

ARIMS - DIGITAL SOLUTION

스마트팩토리 재고관리 소프트웨어



AI 재고관리 소프트웨어 ARIMS를 통해 언제 어디서나 B, C - parts의 재고 수량 및 발주, 납품 일정을 실시간으로 확인할 수 있으며, 축적된 재고 데이터를 통해 수요를 예측하고 자동 발주하여 적정 재고를 항상 유지할 수 있습니다.

AI와 빅데이터를 활용한 지능형 운영 최적화로 전체 재고 흐름을 실시간으로 통합 관리하며, 예측 기반의 스마트 발주 체계를 통해 물류 효율성과 비용 경쟁력을 극대화할 수 있습니다.

특징



AI 기반 클라우드형 재고관리 소프트웨어



글로벌 재고 투명성 확보



AI 빅데이터 기반 운영 최적화



실시간 데이터 통합 및 시각화



전체 재고 흐름 실시간 관리



ERP 시스템 통합



모바일 앱을 통한 현장 중심 재고관리

장점

데이터 기반 인사이트

AI와 빅데이터 분석 기술을 통해 재고관리 데이터를 체계적으로 분석하고, 공정을 최적화합니다.

실시간 모니터링과 예측 제어

재고 및 주문 상태를 실시간으로 모니터링하고, 예측 기반 제어를 통해 공급망 안정성을 강화합니다.

통합 데이터 플랫폼

모든 정보를 클라우드 환경에서 통합 관리하여, 최신 데이터를 즉시 확인하고 활용할 수 있습니다.

프로세스 효율성 향상

AI 기반 자동화와 지속적 데이터 피드백을 통해 효율적이고 민첩한 운영 체계를 구축합니다.

모바일 앱

ARIMS 모바일 앱(ANDROID/IOS)을 통해 생산 현장 어디서든 실시간 재고 확인 및 발주가 가능합니다.

WEB API

WEB API 기능을 통해 재고관리 데이터를 ERP, MES 등 외부 시스템과 실시간 연동 가능합니다.

ARIMS - AI 재고관리 소프트웨어



ARIMS는 Bossard 스마트팩토리 로지스틱스의 핵심 플랫폼으로, 클라우드 기반 AI 공급망 솔루션입니다. B2B ERP 통합과 M2M 데이터 연동을 지원하며, 제조 현장의 디지털 전환과 인더스트리 4.0 구현을 가속화합니다.

ARIMS Analytics - 실시간 데이터 기반 인사이트

ARIMS Analytics는 공급망의 실시간 데이터 가시성을 제공합니다. B·C-Parts 관리 및 부가 데이터를 하나의 통합 대시보드로 시각화하여, AI 기반 분석 리포트를 통해 전 공정의 투명성과 예측력을 극대화합니다. 직관적인 인터페이스로 각 지점 품목, 주문, 납품 현황을 한눈에 파악할 수 있습니다.

ARIMS Interactive - 유연한 시스템 최적화

ARIMS Interactive는 사용자가 직접 시스템 파라미터를 손쉽게 조정하고, 요구 사항에 따라 맞춤형 솔루션 설정을 구현할 수 있습니다. 모든 변경 이력은 자동 저장되어, 데이터 기반 운영 이력 추적과 지속적 개선이 가능합니다.

ARIMS Mobile - 모바일 앱을 통한 현장 중심 재고관리

ARIMS Mobile은 Android 및 iOS 환경에서 현장 중심의 실시간 데이터 접근성을 제공합니다. 생산 라인에서도 품목 조회, 주문 추적, 재고 모니터링을 실시간으로 수행하여 공급망 안정성을 강화합니다.

ARIMS는 AI·빅데이터 기반의 스마트팩토리 재고관리 소프트웨어로서, 귀사의 스마트팩토리 전환과 운영 혁신을 지원합니다.

