



스마트공장 지원사업으로 경쟁력을 **높**이다!

스마트공장 지원사업



도입비용의 최대 50%를 지원해주는
스마트공장 지원사업으로 제조공정의
생산성과 품질은 높이고 원가는 줄이세요!



● 스마트공장

설계·개발, 제조 및 유통·물류 등 생산 과정에 디지털 자동화 솔루션이 결합된 정보통신기술 (ICT) 을 적용하여 고객의 다양한 요구를 만족시킬 수 있는 제품을 즉시 생산·유통하는 사람 중심의 첨단 지능형 공장을 말합니다.



기대효과

⚙️ 생산성 향상

생산성의 개선으로 제조효율이 증가합니다.

⚙️ 납기일 단축

납기일 단축으로 신뢰성을 확보할 수 있습니다.

⚙️ 데이터 입력시간

입력시간을 줄여 다른 업무에 집중할 수 있습니다.

⚙️ 문서 작업 손실

문서에 대한 라이프사이클이 증가합니다.

⚙️ 품질 개선

시스템 로그와 불량검사로 품질이 개선됩니다.

⚙️ 매출 증가

이윤의 증가로 내부 만족도가 상승합니다.

⚙️ 제조 리드타임

정확한 데이터와 모니터링으로 리드타임이 감소됩니다.

⚙️ 비용 절감

비용 절감 효과로 필요한 곳에 투자가능성이 높아집니다.

● 스마트공장 지원사업

제조현장의 경쟁력 제고를 위하여 정부의 도움을 받아 개별기업에 적합한 다양한 형태의 스마트공장을 도입하여 **50%, 최대 2억원**을 지원하는 정부 지원사업입니다.

구분	고도화1	고도화1 (동일수준)
지원금액	최대 2억원	최대 5천만원
지원자격	국내 중소·중견 제조기업 (중간1 수준 이상 구축)	국내 중소·중견 제조기업 (수준향상 없이 재신청)

스마트공장 적용 시스템 안내

더존 MES 10

MES는 다양한 형태의 제조현장에 ICT를 적용하여 실시간 모니터링을 통한 설비/품질/생산/재고관리가 가능한 제조업 맞춤 시스템입니다.



기존정보

- 공정정보
- 품질정보
- BOM정보
- 설비정보
- 품목정보
- 활동정보



작업지시

- 생산지시 변환처리
- 작업지시 확정
- 작업지시 조정
- 생산지시 일정관리
- 작업지시 조회



실적관리

- 작업 실적 입력
- 작업 실적 조정
- 수리 실적 등록
- 불량 내역 조회



자재관리

- 자재 로트 관리
- 자재 로트 활동이력
- 불출 요청
- 불출 작업 현황



공정분석

- 작업 실적 분석
- 불량 분석
- 생산성 분석
- 비가동 분석



로트관리

- 로트 관리
- 재공 현황
- 로트 추적/이력
- 공정 데이터 분석



제조기록

- 제품 표준서
- 제조 레시피 작성
- 점검 레시피 작성
- 제조 기록 실행
- 제조 기록서 출력



현장화면

- 공통 메뉴
- LOT 공정
- 공정 물류
- JOB 공정
- 수리 공정
- 불량 관리

● MES 10 특징점

더존 ERP와 MES의 통합 솔루션

더존 ERP와 MES의 통합솔루션으로 확장이 용이하며 가동 후 안정적인 유지보수를 지원합니다.

고객의 Needs 도출

더존의 오랜 경험, 많은 제조사 시스템 구축사례를 바탕으로 탄생한 MES 10입니다.

표준화된 안정적 시스템

MIESA가이드 준수·표준화 플랫폼 기반 패키지 적용으로 구축기간 단축과 저비용 고효율 시스템 구축이 가능합니다.

현장에서 즉시 전자결재 처리

MES10 내에 전자 결재 기능 탑재로 업무 효율과 생산성이 향상됩니다.

3'rd Party 솔루션과 확장성 용이

더존의 다양한 플랫폼 (Cloud, AI/Big Data 플랫폼, 5G 등) 및 다수의 3'rd Party 확장성이 가능합니다.



도입비용의 최대 50%를 지원받고
스마트공장 도입하세요

[상담 문의 1599-8664](tel:1599-8664)