

보도 시점	<전매체> 9.1.(화) 08:00	배 포	2026.9.1.(화)
-------	---------------------	-----	--------------

담당 부서	글로벌AI전문기업실	책임자	실 장	정호용 (044-300-0931)
		담당자	선 임	박정익 (044-300-0932)
배 포 부서	소통홍보팀	책임자	팀 장	김민철 (044-300-0720)
		담당자	주 임	김셋별 (044-300-0721)

기정원 인공지능혁신추진단

2026년 스마트제조기술 전문기업 시범지정 추진

- 9월 1일부터 서울, 창원, 대전 전국 3개 권역에서 설명회 개최 -
- '27년부터 자율형공장·실물인공지능 등 스마트제조기술 전문기업 전용사업 운영 -

- 중소기업기술정보진흥원 인공지능혁신추진단(이하 추진단)은 기술력과 현장 실행력이 검증된 스마트제조 공급기업을 '스마트제조기술 전문기업'으로 지정하는 제도를 올해부터 시범 운영한다고 밝히고, 9월 1일(화) 서울을 시작으로 하여 9월 9일(수) 창원, 9월 10일(목) 대전에서 「스마트제조기술 전문기업 시범지정 설명회」를 순차 개최한다.
- 이번 제도는 시장 신뢰 구축과 글로벌 선도기업 성장 지원을 목적으로 올해 100개사 내외를 시범 지정하는 것으로, 8월 24일(월)부터 9월 29일(화) 18시까지 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr)을 통해 신청할 수 있다.
- 설명회는 신청을 준비 중인 기업의 이해를 돕기 위해 마련되었으며, 권역별로 지정제도 개요와 신청 절차를 안내하고 현장 질의응답을 진행한다.
- 전문기업 지정제도는 「인공지능 기반 스마트제조혁신 전략 3.0」

(‘25.10)의 후속 조치로 추진되며, 중소 제조현장의 인공지능 전환을 실제로 수행할 제조 인공지능 전문기업 육성을 목적으로 한다.

- 지정원은 ‘23년부터 공급기업 역량진단을 운영해 우수 공급기업을 선별해 왔으며, 이번에는 그 결과에 현장 실재성 검증을 더해 도입 기업이 믿고 선택할 수 있는 공급기업 명단을 시장에 제공한다.

□ 지정 대상은 스마트제조기술산업 4대 분야(자동화기기·연결화기기·정보화솔루션·지능화서비스)의 공급기업으로, 주력 1개 분야를 선택해 신청한다.

- 구체적으로 공급기업 역량진단에서 우수 공급기업으로 확인된 중소·중견기업으로서, ①핵심 스마트제조기술을 보유·활용하거나 ②총 매출액 중 스마트제조기술 매출 비중이 50% 이상인 기업이 신청할 수 있다.

- 평가는 서면검토, 현장실사, 지정심의위원회의 3단계로 진행된다. 역량진단 결과 및 현장평가 결과, 분야별 분포를 종합해 지정기업을 최종 확정하고, 결과는 11월에 발표할 예정이다.

□ 전문기업으로 지정되면 3년간 효력이 유지되며, 지원 규모가 큰 고난이도 과제에 우선 참여할 수 있다.

- ‘27년부터 자율형공장, 실물 인공 지능 기술실증 등 고난이도 인공지능 전환 과제를 전문기업 ‘전용 과제’로 운영하고 제조 인공지능 특화 과제 신청 시 가점을 부여한다.

- 지정기업 명단과 기업 요약정보는 스마트공장 사업관리시스템에 공개해 도입기업이 검색·확인할 수 있도록 하고, 기술개발·판로·해외 진출 등 후속 지원사업도 추진할 예정이다.

- 추진단 안광현 단장은 “전문기업 지정은 공급기업에는 시장의 신뢰를 높일 기회를, 도입기업에는 검증된 파트너를 선택할 기준을 제공하는 제도”라며,
 - “시범운영 결과를 바탕으로 향후 법 제정과 연계해 정식 제도로 발전시키고, 우리 공급기업이 글로벌 선도기업으로 성장할 수 있도록 적극 지원하겠다”고 밝혔다.
- 한편, 공고문과 신청 서식은 지정원 누리집(www.tipa.or.kr)과 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr)에서 확인할 수 있으며, 자세한 사항은 지정원 인공지능혁신추진단(044-300-0932, 0934) 또는 운영기관인 중소기업기술혁신협회(031-628-9686)로 문의하면 된다.