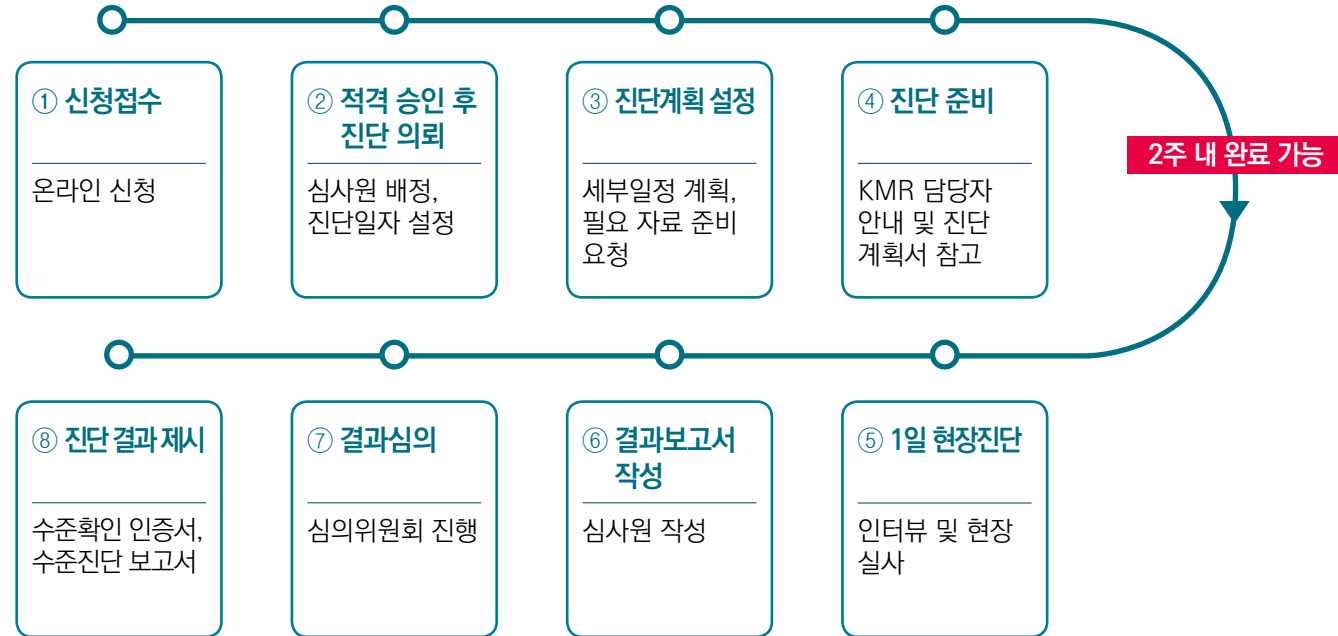


진행 프로세스



KMR 스마트팩토리 연계 프로그램 안내 (무료)

스마트팩토리 특화훈련센터

STEP 1

지식 훈련
(이론)

스마트팩토리 이론교육(경영자/관리실무자 대상)

- 스마트팩토리 이론학습 및 자가진단수행
- 스마트팩토리 정보시스템, DATA 관리, IoT 교육수행

STEP 2

현장 훈련
(맞춤화)

맞춤형 현장훈련 (관리자/현장실무자 대상)

- 스마트화 수준향상 이론학습 및 전문가 역량배양
- 기업별 맞춤형 이행과제 도출 및 Master Plan 설계

STEP 3

기술 훈련
(실습)

SW 기술교육(관리자/생산기술담당자 대상)

- 스마트팩토리 구축을 위한 IoT 기술교육
- PLC, 센서, Fool Proof 사례 및 실습교육

한국경영인증원(KMR)

스마트공장 수준확인제도



스마트공장 구축을 위한 첫 걸음.

현재의 수준을 점검하고
향후 로드맵을 설계하다!

사업안내

| 사업소개

기업(공장)의 스마트화 수준을 규정된 절차(중소기업 촉진법에 근거)에 따라 공신력 있는 제 3자 (확인기관)가 확인하고 이를 검증하는 제도

| 사업개요

중소제조기업의 자발적인 스마트공장 구축 및 고도화를 유도하고 보급 및 확산을 촉진하기 위한 스마트공장 가이드라인을 제시

| 진단비용

무료 (100% 정부지원금)

| 사업기간

2020년 03월 ~ 11월 (예산 소진시 조기마감 예정)

수준단계

등급	수준단계	특성	조건(구축수준)	점수
Level 5	고도화	맞춤 및 자율 (Customized & Autonomy)	모니터링부터 제어, 최적화까지 자율로 운영	950 이상
Level 4	중간2	최적화 & 통합 (Optimized & Integrated)	시뮬레이션을 통한 사전 대응 및 의사결정 최적화	850~950
Level 3	중간1	분석 & 제어 (Analysed & Controlled)	수집된 정보를 분석하여 제어 가능	750~850
Level 2	기초2	측정 & 확인 (Measured & Monitored)	생산정보 실시간 모니터링 가능	650~750
Level 1	기초1	식별 & 점검 (Identified & Checked)	부분적 표준화 및 실적정보 관리	550~650
Level 0	ICT미적용	미인식 & 미적용	미인식 및 ICT 미적용	550 미만

진단모델

영역	범주	배점
① 추진전략	· 리더십과 전략	100점
② 프로세스	· 제품개발 · 생산계획 · 공정관리	· 품질관리 · 설비관리 · 물류운영
③ 정보시스템과 자동화	· 정보시스템	· 설비자동화
④ 성과	· 성과	120점
총 합		1,000점

참여기업 지원사항

구분	내용
① 공공구매	· 중기간 경쟁제품 신인도 평가 가점 부여 · Level 1~2 : 1점 / Level 3 : 2점 / Level 4~5 : 3점
② R&D	· 제품서비스 R&D : 서면 평가 면제 (Level 3 이상에 한함) · 공정품질 R&D (제품공정개선기술개발사업 / 부리기업공정기술개발사업) : 가점 부여 (2점)
③ 정책자금	· 기술보증기금 보증비율 및 보증료 우대 · 신용보증기금 보증비율 및 보증료 우대 · 중소벤처기업진흥공단(중진공) 제조현장 스마트화 자금 등 정책자금 우선 지원 (Level 1 이상)
④ KMR	· (정부지원) 보급/확산 사업 연계 지원 · (정부지원) 스마트팩토리 특화 훈련(교육) 지원
	· 스마트팩토리 관련 KMR 프로그램 참여 시 할인 혜택
	· 진단 결과 보고서 · 수준 확인 인증서 (Level 1 이상 발급, 3년 유효)

신청자격



기본자격

· 기업 자체역량(정부사업 미참여)으로 스마트공장을 구축한 중소 및 중견 제조기업



제외대상

· 2014년 ~ 2019년 스마트공장관련 국가지원(정부지원)사업 참여기업
(단, 관련사업참여 이후 기업 자체역량으로 스마트화를 위한 추가노력을 진행한 경우 수준진단 신청 가능)
· 그 외 수준진단 참여에 적격성이 없다고 판단되는 기업(공장)



참고사항

· 참여 및 미참여 여부는 공장 소재에 따른 '사업자등록번호'를 기준으로 함

신청방법

순서	내용
① 필요서류 준비	· 사업자등록증명원 · 국세 납입증명서 / 지방세 납입증명서 · 스마트공장 수준진단 자가진단서 (선택 작성)
② 홈페이지 가입	· 스마트제조혁신추진단 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr) 접속 · 회원가입(일반사용자) 진행
③ 사업 공고 확인	· [사업안내-사업공고-사업유형] “스마트화 수준확인” 설정 및 조회 · “참여기업 모집” 공고에 대하여 사업 신청 진행
④ 신청서 작성	· 온라인 신청서 상 요구되는 모든 정보에 대하여 모두 기입(누락사항 또는 단위 오류 등 검토 必)
⑤ 확인기관 설정	· 확인기관 “한국경영인증원” 설정
⑥ 준비서류 업로드	· ①에서 준비된 서류 업로드
⑦ 신청 및 제출	· 신청서 기입 및 업로드 사항에 대하여 최종 검토 후 신청 및 제출