

BOSSARD

Proven Productivity



Smart Factory Logistics

신속성, 린(lean) 및 신뢰성

고객의 성공은 Bossard에 중요합니다. 고객이 지속 가능한 경쟁력을 확보하려고 노력할 때, 우리는 고객이 추구하는 방향을 이해합니다.



제인, CEO

„어떻게 하면 총 비용 (TCO) 을 절감하고 생산성을 향상시켜 경쟁에서 앞설 수 있습니까?“



앤드루, 공급망 / 조달

„어떻게 하면 조달 프로세스에서 발생하는 로스를 최소화할 수 있습니까?“



리, COO/생산 매니저

„생산에 영향을 주는 많은 부품과 재고를 적시 적소에 배치하고, 실시간으로 자동 확인 및 전체 프로세스를 육안으로 확인하여 경쟁력을 가질 수 있을까요?“

생산성 향상을 위한 스마트 프로세스

새로운 생산라인 운영 방식의 Bossard Smart Factory Logistics

오늘날 급변하는 세상에서, 생산과 제조는 성장의 실질적인 원동력입니다. 공장 환경이 우수하고, 건설하며, 스마트한 경우, 시장에서 성공할 확률은 높아집니다.

Bossard는 고객이 Smart Factory Logistics 방식을 통해 최고의 팩토리로 거듭나기를 희망합니다.

그레그, Bossard

„보싸드는 자재류 중에 B파트 부품과 C파트 부품관련 물류 솔루션 분야의 선구자입니다. 우리는 귀사의 제품이 경쟁사보다 우수한 경쟁력을 가질수 있도록 최선의 지원과 노력을 하고 있습니다.“



“성공을 향하는
스마트 공장 구축을 통하여
매일 수치화된 자료를 구축할
수 있는 혜택.”

토마스 지겐탈러
공장장
ABB, 스위스



“연간 1,800 작업 시간을
절감하여, 고객을 위해
더 많은 시간을
확보하였습니다.”

니하트 자우그
구매자,
Signal AG, 스위스



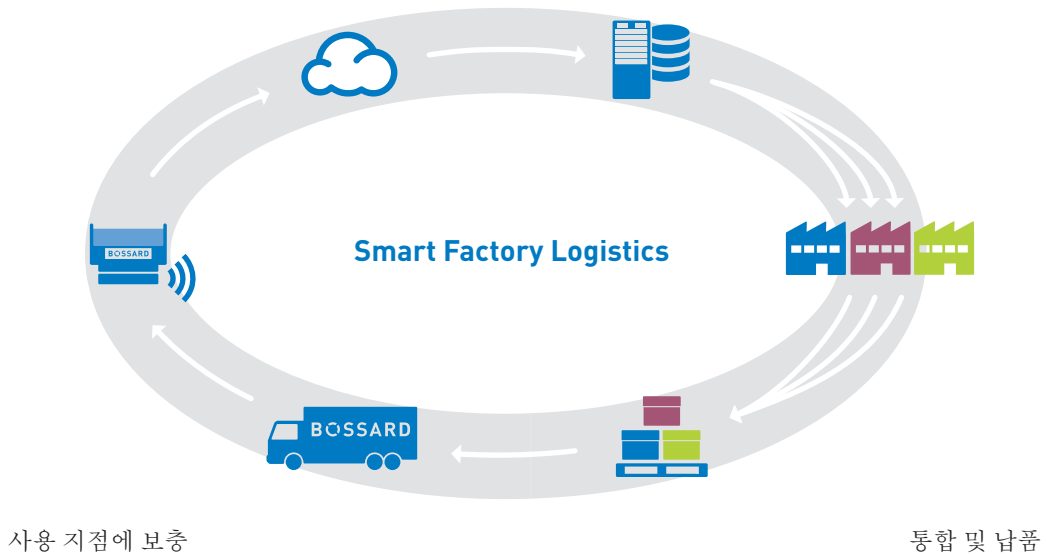
통합 물류 서비스

단순한 프로세스 - 효율적이고 신뢰성 있는 공급망

Smart Factory Logistics는 자재중에 특히 B파트 부품과 C파트 부품 관리를 위한 토탈 서비스입니다. 생산성 개선의 잠재력을 발굴해 내기 위해 오랜 테스트를 거쳐 성능이 입증된 방법입니다.

자동으로 주문확인

연속적 발주관리



Smart Factory Logistics 시스템은 지속적으로 재고 수준을 모니터링 합니다. ARIMS 소프트웨어를 사용해, 수요를 예상하여 끊임 없이 주문을 관리할 수 있습니다. 자재는 사용 지점으로 직접 납품됩니다.




















제안

귀사의 문제를 해결할 맞춤형 솔루션 제공



시스템

완전 자동화되어 유연한 SmartBin에서부터 실시간 정보가 풍부한 SmartLabel, 기존 Kanban 시스템까지 C파트 부품 관리를 최적화합니다. 귀하의 요구사항에 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

	 SmartBin	 SmartLabel	 SmartCard	 Code	 2Bin
주문 방식					
실시간 주문 및 납기 정보		✓			
보충 유무 확인					
자동 오류 인식	✓	✓			
배치의 유연성	✓	✓	✓	✓	
사용자 시점 가능	✓	✓	✓		
온라인 플랫폼 ARIMS에 연결	✓	✓	✓	✓	✓



완전 자동화



반자동화



수동



웹 기반



ARIMS - 공급망 협력 플랫폼

ARIMS Smart Factory Logistics의 운영 대시보드로, 인터페이스 사용이 간편하고, 기능이 직관적이며, 고급 지능 분석 기능을 갖추고 있습니다. 최신 소프트웨어 기술로 설계되어 MSM 통신이 가능합니다. 오랜 사용으로 성능이 입증된 기술입니다.

주요 기능






- B2B ERP 통합
- 실시간 데이터
- 맞춤형 대시보드
- 그래픽 분석 및 리포트

Bossard Smart Factory Logistics는 귀사의 요구에 정확하게 맞춤형 솔루션을 제공합니다.



솔루션

안정적 공급에 대해서는 안심하시고, 귀사의 핵심 역량에 집중하십시오. Smart Factory Logistics 솔루션은 원활하고 막힘 없는 공급망 구현의 열쇠입니다.

솔루션	내용
 수요 관리	Bossard Smart Factory Logistics 시스템은 즉시 사용할 수 있으며 제품 가용성을 보장합니다.
 적시 납품	반입장 납품 또는 작업 장(work cell) 보충 등 납품 방식을 선택하십시오.
 전문가 지원	Bossard는 시스템 설계, 유지보수, 최적화에 관한 전문가를 보유하고 있으며 추가 자문 서비스도 제공합니다.
 ARIMS	개별 정보 및 실시간 데이터를 수집하여 지속적 관리를 수행하십시오. 대화형 프로그램 관리 및 모바일 앱을 통해 귀사의 공급망을 최적화하십시오.
 맞춤형 옵션	다음과 같은 추가 솔루션으로 귀사만의 솔루션 패키지를 맞추십시오. <ul style="list-style-type: none"> ▪ 공급자 기반 통합 ▪ ERP 통합 ▪ 제품 이력 관리 ▪ 등.

- 스마트 기기용 모바일 앱
- 운영 대시보드
- 대화형 프로그램 관리
- 제품 이력 관리 운영 대시보드



SMART FACTORY LOGISTICS

블루프린트

특대 화물 구역

스마트 팔레트(Smart Pallets)는 용적이 크고 무거운 특대 화물을 저장하는 곳에 사용합니다. 최고 1,000kg의 자재를 관리할 수 있습니다.

조립 라인

완전 자동화되어 신뢰성 있는 Bossard로 조립 라인의 자재를 최적화합니다. Bossard 시스템(SmartBin flex)은 이동식이며 무선 장비로, 사용자의 이동성을 최대화합니다.

작업 셀

작업 셀에 항상 접근 가능한 최적의 수량 확보 - 귀사의 운영 환경에 인체 공학적으로 통합합니다. Bossard 시스템(SmartLabel)은 귀사의 팩토리 레이아웃에 적합성이 입증된 제품입니다.

수퍼마켓 구역

실시간 정보 및 완벽한 투명성 - 이 핵심 역량은 귀사의 신뢰성과 가용성을 극대화 하도록 이끌어 드립니다. Bossard 시스템(SmartBin)은 고객의 필요에 따라 재고를 최적화합니다.

운영 대시보드

중요한 분석 및 완벽한 투명성을 확보하는 실시간 데이터로 지속적인 제어를 수행하십시오. ARIMS 애플리케이션 소프트웨어는 최첨단 분석 도구와 모바일 앱으로 재고 수준을 최적화합니다.

경쟁에 앞서

Smart Factory Logistics의 5 가지 즉각적 혜택



1. 민첩성 향상

고급 임베디드 센서 기술을 사용하는 Smart Factory Logistics 시스템은 제조 수요 변동을 자동으로 인지합니다. 자동 인지를 통한 조달 관리가 더욱 민첩해 집니다.



2. 예측성 개선

ARIMS 애플리케이션 소프트웨어는 빅 데이터를 분석하여 중요한 패턴을 발견하며, 그 결과 공급망 예측성 및 효율성이 향상됩니다.

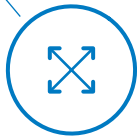


3. 최적 프로세스

- 주문 관리 비용 절감 극대화
- 자재 처리 비용의 현저한 절감
- 재고 보유 비용의 최소화
- 최고의 가용성 확보



Tracy, Bossard



4. 유연성 극대화

Smart Factory Logistics 시스템은 다양한 제조 환경과 생산 장비에 맞도록 설계되어 있습니다. 이러한 설계는 운영 환경의 유연성을 최대한 보장합니다.

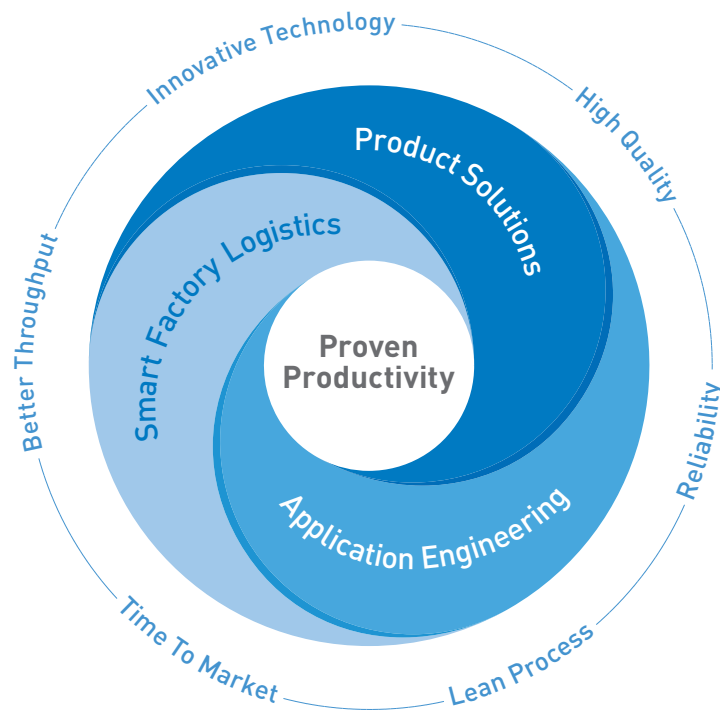


5. 입증된 생산성

Smart Factory Logistics Advisory는 가치 흐름 매핑(value-stream-mapping) 방식을 기반으로, 연속적이고 지속 가능한 생산성 향상을 위해 전문 기술을 제공합니다. 실행 중심, 성과 지향.

비즈니스 모델

전체의 일부인 Smart Factory Logistics



고객과의 오랜 협력을 통해, Bossard는 확실히 지속 가능한 효과를 달성하는데 무엇이 필요한 지 알고 있습니다. 우리는 고객의 경쟁력을 강화하는데 무엇이 필요한 지 이해합니다. 그러므로, 우리는 3가지 전략적 핵심 분야에서 고객을 지원합니다.

첫째, 최적의 **제품 솔루션**을 찾는다면, 그것은 고객 제품에 설계된 특정 기능에 필요한 최고의 체결 부품을 평가하고 사용하는 데 있습니다.

둘째, 고객이 신제품을 개발하기 시작하는 순간부터, 우리의 **애플리케이션 엔지니어링**은 가능한 모든 체결 문제에 대해 가장 스마트한 솔루션을 전달합니다.

셋째, 지능형 물류 시스템 및 맞춤형 솔루션과 함께 우리의 방식인 **Smart Factory Logistics**를 통해 최적의 스마트한 방식으로 고객의 생산을 최적화하는 것입니다.

고객에 대한 우리의 약속인 „입증된 생산성“에는 두가지 요소가 포함되어 있습니다. 첫째, 명백한 효과가 있다는 것입니다. 둘째, 지속 가능하고 측정 가능한 방식으로 고객의 생산성과 경쟁력을 개선한다는 것입니다.

또한, Bossard가 언제나 남보다 한 걸음 앞서 있도록 원동력을 주는 철학이기도 합니다.

Bossard Korea (한국보사드)
428, Yeongok-gil, Ipjang-myeon, Seobuk-gu
331-821 Cheonan, Chungcheongnam-do
(충청남도 천안시 서북구 입장면 연곡길 428)

P +82 41 580 7000
F +82 41 580 7001

korea@bossard.com
www.bossard.com