

기술 강국을 주도할 혁신형 중소기업 육성
중소기업기술정보진흥원(TIPA)가 함께 하겠습니다!



이 자료는 6월 23일(수) 조간 보도하여 주시기 바랍니다.

* 통신·방송·인터넷은 6월 22일(화) 12:00 이후 보도 가능



- 문의 : 스마트제조혁신추진단 제조혁신기획실 윤만영 실장(044-390-0920), 이경아 주임(0922)
- 배포 : 중소기업기술정보진흥원 홍보전략팀 김민철 팀장(042-390-0230), 정민규 책임(0231)

스마트제조혁신추진단 스마트테크 코리아 2021 참여

- AI·데이터 기반 제조혁신 고도화 전략 집중 소개 -

스마트제조혁신추진단(단장 박한구, 이하 추진단 KOSMO)은 23일(수)부터 25일까지 3일간 서울 삼성동 코엑스에서 열리는 ‘스마트테크 코리아 2021’에 참여한다고 밝혔다.

이번 행사에서 스마트제조혁신관을 운영하는 추진단은 중소·중견 기업의 스마트공장 도입을 적극 지원해온 사례를 바탕으로 스마트제조 1.0의 성과를 알림과 동시에 우수 구축 기업을 소개하고, AI·데이터 기반 제조혁신 고도화 전략을 안내할 계획이다.

특히 중소벤처기업부와 함께 제조기업의 고도화 및 업종 별 선도적인 스마트공장을 발굴, 확산하기 위해 진행 중인 ▲인공지능(AI) 중소벤처 제조 플랫폼(KAMP, Korea AI Manufacturing Platform)* 과 ▲디지털 클러스터** ▲K-스마트등대공장*** 지원사업을 중점적으로 소개한다.

* KAMP: 스마트공장에서 생성되는 데이터를 저장·분석·활용하여 중소기업의 인공지능(AI) 스마트공장화를 지원

** 디지털 클러스터: 스마트공장 간 데이터와 네트워크 기반의 상호 연결을 통해 공동 자재관리부터 수주·생산과 유통 마케팅 등 다양한 협업 지원

*** K-스마트등대공장: 세계경제포럼(WEF)의 등대공장을 벤치마킹해 중소·중견기업 중심 선도형 스마트공장 사례 마련

추진단은 국내 중소·중견 제조기업을 대상으로 스마트공장 보급·확산 사업을 진행하고 있으며 지난해까지 총 19,799개의 보급을 진행하며 기업의 제조혁신 저변을 크게 확장했다는 평가를 받고 있다. 이는 지난해 누적 목표 건수(17,880개)를 넘어서는 숫자다.

저변 확대를 넘어서 스마트공장 고도화율도 높아지고 있다. 추진단에 따르면 누적 고도화율 역시 지난해 22.1%까지 올라 산업 전반에서 스마트공장 도입의 보편화 및 활성화가 활발히 진행되고 있음을 알 수 있다.



박한구 스마트제조혁신추진단장은 “국내 제조산업에서 스마트제조가 보편화되고 이를 통해 생산성 증가를 넘어 신규 사업 진출 등 다양한 효과를 체감할 수 있도록 더욱 다양한 고도화 정책을 발굴, 추진하겠다”고 강조했다.

한편 올해 10주년을 맞이하는 이번 행사는 스마트기술산업전, 지능정보산업전, 디지털 유통 산업전, 비주얼 테크쇼로 구성해 미래 핵심 스마트기술과 산업 트렌드를 소개할 예정이다. 온라인 사전 등록자는 무료로 참여할 수 있으며 자세한 내용은 홈페이지를 통해 확인 가능하다.

<참고> 스마트제조혁신추진단(KOSMO)은 '19년 7월 중소기업기술정보진흥원(TIPA) 부설기관으로 출범하였으며, 우리나라 중소벤처기업의 스마트공장 보급·확산·고도화를 지원하는 스마트제조혁신 전담기관입니다.