

HÃY ĐỂ MES GIÚP NHÀ MÁY CỦA BẠN TĂNG SỨC CẠNH TRANH



- Nâng cao năng suất theo phân tích hiệu quả sản xuất
- Tối đa hóa nguồn lực sản xuất
- Dữ liệu chính xác và trực quan
- Cải thiện chất lượng theo các phân tích về chất lượng

Liên hệ Demo hệ thống

+84 937 22 03 77

KakaoTalk ID: locittvn

Tương thích thiết bị và hoạt động không cài đặt với hệ thống nền tảng web
Tích hợp dữ liệu nhất quán như ERP, WMS và SCM



Cấu trúc linh hoạt

- Thiết kế theo module
- Quy trình mapping qua routing
- Dựa trên máy móc/mặt hàng



Thông tin Real-time

- Dashboard tình hình sản xuất
- Kết quả sản xuất
- Hiệu suất làm việc
- Theo dõi Lot
- Thông báo tin nhắn



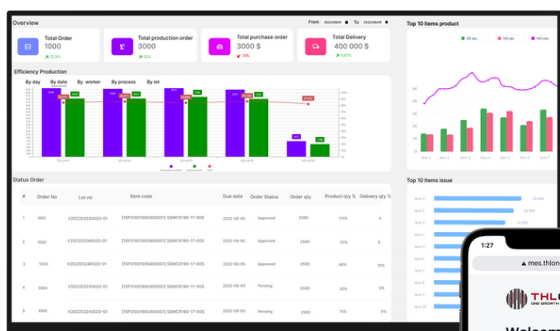
Giao diện thân thiện với người dùng

- UI Layer, di động
- Tùy chỉnh bố cục, ghim Menu
- Phê duyệt vai trò & trách nhiệm
- Dễ dàng với ứng dụng di động



Môi trường tích hợp dễ dàng

- SCM, WMS, QMS, POP
- Tương thích với SAP B1
- Tính khả dụng I/F API SCADA, machine, HMI



Chọn **THL ONE** ngay bây giờ Để xây dựng hệ thống **MESOne**

- Phân tích/thiết kế/ xây dựng cùng với chuyên gia Hàn Quốc
- Sự tham gia của các lập trình viên Việt Nam có tay nghề
 - Chi phí cạnh tranh với chất lượng cao
- Phát triển nhanh cho doanh nghiệp vừa & nhỏ
- Tích hợp với nền tảng giao tiếp để hỗ trợ bảo trì từ xa

Manufacturing Execution System (MES)



Hệ thống MESOne:

Bán hàng, kế hoạch sản xuất, quản lý sản xuất, mua nguyên liệu, hàng tồn kho, kiểm soát chất lượng và giao hàng... hiện được quản lý tại một nơi.

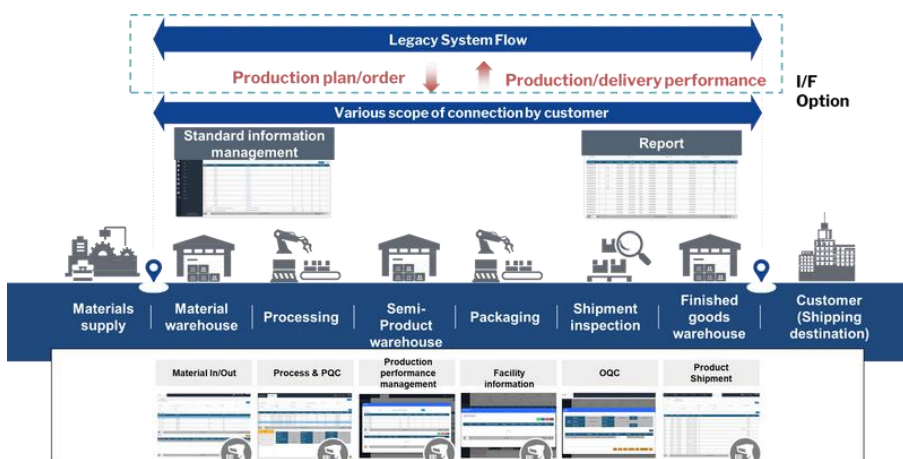
MESOne được xây dựng từ các module cốt lõi hướng tới việc giao hàng đúng hạn dựa trên sản xuất theo doanh số bán hàng và theo mức tồn kho. Quy trình sản xuất bao gồm một cấu trúc linh hoạt để có thể sắp xếp các yêu cầu của người dùng.

Hệ thống quản lý sản xuất (MES) này là cầu nối để gắn các quy trình sản xuất với các chức năng bán hàng và dịch vụ khách hàng.

Module cốt lõi

- Module 1: Kiểm soát nơi làm việc
- Module 2: Quản lý kho
- Module 3: Quản lý chất lượng
- Module 4: Bán hàng / Mua hàng
- Module 5: Phân phối

Quy trình làm việc điển hình của MESOne



CHỨC NĂNG BỔ SUNG

- Được áp dụng cho các ngành công nghiệp khác nhau như dây chuyền hoặc băng tải, dây chuyền thiết bị, v.v.
- Quy trình Mapping thông qua Routing, tùy theo máy móc hoặc mặt hàng....
- Có thể sử dụng MTS và MTO
- Triển khai MRP và quy trình đặt hàng xem xét MRP, MOQ, lead time
- Theo dõi truy xuất LOT, serial, nguồn gốc
- Nâng cao sự tiện lợi cho người dùng với cài đặt vị trí kho và BIN linh hoạt theo từng mặt hàng (nhóm)



Giá trị

Kinh doanh

- Kiểm soát chất lượng theo thời gian thực
- Giám sát tại chỗ theo thời gian thực
- Đơn giản hóa quy trình làm việc.

Sự hài lòng của khách hàng

- Phản hồi ngay lập tức
- Cải tiến chất lượng
- Tăng cường niềm tin

Quản lý chi phí

- Cải thiện năng suất
- Cải thiện việc sử dụng
- Giảm chi phí (chi phí nhân công, nguyên vật liệu...)

Kỹ thuật

- Dựa trên cơ sở hạ tầng tự động hóa
- Hiệu quả tích hợp hệ thống thông tin
- Cải thiện tốc độ kiểm tra / đo lường



thlone.vn



N.21, 37 St, Hiep Binh Phuoc, Van Phuc City,
Thu Duc, HCMC



locitt@thlone.vn



070-7725-2520

MES로 당신의 공장을 더욱 경쟁력 있게 만드십시오



- 생산효율 분석에 생산성 향상
- 생산 자원의 극대화
- 정확하고 직관적인 데이터
- 품질분석에 따른 품질향상

시스템 데모 문의 연락처

+84 937 22 03 77

카카오톡 ID: locittvn

웹기반의 시스템으로 기기 호환 및 무설치 운영 ERP, WMS, SCM 등 정합성있는 데이터의 통합



유연한 구조

- 모듈식 설계
- 라우팅을 통한 프로세스 매핑
- 기계/항목 기반



실시간 정보

- 생산 현황 대시보드
- 생산 결과
- 작업장 성과
- LOT 추적
- 메시지 알림



사용자 친화적인 인터페이스

- UI 레이아웃, 모바일 반응형
- 맞춤형 레이아웃, 핀 메뉴
- 역할 및 책임 승인
- 모바일 앱으로 휴대 용이



쉬운 통합 환경

- SCM, WMS, QMS, POP
- SAP B1 완전 호환
- I/F API 가용성
- SCADA, 기계, HMI



MESOne 시스템 구축을 위해 지금 바로 THL ONE을 선택하세요

- 베테랑 한국인 컨설턴트의 분석/설계/구축 주도
- 훈련된 베트남 개발자의 참여
 - 적절한 가격 + 고품질의 결과물
- 중소기업에 위한 신속한 개발
- 원격 유지관리를 위한 통신 플랫폼과의 통합

Manufacturing Execution System (MES)



MESOne 시스템:

판매관리, 생산계획, 생산관리,
자재구매, 재고관리, 품질관리,
납품이 한 곳에서 이루어집니다.

MESOne은 판매에 의한 생산과 재고 수준에 따른 생산을 기반으로 납기
준수를 지향하는 핵심 모듈로 구성됩니다.

생산 공정프로세스는 유연한 구조로 구성되어 사용자 요구에 적합한 공정을
배열할 수 있으며 외주가공에 대한 처리와 정산실행도 가능합니다.

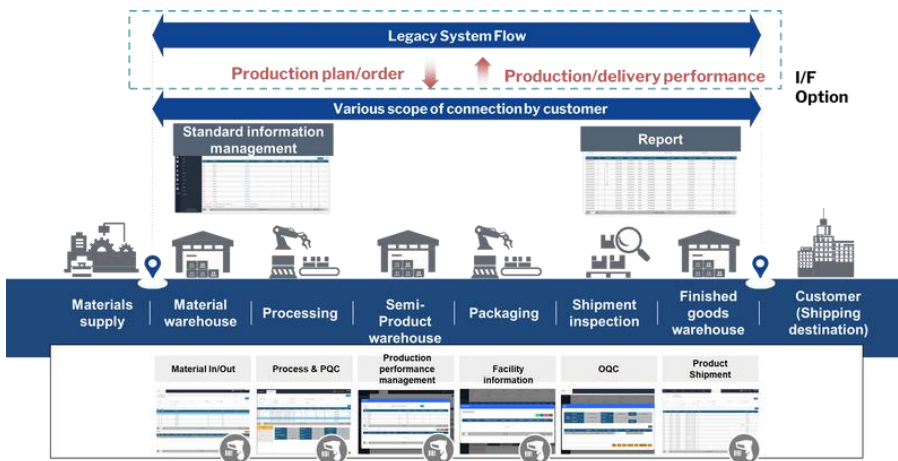
이 제조 실행 시스템은 생산 프로세스를 판매 및 모든 고객 서비스 기능에
연결하는 다리입니다.



코어모듈

- 모듈 1: 작업 현장 제어
- 모듈 2: 창고 관리
- 모듈 3: 품질 관리
- 모듈 4: 판매/구매
- 모듈 5: 배송

MESOne 의 전형적인 작업 흐름도



부가 기능

- 셀 또는 컨베이어 라인, 설비 라인 등 다양한 업종에 적용 가능
- 라우팅, 설비별 또는 품목별 프로세스 매핑을 통한 프로세스 엔지니어링 가능
- MTS 및 MTO 사용 가능
- MRP, 안전재고, MOQ, 리드타임, 창고별 현재고를 감안한 MRP 전개와 구매발주 진행
- LOT, 시리얼 추적, 원산지 추적
- 품목(그룹)별로 유연하게 창고 및 BIN 로케이션 설정으로 사용자 편의성 강화



가치

사업

- 실시간 품질관리
- 실시간 현장 모니터링
- 워크플로 간소화

고객 만족

- 즉각적인 대응
- 품질 향상
- 신뢰 강화

비용 관리

- 생산성 향상
- 활용도 향상
- 원가절감(인건비, 자재..)

기술

- 자동화 인프라 기반
- 정보시스템 통합효과
- 검사/측정 속도 향상