 함께 민-관 공동의 ‘중소제조AX혁신관’을 운영한다.
- 중소제조 AX 선도를 위해 ①정부는 생태계 조성을 위한 인프라에 집중하고, ②민간은 정부의 인프라에 기반하여 다양한 AX 솔루션 개발과 확산에 주력하는 민-관 협력 체계를 소개할 계획이다.
- 추진단은 ‘중소제조AX혁신관’을 통해 제조AX 생태계 조성을 위한 인

프라로 인공지능제조플랫폼(이하 KAMP)의 각종 서비스를 소개·시연하고, 추진단과 협력하여 참여한 5개의 민간 공급기업은 제조공정 내 제조데이터와 인공지능(AI)이 적용·활용되는 모습을 “데이터 수집 - 표준화 - 분석 - 서비스”의 순차적인 과정을 통해 보여줄 예정이다.

- 정부 주도의 스마트 제조혁신 지원에서 벗어나 민간이 주도하고 정부가 협력하는 차세대 디지털 제조혁신 로드맵 「MIDAS 2027」과 스마트제조 전문기업 육성을 위한 「스마트제조혁신 생태계 고도화 방안」 등 정부가 발표한 제조혁신 정책 기조를 반영하였다.

□ 또한, 추진단은 ‘2025 스마트공장·자동화산업전’의 주요 세션 중 하나인 ‘베트남 스마트공장 엑스포 설명회’에 참가하여 스마트 제조 혁신 관련 국제협력 현황 및 향후 계획 등을 발표한다.

- 스마트공장 기술 공급기업의 해외진출 교두보를 마련하고자 추진단이 지난해 코엑스와 공동 개최한 제1회 베트남 스마트공장 엑스포의 성과를 공유하고, 이어 올해 개최 예정인 제2회 베트남 스마트공장 엑스포에 대해 설명한다.

- 또한, 베트남 ODA 사업 등 스마트 제조혁신과 관련한 다양한 국제협력 성과와 향후 계획 등을 발표할 예정으로, ‘베트남 스마트공장 엑스포 설명회’는 3월 13일(목) 오전 10시~11시 코엑스 4층 Summit hall에서 개최된다.

□ 안광현 추진단장은 “국내 중소·중견 제조기업이 다양한 글로벌 환경변화에 따른 위기를 기회로 바꾸기 위해서는 인공지능(AI) 기반 지능형 제조, 즉 AX가 반드시 실현되어야 한다”며

- “이번 행사를 통해 국내 중소·중견 제조기업이 어떻게 인공지능(AI)을 적용하고 효율적으로 활용할 수 있는지 보여주고, 나아가 AX의 미래상을 제시하고 있으니 많은 기업 관계자분들이 관심 가져주시길 바란다”고 전했다.

□ 행사개요

- (행사명) 2025 스마트공장·자동화산업전
- (주제) Beyond Automation Toward Autonomy
- (일시·장소) '25. 3. 12(수) ~ 14(금) / 서울 코엑스
- (주최) 추진단, 코엑스, 한국산업지능화협회, 한국머신비전산업협회 등
- (개최규모) 약 408개 기업, 2,100부스 규모, 참관객 6만여명

□ 주요내용

- (전시구성) 스마트공장 엑스포를 포함한 3개의 테마로 구성되어 있으며, 그 중 스마트공장 엑스포에 부스 참여

구분	장소	비고
Smart Factory Expo (스마트공장 엑스포)	C홀 + D홀 + D홀로비 (3층)	- 스마트공장 솔루션, 산업용 소프트웨어 - AI, 5G, 빅데이터, IIoT, 로봇, 스마트물류
aimex (공장자동화산업전)	A홀+ B홀일부 + B홀로비 (1층)	- 산업용 PC, PLC, 센서, FA 부품 - 모션컨트롤, 드라이브, DCS
Korea Vision Show (한국머신비전산업전)	B홀 (1층)	- 산업용 카메라, 렌즈 및 조명 - 머신러닝, 딥러닝, 영상처리 소프트웨어

- (부대행사) 무역협회 해외바이어 수출상담회, 2025 산업지능화 컨퍼런스, 머신비전 기술세미나 등 200여개 세션

□ 특 징

- 관련 산업 국내 최대규모 전시회 (코엑스 전관, 36,000㎡)
- 제조 자율화 및 DX 전환을 위한 관련 최신 기술/제품 전시
  - 제조 AI, 빅데이터, 네트워크, IIoT, 로봇 활용 기술 등
- 1990년 제 1회 개최 이후, 역대 최대 규모로 개최 예정

## □ 전체 프로그램(안)

구분	세부행사	일 시	장소	내용
기념행사	개막식	3.12(수) 10:00-11:20	3층 C3-C4 게이트 앞	- 관련 협/단체, VIP 참석 - 개막식, VIP 전시회투어 등
전시회	공장자동화전	3.12(수) ~ 3.14(금)	1층 A홀	- 산업자동화를 위한 혁신제품 및 솔루션 전시
	머신비전 산업전	3.12(수) ~ 3.14(금)	1층 B홀	- 산업용 카메라, 렌즈 등 머신비전 관련 제품 및 기술 전시
	스마트공장 엑스포	3.12(수) ~ 3.14(금)	3층 C,D홀	- 스마트공장 솔루션 및 장비 전시
	스마트물류 특별관	3.12(수) ~ 3.14(금)	3층 D홀	- 물류자동화 솔루션 및 장비 전시
부대 행사	컨퍼런스	3.12(수) ~ 3.14(금)	회의실	- 산업지능화 컨퍼런스, AI 자율제조 컨퍼런스 등 약 150개 세션의 전문 컨퍼런스 진행
	신제품/기술 세미나	3.12(수) ~ 3.14(금)	회의실	- 총 22개 신기술/신제품 발표회 진행(참가업체)
	AW CEO SUMMIT	3.12(수) 07:00-09:00	2층 스튜디오 159	- 참가업체 C Level들을 위한 조찬 포럼 진행 (70명)
	AW 수출상담회	3.12(수) 10:00-17:00	3층 E홀	- 무역협회 주관 해외바이어 수출상담회 개최
	AW Blending Night	3.12(수) 18:00-21:00	1층 연회장 (데블스도어)	- 참가업체/바이어 간 네트워킹 이벤트 진행 (300명 내외)
	AW VIETNAM 설명회	3.13(목) 10:00-11:00	4층 프라이드룸	- AW 베트남(8월 개최) 참가대상업체 설명회 진행
	AW 오픈이노베이션 라운드	3.13(목) 13:00-17:00	2층 스타트업 브랜치	- 제조 스타트업과 대중견기업 사업협력기회 제공을 위한 발표 진행
온라인 프로그램	사전 웨비나	2월	홈페이지	- 전시회 붐업을 위한 사전 웨비나 개최 (총 3회)