

BOSSARD SMARTBIN CLOUD

스마트빈 클라우드 - 실시간 재고관리 솔루션



SmartBin Cloud는 제품을 분출하거나 보충할 때 모든 재고 및 발주 정보가 즉시 업데이트되어 실시간 재고 파악을 가능하게합니다.

재고가 소진되어 발주점 이하로 떨어지면 자동 발주가 진행됩니다. SmartBin에 설치된 디스플레이 화면에서 발주 현황 및 제품 정보를 한 눈에 확인하십시오.

특징

- 자동화
- 무게 센서 - 재고 정보 확인
- 시각화
- 산업용 클라우드 연결 (IIoT)
- 사용량에 따른 발주 시점 컨트롤
- 오류 방지 - 자동 오류 인식
- ARIMS - 운영 대시보드
- 365일 상시 재고 모니터링
- LED 표시등 - 분출 시 램프 활성

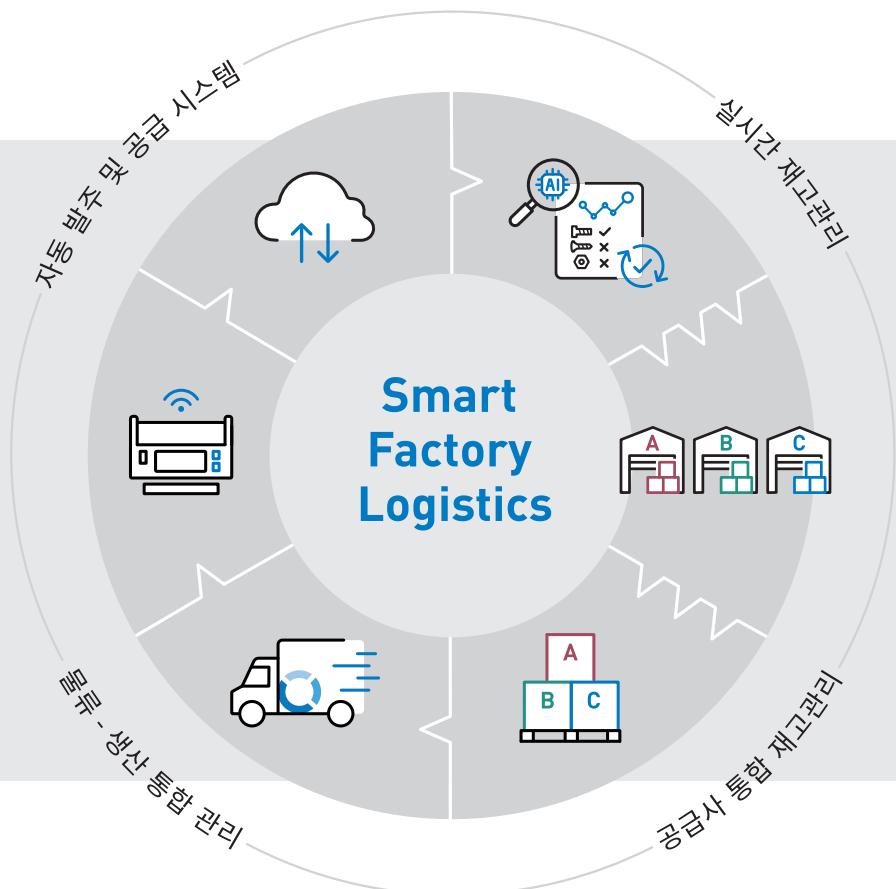
장점

- 주문 프로세스 간소화**
자동 발주 시스템으로 재고 관리 프로세스가 간소화됩니다.
- 실시간 데이터 관리**
IIoT 통신을 통해 실시간으로 재고관리 데이터를 관리할 수 있습니다.
- 투명성과 신뢰성 확보**
주문 상태와 배송 일정을 즉시 확인할 수 있어 투명성이 높아집니다.
- 주문 및 납기 단축**
수작업 없는 LEAN 프로세스 구축이 가능합니다.
- 유지 보수 비용 절감**
총 소유 비용(TCO)을 절감할 수 있습니다.

모델 및 용량

- SmartBin Cloud XS:** 6 kg 슬림형
- SmartBin Cloud S:** 6 kg
- SmartBin Cloud M:** 20 kg
- SmartBin Cloud L:** 80 kg
- SmartBin Cloud XL:** 유로 1/2 팔레트 (500 kg)
- SmartBin Cloud XXL:** 유로 1/1 팔레트 (1,000 kg)

BOSSARD SMARTBIN CLOUD



BOSSARD SMARTBIN CLOUD 주문 프로세스

1. 자동 발주 및 공급 시스템

SmartBin은 기존 인프라에 간편하게 연결되며, 무게 센서가 실시간 재고 데이터를 클라우드로 자동 전송합니다.

2. 실시간 재고관리

사전 설정된 발주점에 도달하면 자동으로 주문이 생성되며, 주문 현황과 배송 일정이 라벨에 즉시 표시되어 투명한 정보 제공이 가능합니다.

3. 공급사 통합 재고관리

주문된 모든 품목은 하나로 통합되어 배송되며, 사전에 협의된 계약 조건에 따라 지정된 장소 또는 창고까지 정확하게 전달됩니다.

4. 물류 - 생산 통합 관리

SmartBin 클라우드는 보충이 필요한 빙(Bin)을 자동으로 인식하고, 올바른 위치에 정확하게 재고를 보충하여 운영 효율성을 극대화합니다.



Bossard SmartBin Cloud 관련 문의
사항은 언제든지 www.bossard.com
을 통해 연락주시기 바랍니다.