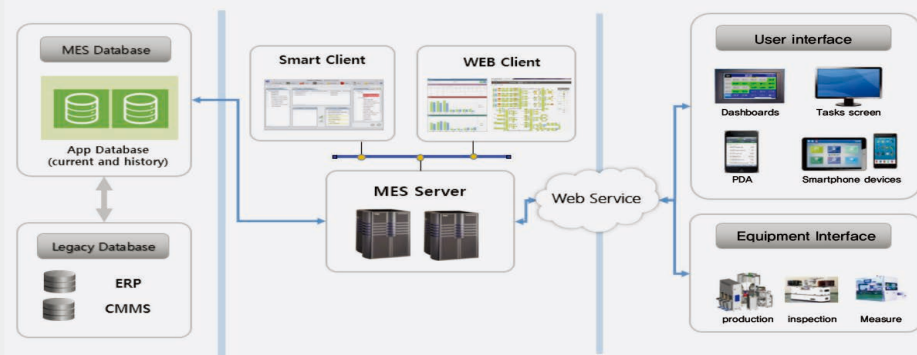


아키텍처



시스템 유연성, 확장성

- 3-Tier 구조로 안정성, 운영 용이성 확보
- RESTful, WCF 기반의 SOAP 서비스로 쉬운 연동
- 사용자 환경에 적합한 Smart Client, Web Client 지원

주요기능

Lot Tracking 및 Tracing, 재공/재고 관리, 최적화된 공정 관리, 데이터의 수집 및 분석 등 생산 현장에서 요구하는 기능을 제공합니다.

일반 기준정보 관리 | - State 및 Interlock, Alarm & Action
- 공장내의 상세 Location, Code 관리

자원 정보 관리 | - 생산, 검/계측, 설비 부품 Master 등
- 소모성 자재 Group, 특성, 단위

생산 정책 관리 | - 제품 Master, BOM, MBOM
- Sampling, Q-Time, Recipe 관리 등

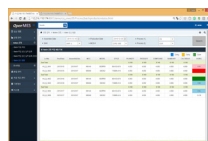
생산 프로세스 관리 | - 공정 기준 정보 관리
- 공정 라우팅 관리

생산 실행 관리 | - Lot Tracking
- 자재, Carrier 투입 관리

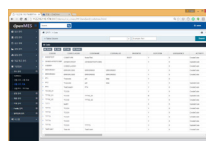
데이터 수집 관리 | - Data Spec 관리
- 설비, 품질, 공정의 Raw Data 수집 관리

품질 관리 | - Defect 기준정보
- 각 공정의 제품 품질, Defect 감지

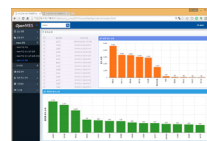
기준정보 Modeler | - 기준정보 등록 관리 Tool 제공
- 사용자 권한, Excel 파일 다운로드 기능



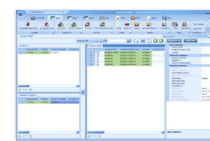
공정 Lot 진행



Lot 이력



창고 재고



기준 정보 등록

도입효과

구축 기간 단축 | - 검증된 DB로 설계 기간 단축
- API를 활용한 개발 기간 단축

운영 비용 절감 | - 확장, 연동이 용이한 DB, UI
- 오류 발생 시 대응 시간 최소화

구공장 효율 증대 | - WIP, 재고 가시성 확보
- 리드타임, 사이클 타임 감소
- 납기 준수율 향상