

Sensormatic

Потолочная противокражная RFID-система



Потолочная противокражная RFID-система представляет собой незаметную альтернативу традиционным антенным стойкам или противокражным системам для скрытой установки в полу. Данная система на базе радиочастотной идентификации (RFID) предназначена для установки над входом в магазин, обеспечивая защиту товара и не нарушая дизайн помещения. Отличается простой установкой, создает обширную зону обнаружения на выходе и абсолютно не занимает торговой площади.

Для того чтобы начать работу, сотрудники магазина просто наносят RFID-метки на артикулы, которые нужно защитить. Потолочная противокражная RFID-система задействует антенны и считыватели Sensormatic, в ней используется технология управления лучом для определения того, движется ли товар или находится неподвижно. Сочетание RFID-антенны и данных, поступающих с датчиков стереоскопического видения, позволяет точно определить направление движения бирки и снизить количество ложных срабатываний сигнализации. В случае проноса защищенного товара через зону детектирования, система издаст сигнал тревоги для оповещения персонала магазина о возможной краже. Потолочные противокражные RFID-системы могут иметь незаметное или невидимое исполнение, обеспечивая защиту товара на выходе из магазина любой ширины.

Преимущества для ритейлеров

- **Альтернативное противокражное решение:** создает незаметную антикражную защиту с возможностью изменения масштаба для применения без установки на полу
- **Широкая зона покрытия на выходе из магазина:** защищает разнообразные входы и выходы, возможно каскадное расположение для защиты, как одиночной двери, так и выхода любой ширины
- **Модульная система:** рассчитана на любые типы магазинных выходов, включая возможность установки на потолке, подвесной установки и скрытой установки за потолком
- **Современный дизайн:** акриловые крышки премиум-класса эффектно дополняют интерьер магазина; отлично подходит для открытых потолков, архитектурных решений с извилистыми линиями и плавными обводами
- **Простая эксплуатация:** работает автономно или интегрировано с платформами TrueVUE или SMaaS для прослеживания утраты товара в режиме реального времени и управления состоянием устройств
- **Сокращение ложных срабатываний сигнализации:** определяет направление движения бирки благодаря антенне с управляемым лучом и технологии стереоскопического видения
- **Точка RFID-доступа:** позволяет заказчику перейти на RFID-технологии для реализации всех преимуществ интеллектуальной инвентаризации

Коды продукта

IDOE-1000-N1

IDOE-1000-E1

Одиночная система охватывает магазинный выход шириной от 1,8 м (6 футов) до 3,6 м (12 футов), установка антенны IDA-3100 – незаметная или скрытая над потолком, установка считывателя IDX – (только) скрытая над потолком

IDOE-2000-N1

IDOE-2000-E1

Система Dual охватывает магазинный выход шириной от 5,5 м (18 футов) до 7,3 м (24 фута), установка антенны IDA-3100 – незаметная или скрытая над потолком, установка считывателя IDX – (только) скрытая над потолком

IDOE-1010-N1

IDOE-1010-E1

Подвесная одиночная система с акриловыми крышками (черными) охватывает магазинный выход шириной от 1,8 м (6 футов) до 3,6 м (12 футов), акриловые крышки незаметно крепятся к потолку или подвешиваются с использованием удлинительного радиочастотного кабеля

IDOE-2010-N1

IDOE-2010-E1

Подвесная система Dual с акриловыми крышками (черными) охватывает магазинный выход шириной от 5,5 м (18 футов) до 7,3 м (24 фута), акриловые крышки незаметно крепятся к потолку или подвешиваются с использованием удлинительного радиочастотного кабеля

Альтернативная акриловая крышка

035200735-02

Монтажный комплект белой акриловой крышки

В состав каждой системы входит:

- Считыватель RFID-меток IDX-2000
- RFID-антенна
- Блок удаленной цифровой сигнализации
- Датчик потока покупателей Xovis PC-2
- PoE-инжекторы и кабели

Совместимость продукта

- Все жесткие AM/RFID-датчики Sensormatic
- Программная платформа TrueVUE
- AM/RFID-съемник SuperTag Sensormatic

**Технические характеристики
Эксплуатационные ограничения
окружающей среды**

Диапазон температуры:

эксплуатации – от -20°C до 50°C
(от -4°F до 122°F)

хранения – от -20°C до 85°C
(от -4°F до 185°F)

Влажность:

от 5% до 95%, без образования конденсата

Специальные сертификаты:

Класс пленум (огнестойкий), соответствует UL-2043

Класс защиты от воздействия окружающей среды:

IPX0

Питание

110 В перемен. ток – 240 В перемен. ток для PoE-инжектора
Питание RFID-считывателя по технологии Power over Ethernet
(PoE) IEEE 802.3at

Характеристики RFID

Частотные диапазоны (считыватель и антенны)

Диапазон FCC (Сев. Америка)902-928 МГц

Диапазон ETSI (ЕС)865-868 МГц

Коэффициент усиления антенны.....3,3-6 дБи
(зависит от антенны)

Мощность передачи RFID: от +10,0 до +30,0 дБм

Связь

Возможность подключения по сети и коммутатор

Все произведенные сетевые коммутаторы 1 x 10/100 base-T Ethernet включают считыватель
Конфигурации DHCP или статический IP-адрес

Законодательные нормы

Северная Америка

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

Европа

EN 302 208
EN 301 489
EN 60950-1

Действующий список одобренных стран см. в кратком
практическом руководстве IDX-2000/8000 на сайте
Sensormatic.com

CE Данное изделие соответствует требованиям директивы
RoHS II 2011/65/EU и Регламента ЕС по особо опасным
веществам 1907/2006 и последующих поправок.

Примечание. Более подробные данные об аппаратном
обеспечении см. в каталоге продукции Sensormatic.

Все перечисленные компоненты при необходимости
могут быть заказаны по-отдельности.

