

BOSSARD SMARTBIN 클라우드

Real-time - transparent - reliable



SmartBin 클라우드를 사용하여 한 단계 더 도약하십시오. 오랜 시간 검증된 SmartBin과 SmartLabel이 결합된 일체형 시스템으로 더 발전된 기술이 적용되었습니다. SmartBin에서 제품을 분출하거나 보충할 때 모든 재고 및 발주 정보가 즉시 업데이트되어 실시간 재고 수준 파악이 가능합니다. 재고가 소진되어 발주점 이하로 떨어지면 시스템에서 자동으로 발주가 진행합니다. 설치된 SmartBin의 디스플레이 화면에서 발주 현황 및 제품 정보는 한 눈에 확인 가능합니다. SmartBin 클라우드는 최신 IIoT 통신을 이용하며 기존 인프라를 활용합니다. 공장 내 언제, 어디서나 안전하게 클라우드 서버와 연결되어 실시간 데이터를 확인하십시오.

특징

	자동화
	무게 센서 - 재고 정보 확인
	시각화
	산업용 클라우드 연결 (IIOT)
	오류 방지 - 자동 오류 인식
	365일 운영 - 실시간 재고 모니터링
	사용량에 따른 발주점 컨트롤
	ARIMS - 운영 대시보드 접속
	LED 표시등 - 분출 시 램프 활성화

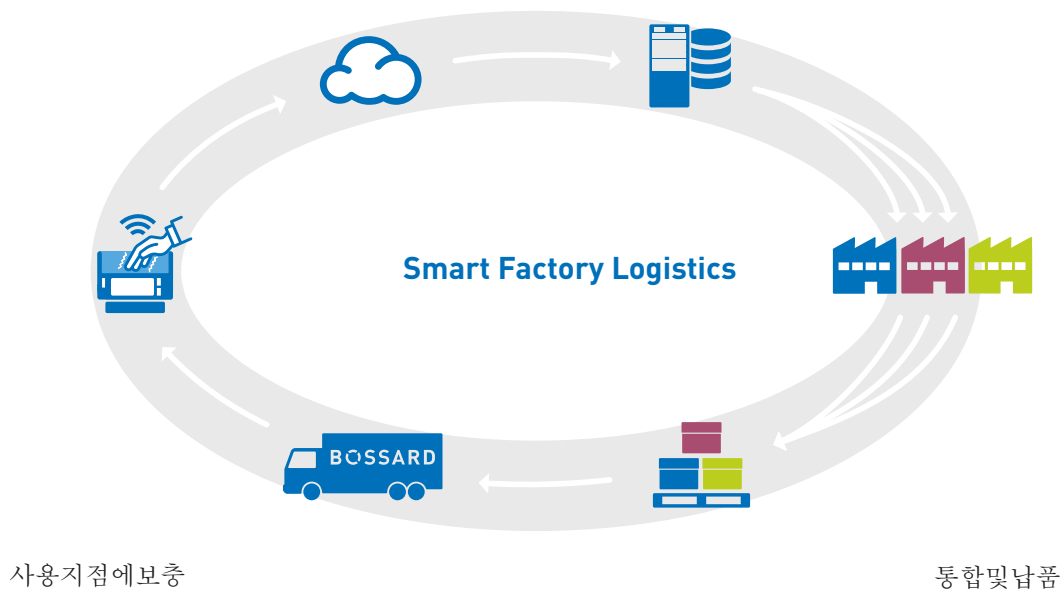
장점

- 사용량 급증 시 신속하고 빠르게 대응
- 안전망을 통한 실시간 데이터 확인
- 기존 인프라 활용
- 사용 시 데이터의 투명성과 제어
- 발주 및 배송 시간 단축
- 수동 조정이 필요 없는 프로세스
- 유지 보수 비용 절감
- 총 비용 절감

BOSSARD SMARTBIN 클라우드

자동으로주문확인

연속적발주관리



BOSSARD SMARTBIN CLOUD를 통한 발주 프로세스

1. SmartBin 클라우드는 별도의 추가 설치 없이 사용하시는 기존 인프라에 추가 구현됩니다. 제품 이동에 따른 무게 센서로 실시간 재고 상태가 IIoT 통신(클라우드)을 통해 데이터가 보짜드로 전송됩니다.
2. 발주점에 도달하면 사전 설정된 발주량이 자동으로 주문됩니다. 주문 현황 및 배송 일정이 라벨에 즉시 표시됩니다.
3. 주문된 모든 품목이 하나로 통합되어 주문/배송됩니다.
4. 사전에 협의된 계약에 따라 장소 또는 창고까지 배송이 이루어집니다.
5. SmartBin 클라우드는 자동으로 보충이 필요한 Bin을 인식하여 올바른 위치에 보충되도록 합니다.

Bossard Smart Factory Logistics에 대한 자세한 내용은 회사 브로셔를 참고 부탁드립니다.



Bossard SmartBin 클라우드 관련하여 문의 사항이 있으시면 언제든지 www.bossard.com 로 연락 바랍니다.