



Sensormatic RFID 오버헤드 EAS 시스템

RFID 오버헤드 EAS 시스템은 기존의 페디스털 또는 은폐형 EAS 바닥 시스템을 대체하는 제품으로, 은밀하여 눈에 띄지 않습니다. 매장 출구 위쪽에 설치하도록 설계된 이 RFID 지원 시스템은 매장 입구의 외관을 그대로 유지하면서 상품 보호 기능을 제공합니다. 배치하기 쉬우며, 바닥 공간을 전혀 차지하지 않으면서 넓은 출구 폭에 적용됩니다.

시작하려면 매장 직원이 RFID를 보호하려는 물품에 부착하기만 하면 됩니다. Sensormatic 안테나 및 리더로 지원되는 RFID 오버헤드 EAS 시스템은 빔 스티어링 기술을 이용하여 상품이 정지되어 있는지 이동하는지를 판단할 수 있습니다. RFID 안테나 판독을 센서 3D 비전 데이터와 결합하여 태그 방향을 자신있게 판단하고 오작동으로 울리는 경보를 줄일 수 있습니다. 감지 구역에 보호된 상품을 통과시킬 때 시스템은 경보를 울려 직원에게 도난 사건 가능성을 알립니다. RFID 오버헤드 EAS 시스템은 어떠한 출구 폭을 가진 매장 전면에 대해서든 상품 보호를 제공하는 은밀하거나 보이지 않는 구성으로 되어 있습니다.

리테일러 가치

- **대체 EAS 솔루션** - 비페디스털 기반 애플리케이션을 위한 은밀하며 확장 가능한 도난 방지 보호를 제공합니다
- **넓은 출구 커버 범위** - 다양한 매장 입구를 보호하며, 문 하나부터 어떠한 폭의 출구까지도 단계적으로 확장될 수 있습니다
- **모듈식 시스템** - 천장 장착, 현수식 장착 및 은폐형 천정 뒷면을 위한 옵션을 포함하여, 모든 매장 출구 변이형에 적용될 수 있습니다
- **현대적인 디자인** - 개방식 천장, 곡선형 건축 및 클린라인 매장 전면에 이상적인 프리미엄 아크릴 커버로 매장 외관을 강화합니다
- **간단한 작동** - 독립형으로 작동하거나 실시간 수축 가시성 및 장치 상태 관리를 위한 SMaaS 또는 TrueVUE 플랫폼과 통합됩니다
- **오작동 경보 감소** - 빔 조절 가능 안테나와 3D 비전 기술로 태그 방향성을 제공합니다
- **RFID 입력 포인트** - 재고 인텔리전스를 위한 경감 경로를 제공하면서 고객이 RFID를 경험할 수 있게 해줍니다

제품 코드

- IDOE-1000-N1**
IDOE-1000-E1
단일 시스템 매장 출구 폭 1.8m (6ft) ~ 3.6m (12ft)를 커버, 천장에 은밀하게 또는 은폐되는 방식으로 설치되는 IDA-3100 안테나, 천장 위에(전용) 은폐되는 IDX 리더
- IDOE-2000-N1**
IDOE-2000-E1
이중 시스템 매장 출구 폭 5.5m (18ft) ~ 7.3m (24ft)를 커버, 천장에 은밀하게 또는 은폐되는 방식으로 설치되는 IDA-3100 안테나, 천장 위에(전용) 은폐되는 IDX 리더
- IDOE-1010-N1**
IDOE-1010-E1
아크릴 커버가 달린 현수식 단일 시스템 (검은색) 매장 출구 폭 1.8m (6ft) ~ 3.6m (12ft)를 커버, 천정에 은밀하게 장착되거나 RF 연장 케이블로 현수된 아크릴 커버
- IDOE-2010-N1**
IDOE-2010-E1
아크릴 커버가 달린 현수식 이중 시스템 (검은색) 매장 출구 폭 5.5m (18ft) to 7.3m (24ft)를 커버, 천정에 은밀하게 장착되거나 RF 연장 케이블로 현수된 아크릴 커버

대체 아크릴 커버

035200735-02

흰색 아크릴 커버 어셈블리 키트

각 시스템에 포함됨:

- IDX-2000 RFID 리더
- RFID 안테나
- 디지털 원격 알람
- Xovis PC-2 트래픽 센서
- PoE 주입기 및 케이블

제품 호환성

- Sensormatic AM/RFID 하드 태그
- TrueVUE 소프트웨어 플랫폼
- Sensormatic AM/RFID SuperTag 분리기

**사양
환경 제약사항**

온도 범위:

작동 온도 -20°C ~ 50°C
(-4°F ~ 122°F)

보관 온도 -20°C ~ 85°C
(-4°F ~ 185°F)

습도:

5% ~ 95%, 비응축

특별 등급:

플리넘 등급, UL-2043 준수

환경 등급: IPX0

전력

PoE 주입기의 경우 110 VAC ~ 240VAC
RFID 리더에 대해 PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3at

RFID 성능

주파수 대역(리더 및 안테나)

FCC 대역(북미).....902-928 MHz

ETSI 대역(유럽).....865-868 MHz

안테나 이득.....3.3~6dBiL
(안테나 증속적)

RFID 전송 출력: +10.0 ~ +30.0 dBm

연결

네트워크 및 스위치 연결

모든 제조된 네트워크 스위치 리더 내 1x 10/100 베이스-T Ethernet 스위치 DHCP 또는 정적 IP 구성

규제

북미

EMC 47 CFR, Part 15
ICES-003
RSS-210
UL 60950-1
CSA-C22.2.60950-1

유럽

EN 302 208
EN 301 489
EN 60950-1

승인된 현재 국가 목록은 Sensormatic.com에 있는 IDX-2000/8000 빠른 시작 가이드를 참조하십시오.

CE 본 제품은 RoHS II 지침 2011/65/EU 및 규정(EC) 조항 1907/2006에 정의된 REACH 고위험성 우려물질 및 그 후속 수정 사항을 준수합니다.

참고: 하드웨어별 추가 상세정보는 Sensormatic 제품 카탈로그에 있습니다.

제시된 모든 구성품은 필요에 따라 개별 주문할 수 있습니다.

