

Sensormatic

Sistema antitaccheggio RFID sopraelevato



Il sistema antitaccheggio sopraelevato con tecnologia RFID è un'alternativa discreta ai sistemi tradizionali a piedistallo o sottopavimento. Studiato per essere installato sopra le uscite dei negozi, questo sistema con tecnologia RFID assicura un'efficace protezione delle merci senza disturbare l'ingresso del punto vendita. È semplice da installare, offre un'ampia zona di copertura e non occupa lo spazio calpestabile.

Il primo passaggio consiste nell'applicare le etichette RFID agli articoli da proteggere. Per mezzo delle antenne e dei lettori Sensormatic, il sistema antitaccheggio sopraelevato RFID utilizza una tecnologia a fascio orientabile per determinare se la merce è ferma o in movimento. Le letture delle antenne RFID, unite ai dati ottici del sensore 3D, permettono di determinare la direzionalità delle etichette e di ridurre i falsi allarmi. Quando un articolo protetto passa attraverso la zona di rilevamento, il sistema emette un allarme per segnalare al personale un potenziale furto. I sistemi RFID sopraelevati sono disponibili in configurazione discreta o completamente invisibile e possono essere installati su qualunque tipologia di uscita.

Vantaggi per i commercianti

- **Soluzione antitaccheggio alternativa** – Una soluzione antifurto discreta e scalabile, senza piedistalli
- **Ampia copertura delle uscite** – Protezione idonea per svariati tipo di ingresso, dalla singola porta ai varchi di grande ampiezza
- **Sistema modulare** – Le varianti di installazione comprendono il montaggio a soffitto, in sospensione e a scomparsa sotto il soffitto
- **Design moderno** – Le eleganti coperture acriliche possono adattarsi a qualsiasi stile di negozio; ideali per soffitti aperti, strutture a volta e spazi espositivi minimalisti
- **Funzionamento semplice** – Il sistema può operare in modo autonomo o integrarsi con piattaforme SMaaS o TrueVUE, per offrire una visibilità in tempo reale dei furti e una gestione funzionale dei dispositivi
- **Riduzione dei falsi allarmi** – L'antenna a fascio orientabile e la tecnologia di visione 3D forniscono indicazioni sulla direzionalità delle etichette
- **Soluzione d'ingresso RFID** – I clienti hanno la possibilità di sperimentare la tecnologia RFID e di valutare la migrazione ai sistemi di *inventory intelligence*

Codici prodotto

IDOE-1000-N1

IDOE-1000-E1

Sistema singolo Copertura per uscite da 1,8 m (6 ft) a 3,6 m (12 ft), antenna IDA-3100 con installazione discreta o a scomparsa nel soffitto, lettore IDX nascosto nel soffitto (solo)

IDOE-2000-N1

IDOE-2000-E1

Sistema doppio Copertura per uscite da 5,5 m (18 ft) a 7,3 m (24 ft), antenna IDA-3100 con installazione discreta o a scomparsa nel soffitto, lettore IDX nascosto nel soffitto (solo)

IDOE-1010-N1

IDOE-1010-E1

Sistema singolo a sospensione con coperture acriliche (nere) Coperture acriliche per uscite da 1,8 m (6 ft) a 3,6 m (12 ft), installate con discrezione sul soffitto o sospese con cavi di estensione RF

IDOE-2010-N1

IDOE-2010-E1

Sistema doppio a sospensione con coperture acriliche (nere) Copertura acriliche per uscite da 5,5 m (18 ft) a 7,3 m (24 ft), installate con discrezione sul soffitto o sospese con cavi di estensione RF

Copertura acrilica alternativa

035200735-02

Kit di montaggio copertura acrilica bianca

In dotazione con tutti i sistemi:

- Lettore RFID IDX-2000
- Antenna RFID
- Suoneria remota digitale
- Sensore di traffico Xovis PC-2
- Iniettori e cavi PoE

Prodotti compatibili

- Tutte le etichette rigide AM/RFID Sensormatic Sensormatic
- Piattaforma software TrueVUE
- Distaccatore AM/RFID Sensormatic SuperTag

Specifiche Limitazioni ambientali

Temperature:

Funzionamento: da -20 °C a 50 °C (da -4°F a 122°F)

Stoccaggio: da -20°C a 85°C (da -4°F a 185°F)

Umidità:

Da 5% a 95%, senza condensa

Classificazioni speciali:

Idoneità all'installazione in controsoffitti, conformità alla norma UL -2043

Classificazione ambientale: IPX0

Alimentazione

110 Vca – 240 Vca per iniettore PoE PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3at per il lettore RFID

Prestazioni RFID

Bande di frequenza (lettore e antenne)

Banda FCC (NA)..... 902-928 MHz

Banda ETSI (UE)..... 865-868 MHz

Guadagno antenna 3.3-6dB_{iL} (in funzione dell'antenna)

Potenza di trasmissione RFID: da +10,0 a +30,0 dBm

Connettività

Connettività rete e switch

Tutti gli switch di rete
1 switch x 10/100 base-T Ethernet nel lettore
Configurazioni DHCP o IP statico

Conformità alle normative

Nord America

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

Europa

EN 302 208
EN 301 489
EN 60950-1

Per l'elenco dei paesi approvati, fare riferimento alla Guida rapida a IDX-2000/8000, disponibile sul sito Sensormatic.com.

CE Questo prodotto è conforme alla direttiva RoHS II 2011/65/UE e al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) sulle sostanze estremamente preoccupanti, comprese le successive modifiche di entrambi.

Nota: Ulteriori dettagli specifici per l'hardware sono disponibili nel catalogo prodotti Sensormatic.

Tutti i componenti elencati possono essere ordinati anche separatamente.

