



SMART FACTORY MES SOLUTION
중·소 제조기업 최적화 MES 솔루션



주식회사 포엠텍

회사소개

Intro

끊임없는 혁신을 통해 급변하는 외부환경에 대응하다.

(주)포엠텍은 2001년 8월 법인으로 시작하여 IT·SW 기술분야에 진출하였으며, 끊임없는 혁신을 통해 시스템통합(SI), 시스템운영(SM), 솔루션, E-biz 컨설팅, 웹사업 등 20년의 SW 기술력을 보유한 철강/제조 분야 IT·SW 전문 기업입니다.

미래 경쟁력 확보를 통해 지속적인 성장을 준비하다.

그 동안의 쌓아온 노하우와 기술력을 바탕으로 미래 성장 동력의 핵심인 인재를 확보하고 직원들의 IT 최신기술교육을 통해 보다 높은 기술력을 갖추어 지속적인 성장을 준비하여 기존 성장 동력인 시스템 구축 및 유지 보수 사업은 새로운 도전의 버팀목으로 삼고, 솔루션/서비스 사업은 핵심 솔루션내 재화를 위한 연구 개발 및 투자를 확대하여 경쟁력을 더욱 높이고 있습니다.

VISION

최고의 기술력과 창의력으로 인정받는 글로벌 **MES 전문기업**



Power
핵심역량강화



Marketing
신사업 발굴



Technology
기술혁신

주요연혁

History



- 2021. 10. 메인비즈 경영혁신형 중소기업 인증획득 (중소벤처기업부)
- 2020. 10. 상표권등록 - MWIZ(엠위즈) - 특허청
- 2020. 10. 프로그램 저작권등록 - MWIZ(엠위즈)
- 2020. 08. 이노비즈 기술혁신형 중소기업 인증획득 (중소벤처기업부)
- 2020. 04. 포엠텍 본사 이전 (2020.04.01)
- 2020. 04. 기업부설연구소 설립 등록 - 한국산업기술진흥협회
- 2019. 12. 포스코ICT (B/C) S/W 개발 및 운영 - 우수공급사 인증
- 2019. 08. 포항시 2019년 유망강소기업 지정
- 2019. 07. 벤처기업 등록 (제20190107562호) - 기술보증기금
- 2018. 08. ISO 9001:2015 인증 전환
- 2018. 01. 특허등록 비콘을 이용한 CCTV 알림 서비스 제공방법 (제 10-1830132호)
- 2017. 07. 포항창조경제혁신센터 2017년 스마트공장 공급기업등록
- 2017. 04. 고용노동부 강소기업 인증
- 2016. 01. 웹사업부 신설 (웹 / 모바일 사업 확장)
- 2014. 07. POSCO ICT 솔루션 판매 파트너 계약 체결
- 2013. 06. 상호변경 (법인명 : 주식회사 포엠텍)
- 2012. 08. ISO 9001:2008 인증획득
- 2011. 01. 연구개발전담부서 설립 등록 - 한국산업기술진흥협회
- 2007. 08. 현대오토에버 협력업체 등록
- 2007. 05. POSCO ICT 협력업체 등록
- 2005. 01. POSCO 설비, 전산 공급업체 등록
- 2001. 08. 법인설립 (법인명 : 주식회사 파트너시스템)

주요 사업분야

Business area



Application 프로그램 개발 및 운영

- S/W 시스템통합(SI) 개발 및 시스템 운영(SM) 유지보수
- MES 생산관리 시스템 구축
- ERP, SCM, EIS 시스템 구축
- PLC Application 개발

PACKAGE 개발 및 Solution 판매

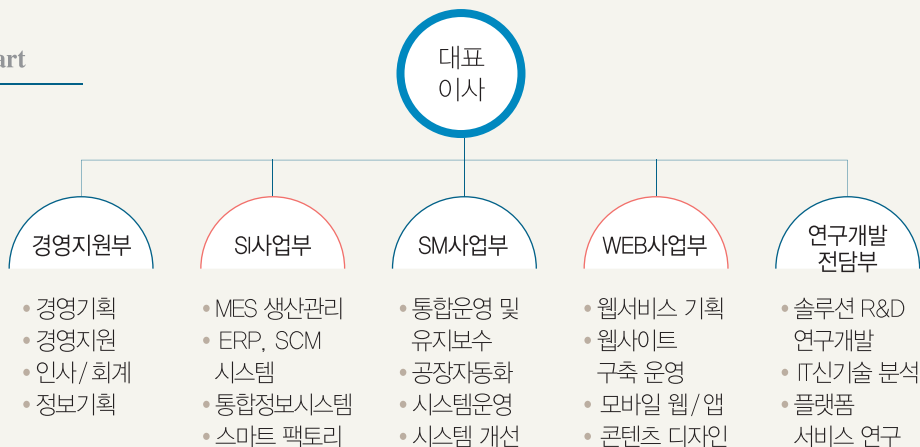
- 중소기업형 MES 솔루션 "MWIZ"
- 프레임워크 (POMTEC Framework)
- 사회적기업 ERP (SE-ERP)
- 경영자정보시스템 (EIS)
- 스마트 자재재고관리 시스템 (QR코드 앱)
- 실시간 커뮤니케이션 시스템 (RCS)
- 스마트 프로젝트관리시스템 (Smart PMS)
- POSCOICT 솔루션 공급
 - 안면인식 솔루션 (Facero) / IoT 설비모니터링
 - Smart CCTV / PosFrame
 - ChatBot플랫폼 / Cloud RPA (a. Works)
 - 음성인식 솔루션 (VoRIS)

IT Biz

- 웹 사이트 구축 및 운영
- e-비즈니스 컨설팅
- 웹 솔루션 개발 및 콘텐츠

조직도

Organization chart

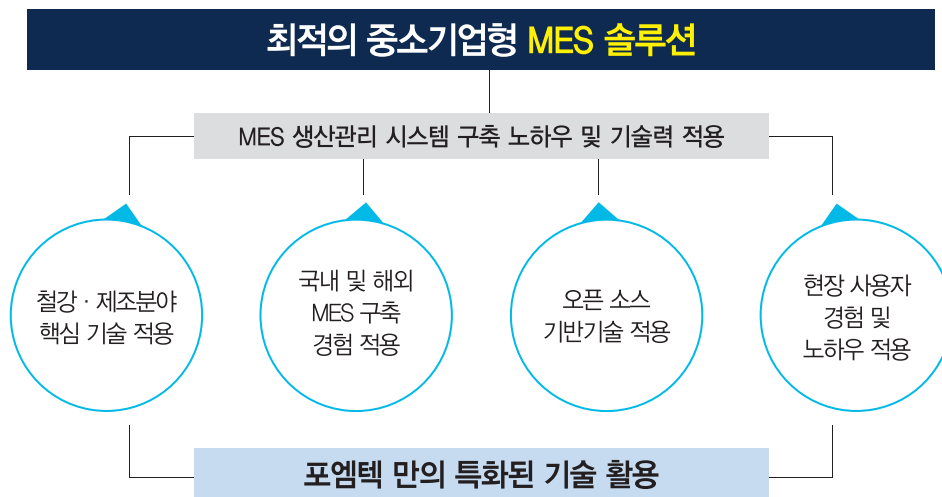


주요거래처 Account

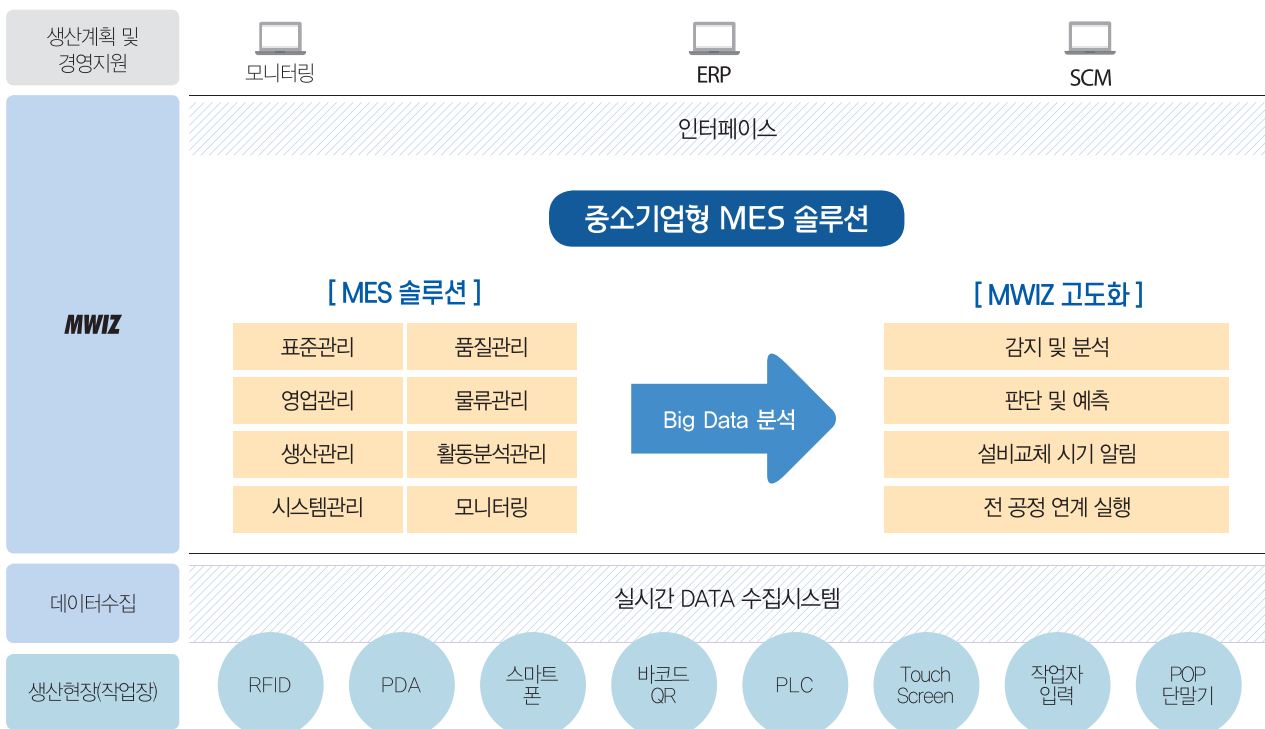
MWIZ 소개



중소기업형 MES 솔루션 MWIZ는
 중·소 제조기업 제품의 기획, 설계, 생산, 유통, 판매 등 제조관련 모든 과정을 IT 기술로
 통합, 최소 비용 및 시간으로 고객 맞춤형 제품을 생산하는 사람 중심의 지능형 스마트 공장 구축을
 목표로 응용 시스템 뿐만 아니라, 현장 자동화와 제어 자동화 영역까지
 공장 운영의 모든 부분을 포함할 수 있는 중·소 기업형 플랫폼 MES 솔루션입니다.



MWIZ 솔루션 구성

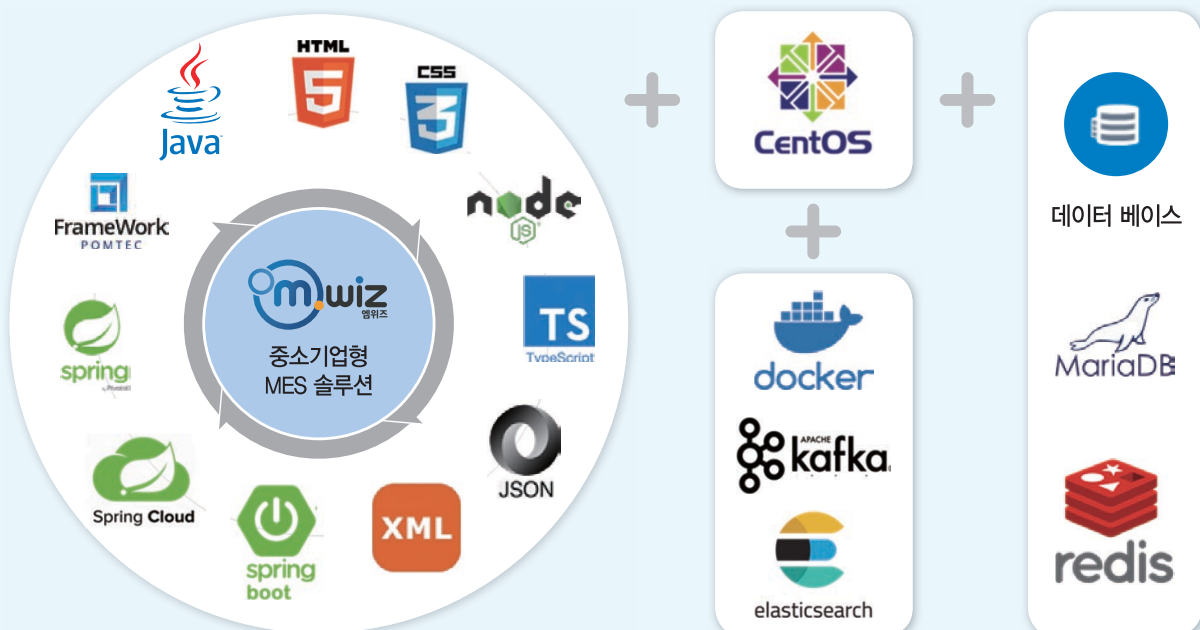


MWIZ 주요특징

구분	세부내용
주요 특징 	<ul style="list-style-type: none"> • 제조분야 중 · 소 기업형 MES • WEB 어플리케이션 기반 (멀티브라우저 및 모바일 확장 지원) • 기업맞춤 공정모듈 추가가능 • 클라우드 서비스 기반 구현으로 구축비용절감 • 장비 (PLC, IoT, 기타장치) 소켓 통신 지원
핵심 기술 	<ul style="list-style-type: none"> • MES 최적화 프레임 워크 (POMTEC Framework 적용) • OPEN 소스 기반 구축으로 자체 유지보수 용이 • 공정별 모듈화로 업무확장 유연성 확보 • 디바이스 I/F 모듈화로 외부시스템 연결 가능
경쟁 우위요소 	<ul style="list-style-type: none"> • MES에 특화된 프레임워크를 적용하여 구축기간 단축 • OPEN 소스를 활용한 구축으로 라이선스 비용 절감 • 스마트공장 구축 사업 맞춤형 단계 (기초, 중간, 고도화) 최적화 • 국내 · 외 제조 MES 분야 구축 성공 노하우 적용

MWIZ SW 아키텍처

중소기업형 MES솔루션 MWIZ- sw 아키텍처

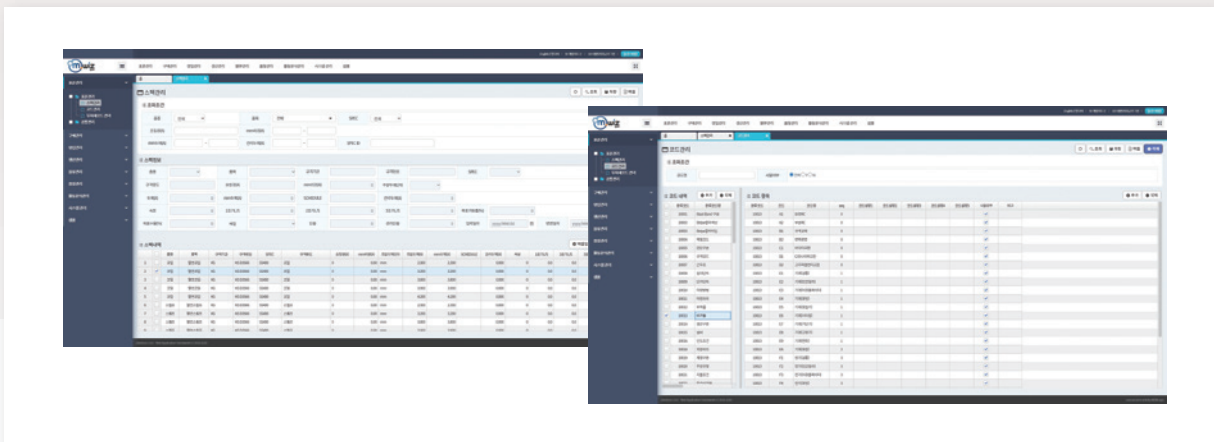


MWIZ 주요 기능

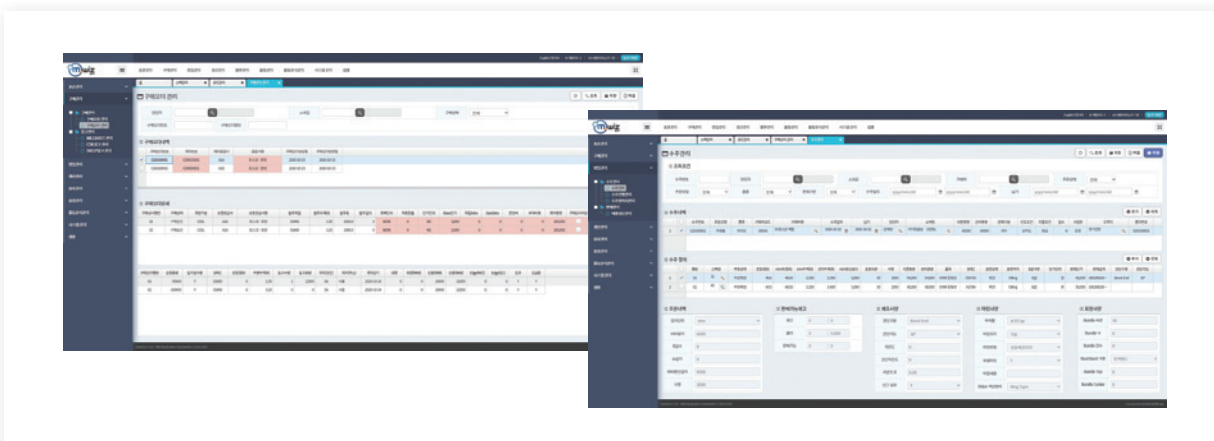
대시보드 - 생산관리 현황을 가시화 한 모니터링 / 테블릿 / 모바일



표준관리 - 제조 스펙, 코드, 사양, 부자재코드, 공통관리 (구매처, 표준)

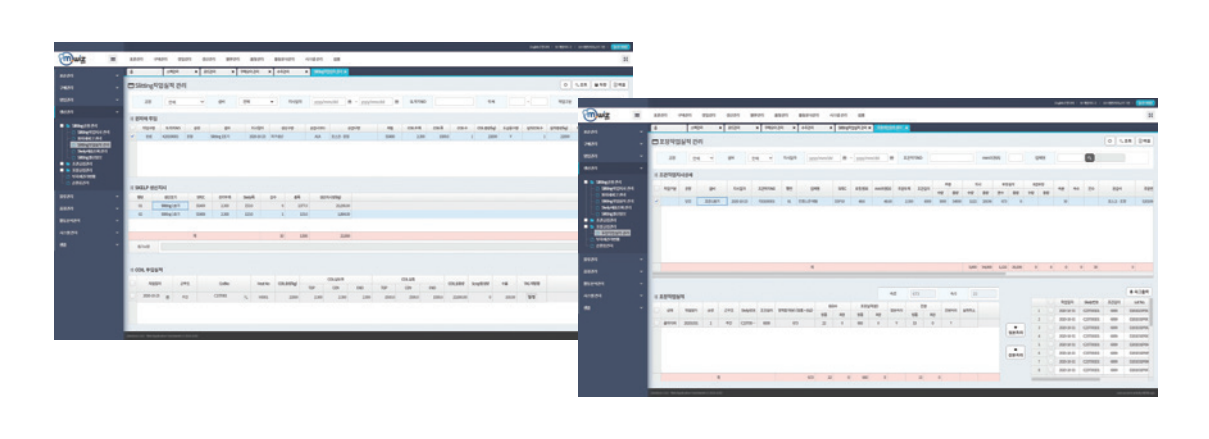


영업관리 / 구매관리 - 수주, 판매 (매출정산) 관리 / 구매요청, 입고

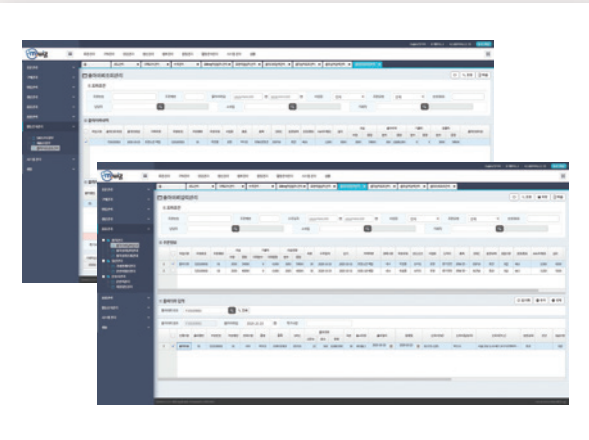




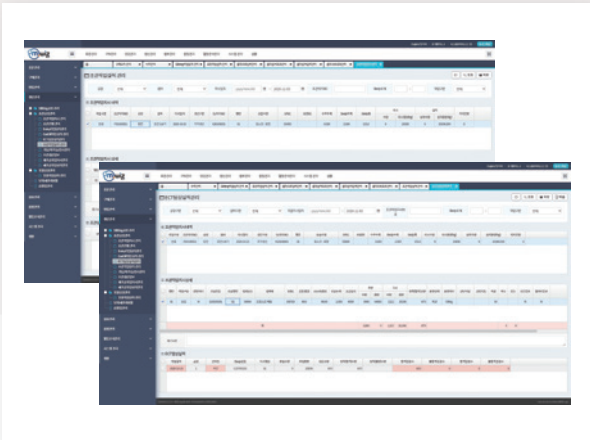
생산관리 - 작업지시, 실적관리, 공정관리, 순환품관리



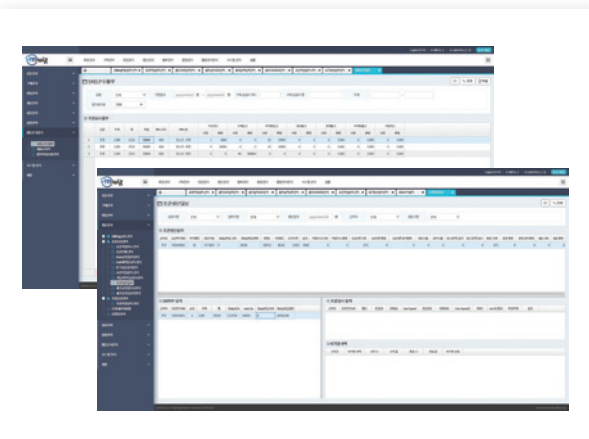
물류관리 - 출하관리, 거래명세서, 운송관리



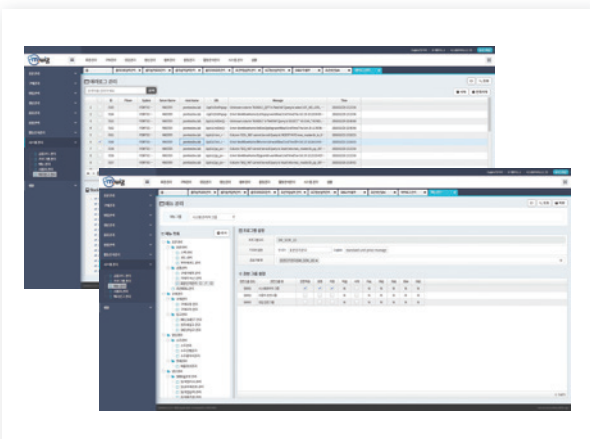
품질관리 - 품질판정, 검사증명서



활동분석관리 - 실적, 재고, 수불 현황 통계분석



시스템관리 - 공통코드, 메뉴, 사용자





중소기업형MES 솔루션MWIZ
중소기업의 혁신 성장전략



Venture for
Tomorrow



주식회사 포엠텍
경북 포항시 남구 효자로 118번길11, 2F
T. 054-283-4232
E. mwiz@pomtec.co.kr