

## BOSSARD SMARTLOCKER








## 스마트락커 - RFID 기반 자재 보관 시스템



**Bossard SmartLocker는 RFID 기반 출입 제어 기능을 갖춘 보안 재고 관리 시스템으로, 소모품 및 고가의 MRO 자재 보관에 최적화된 자동 주문 솔루션입니다.**

보관된 자재는 RFID 인식으로만 접근 가능하며, 사용 및 접근을 완벽하게 제어할 수 있습니다. 실시간 재고량 확인이 가능하고 축적된 데이터를 활용하여 사용자별 사용량 분석이 가능합니다.

## 특징

-  RFID 카드 기반 출입 제어
-  WEB API를 통한 사용 제어
-  완전 자동화된 주문 프로세스
-  무게 센서를 통한 실시간 재고 관리
-  오류 자동 인식 기능
-  365일 상시 재고 모니터링
-  ARIMS 운영 대시보드 연동

## 장점

- 신뢰성 향상**  
RFID 기반 출입 제어로 자재 관리의 신뢰성이 높아집니다.
- 주문 및 납기 시간 단축**  
자동 재주문 기능으로 주문 처리와 납기가 빨라집니다.
- 간편한 재고 보충**  
별도의 재포장 없이 손쉽게 재고를 보충할 수 있습니다.
- 우수한 가시성**  
투명 도어 설계로 자재의 가시성과 접근성이 뛰어납니다.
- 유지보수 비용 절감**  
유지보수가 필요 없는 구조로 총 소유 비용(TCO)을 절감할 수 있습니다.

## SMARTLOCKER 작동 방식

### STEP 1

사용자가 RFID 키 또는 배지로 인증하면, 시스템이 재고 상태를 지속적으로 모니터링합니다.

### STEP 2

도어가 열리고, 사용자가 필요한 자재를 선택합니다.

### STEP 3

도어가 닫히면 SMARTLOCKER가 자동으로 재고 변동을 감지합니다.

### STEP 4

사용자 정보와 사용 내역이 ARIMS 플랫폼으로 전송되어 실시간으로 관리됩니다.



## ARIMS - AI 스마트 재고관리 소프트웨어의 주요 기능

### 특징



활동 그래프



검색 기능



사이트 개요



사용자 친화 인터페이스



배송 일정 확인



등록된 재고 상태 확인



보고서



주요 지표



연락처



Bossard SmartLocker 관련 문의  
사항은 언제든지 [www.bossard.com](http://www.bossard.com)  
을 통해 연락주시기 바랍니다.