

SmartLens™ Gen II Perakende Sensörleri

Mağazanızdaki her alan için bir sensör

Perakende için Zebra Smartlens perakendecilere satışları artırmak, başarılı çok kanallı operasyonlar sunmak ve fireleri ve operasyonel maliyetleri azaltmak için doğru gerçek zamanlı eylemleri algılama, analiz etme ve gerçekleştirme yeteneği sunan çok yönlü bir çözümdür. Perakende mağazasında mal ve varlıkların konumunu ve hareketini otomatik algılayan ve kaydeden sensör ailesi bu yenilikçi çözümün temelidir. Bu üstten RFID sensörleri arka oda, çıkış/giriş noktaları, satış katı ve Satış Noktası (POS) dahil mağazanızın farklı alanları için tasarlandı.



Geçiş Noktası SmartLens Sensörü

Ana Giriş/Çıkış Noktalarınızdan Geçişte Envanter Takibi

Envanterinizdeki ürünler alım ve giriş/çıkış noktaları arasında ilerlediğinde, ürünün nereye gittiğini anlamak için hangi yönde gittiğini bilmeniz gerekir. Geçiş Noktası SmartSensor'u bunu başarır. Sektör lideri RFID teknolojisi ürünlerin bir alana girmekte mi alandan çıkmakta mı olduğunun kolayca belirlenmesi için gereken verileri toplar. Ve bu sensörü bir duvara monte etmek veya tavandan asmak için esnek seçeneklerle, Geçiş Noktası SmartLens sensörünü neredeyse tüm perakende ortamlarında kullanmak kolaydır.

Arka Oda SmartLens Sensörü

Envanteri Arka Odada Geldikleri Andan İtibaren Takip Edin

Bu RFID sensörü envanterdeki RFID etiketli ürünler arka odanıza girdiği andan mağazanızdan çıktığı ana kadar ürünün hareketini tespit edip kaydederek izleme döngüsünü başlatır. Bu yüksek performanslı gelişmiş sabit RFID okuyucu yüksek etiket hacimlerinin altından yüksek doğruluk ve okuma oranlarıyla kalkmak üzere tasarlanmıştır. Kurulum kolaydır ve Ethernet üzerinden Güç (PoE) elektrik prizi takma gereğini ortadan kaldırır – tipik yönetim ofisi ortamı için ideal. İşleme alma basittir - cihazı açın ve çalışmaya başlayın.

Algılama Ağ Cihazı (SNAP) SmartLens sensörü

Envanteri Satış Katında Takip Edin

SNAP SmartLens sensörü satış bölümünüzde neler olduğu konusunda daha önce benzeri görülmemiş gerçek zamanlı izlenebilirlik elde etmeniz için gereksinim duyduğunuz teknolojiyle donatılmıştır. Entegre yüksek performanslı RFID okuyucu ile ürünlerin hareketini izleyin. Bu tepe üstü sensörler, farklı mağaza tavanı tipleri ve yükseklikleri için tasarlanmıştır. Sensör muhafazaları ise mağazanızın mimari tasarımı ve estetiğini tamamlamak üzere kişiselleştirilebilir.

Perakende için SmartLens ile mağazanız akıllı bir mağaza olsun — yalnızca Zebra'dan.

Daha fazla bilgi için, lütfen ziyaret edin

www.zebra.com/smartlens.

Satış Noktası (Point of Sale - POS) SmartLens Sensörü

POS'nizde Envanter Takibi Yapın

Bu sensör POS noktalarınızdan geçen ürünleri kaydeder. Son derece yerleştirilmiş anten teknolojisiyle, girişim riski olmadan her POS'ye bir POS SmartLens sensörü takılabilir. Envanter doğruluğu ve izlenebilirliği artar. Ve POS ve Geçiş Noktası SmartLens Sensörleri birlikte çalışarak POS'den geçmeden mağazanızdan çıkmakta olan ürünleri tespit ederek, bunlar henüz gerçekleşmeden sizi potansiyel hırsızlıklar konusunda uyarır.

Özellikler

Algılama Ağ Cihazı (SNAP) SmartLens sensörü

Fiziksel Özellikler	Boyutlar: 21,3 inç çap x 7,8 inç 541 mm çap x 197 mm Ağırlık (SN5604): 10,5 lb./4,8 kg
Çevresel Özellikler	Çalışma sıcaklığı: 32°F ile 122°F/0°C ile 50°C arası Depolama sıcaklığı: 40°F ile 158°F/-40°C ile 70°C arası Nem: %85 bağıl nem, 70°C'de yoğuşmasız ESD: ± 8 kV havadan deşarj; ± 6 kV doğrudan deşarj
RFID Okuyucu	Hava protokolleri: EPCglobal UHF Sınıf 1 Gen2, ISO 18000-6C Frekans: Global Okuyucu: 902 MHz – 928 MHz (Kuzey Amerika); 865 MHz – 868 MHz (AB) ABD (yalnızca) Okuyucu: 902 MHz-928 MHz Yayılan güç: 4W EIRP'ye kadar Bellek: Flaş 512 MB; DRAM 256 MB Yönetim protokolleri: RM 1.0.1 (XML üzerinden HTTP / HTTPS ve SNMP bağlama ile); RDMP Ağ hizmetleri: DHCP, HTTPS, FTPS, SFPT, SSH, HTTP, FTP, SNMP ve NTP Ağ yığını: IPv4 ve IPv6 Güvenlik: Taşıma Katmanı Güvenliği Sürüm 1.2, FIPS-140
Ethernet Portları	Giriş: Ethernet otomatik algılama/anaşma SNAP iletişimi ve güç tedariki için 802.3af/at uyumlu port

Geçiş Noktası SmartLens Sensörü

Fiziksel Özellikler	Boyutlar (ST5500): 47 inç x 22 inç x 9 inç 1194 mm x 559 mm x 229 mm Ağırlık (ST5500): 23 lb./10,4 kg
Çevresel Özellikler	Çalışma sıcaklığı: -4°F ila 131°F/-20°C ila 55°C arası Depolama sıcaklığı: -40°F ila 158°F/-40°C ila 70°C arası Nem: %95 Bağıl Nem, yoğuşmasız ESD: ±15 kv hava deşarjı, ±8 kv doğrudan deşarj, ±8 kv dolaylı deşarj
Güç Gereksinimleri	Giriş gücü: 18W maks (37-55 VDC POE)

Arka Oda SmartLens Sensörü

Fiziksel Özellikler	Boyutlar (SR5502): 17 inç x 10,2 inç x 7 inç 432 mm x 260 mm x 178 mm Ağırlık (SR5502): 5,5 lb./2,5 kg
Çevresel Özellikler	Çalışma sıcaklığı: -4°F ila 131°F/-20°C ila 55°C arası Depolama sıcaklığı: -40°F ila 158°F/-40°C ila 70°C arası Nem: %95 Bağıl Nem, yoğuşmasız ESD: ±15 kv hava deşarjı, ±8 kv doğrudan deşarj, ±8 kv dolaylı deşarj
Güç Gereksinimleri	Giriş gücü: 18W maks (37-55 VDC POE)

Satış Noktası (Point of Sale - POS) SmartLens Sensörü

Fiziksel Özellikler	Boyutlar (SR5502): 12 inç x 12 inç x 4 inç 305 mm x 305 mm x 102 mm Ağırlık (SR5502): 4 lb./1,8 kg
Çevresel Özellikler	Çalışma sıcaklığı: -4°F ila 131°F/-20°C ila 55°C arası Depolama sıcaklığı: -40°F ila 158°F/-40°C ila 70°C arası Nem: %95 Bağıl Nem, yoğuşmasız ESD: ±15 kv hava deşarjı, ±8 kv doğrudan deşarj, ±8 kv dolaylı deşarj
Güç Gereksinimleri	Giriş gücü: 13 W maks (37-55 VDC POE)

Pazarlar ve Uygulamalar

Otomatik envanter takibi

- Gerçek zamanlı envanter
- Ürün konumu
- Dinamik ikmal
- POD (Teslimat Noktası/teslimat onaylama)
- Satıcı uyumluluğu
- Planogram uyumluluğu
- Fiyat indirme yönetimi

Mağaza içi tedarik

- Tıkla ve Teslim Al/BO-PIS (Online Alışveriş, Mağazada Teslim)/ Ürün Ayırtma
- Mağazadan sevkiyat
- Teslim alma sürecinin optimizasyonu

Varlık koruma

- Satış noktasından geçiş saptama
- İdari kaynaklı kayıp
- İade yolsuzluğunu saptama
- Varlık takibi



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com