

Overview of Pi-MES
일반제조 MES 개요

Pi-MES는 작업지시에서부터 최종 완제품이 생산될 때까지 생산 전반에 걸친 데이터를 실시간으로 집계하여 통계적인 분석 자료를 제공하며, 합리적인 생산활동(지시, 통제)과 품질 혁신 활동을 지원함으로써 기업 경영에 기여하는 MES 솔루션입니다.

솔루션 구성



주요 특징



기능 일람표

System명	Module	주요 기능
Pi-MES (관리자용)	▪ 시스템관리	▪ 공통관리, 이력관리, 공지사항관리
	▪ 기준정보관리	▪ 코드DATA관리, 조직DATA관리, 표준DATA관리, 설정DATA관리
	▪ 작업지시관리	▪ 작업지시관리, 작업지시진행현황관리
	▪ 생산실적관리	▪ 생산실적관리, 공정일보관리, 자원관리
	▪ 공정물류관리	▪ 공정입출고관리, 공정별재공관리
	▪ 공정품질관리	▪ 공정검사관리, 통계적공정관리
	▪ 추적성관리	▪ 공정추적관리
	▪ 결재관리	▪ 결재선 등록, 결재요청, 결재처리, 결재현황, 결재문서조회
	▪ 모니터링관리	▪ 생산속보, 공정 모니터링, 품질이상/알람정보, 설비가동현황
Pi-POP (작업자용)	▪ 현장관리 (POP)	▪ 공통기능, 생산관리, 품질관리, 가동/비가동관리
Pi-PDA (작업자용)	▪ 물류관리 (PDA)	▪ 원자재 입출고 관리, 인수/인계/반환, 원자재 보관실 입출고관리 ▪ 반제/제공품 인수/인계, 보관실 입/출고
모니터링		▪ 생산속보, 품질속보, 설비가동/비가동속보, 공지사항

구축사례

