

Sensores SmartLens™ Gen II

Un sensor para cada área de su establecimiento

Zebra SmartLens para el sector de retail es una solución multifacética que ofrece a los comercios minoristas la posibilidad de detectar, analizar y realizar las acciones adecuadas en tiempo real para aumentar las ventas, mantener operaciones multicanal exitosas y reducir la pérdida de mercancía y los costes operativos. La base de esta innovadora solución es la familia de sensores que detectan y registran automáticamente la ubicación y el movimiento de la mercancía y los activos por toda la tienda. Estos sensores RFID de instalación en techo están diseñados para diferentes áreas de la tienda, incluida la trastienda, los puntos de entrada/salida, el espacio comercial y el TPV.



Sensor Transition Point SmartLens

Realice el seguimiento del inventario cuando se traslade a través de su entrada principal/puntos de salida

Cuando el inventario se desplaza entre la recepción y los puntos de entrada y salida, es necesario saber en qué dirección viaja para comprender adónde se dirige. El sensor Transition Point SmartLens hace precisamente eso. La avanzada tecnología RFID líder del sector recaba los datos necesarios para distinguir fácilmente los artículos que entran de los que salen de una zona. Además, con las opciones flexibles que permiten instalar este sensor en una pared o suspenderlo del techo, es muy fácil desplegar el sensor Transition Point SmartLens en prácticamente cualquier entorno del sector de retail.

Sensor de trastienda SmartLens

Realice seguimiento en la trastienda desde el momento en que llegue

Este sensor RFID inicia el ciclo de seguimiento mediante la detección y el registro del desplazamiento del inventario con identificadores RFID desde el mismo instante en que entra a la trastienda hasta que sale. Este avanzado lector de altas prestaciones de RFID fijos se ha creado para manejar grandes volúmenes de identificadores con mayores velocidades de lectura y precisión. La instalación es fácil, y la tecnología POE (Power-over-Ethernet) elimina la necesidad de instalar tomas eléctricas, por lo que es ideal para los típicos entornos complejos de trastienda. Además, es fácil de desplegar: solo tiene que encender el dispositivo y ¡listo para funcionar!

Sensor Sensing Network Appliance (SNAP) SmartLens

Realice seguimiento del inventario en el espacio comercial

El sensor SNAP SmartLens está equipado con la tecnología que necesita para obtener una visibilidad en tiempo real sin precedentes de lo que sucede en su espacio comercial. Realice el seguimiento de artículos con el lector RFID integrado de altas prestaciones. Estos sensores de instalación en techo están diseñados para su instalación en techos de diferentes tipos y alturas. Y las carcasas del sensor pueden personalizarse para complementar la arquitectura y la estética de su establecimiento.

Convierta su tienda en una tienda inteligente con SmartLens para el sector de retail — exclusivo de Zebra.

Para obtener más información, visite
www.zebra.com/smartlens.

Sensor Point-of-Sale (POS) Lane SmartLens

Realice seguimiento del inventario en su TPV

Este sensor registra los artículos que pasan por los pasillos de su TPV. Gracias a una tecnología de antena muy localizada, puede instalarse un sensor POS Lane SmartLens en todos los pasillos, sin riesgo de interferencias. Convierta la precisión y visibilidad del inventario en una menor pérdida de mercancías. Además, los sensores POS Lane y Transition Point SmartLens trabajan conjuntamente para identificar artículos que salen de la tienda sin haber pasado por un pasillo de TPV, lo que alerta de un posible robo —antes de que suceda.

Especificaciones

Sensor Sensing Network Appliance (SNAP) SmartLens

Características físicas	Dimensiones: 21,3 in de diámetro x 7,8 in 541 mm de diámetro x 197 mm Peso (SN5604): 4,8 kg/10,5 lb
Características medioambientales	Temperaturas de funcionamiento: de 0 °C/32 °F a 50 °C/122 °F Temperatura de almacenamiento: de -40 °C/40 °F a 70 °C/158 °F Humedad: 85 % de HR sin condensación a 70 °C ESD: Descarga de aire de ±8 kV; descarga de contacto de ±6 kV
Lector RFID	Protocolos de aire: EPCglobal UHF Clase 1 Gen2, ISO 18000-6C Frecuencia: Lector global: 902 MHz – 928 MHz (Norteamérica); 865 MHz – 868 MHz (UE) Lector de EE.UU. (solamente): 902 MHz–928 MHz Potencia radiada: Hasta 4 W EIRP Memoria: 512 MB de Flash; 256 MB de DRAM Protocolos de gestión: RM 1.0.1 (con XML sobre HTTP/HTTPS y vinculación SNMP); RDMP Servicios de red: DHCP, HTTPS, FTIPS, SFPT, SSH, HTTP, FTP, SNMP y NTP Pila de red: IPv4 y IPv6 Seguridad: Transport Layer Security versión 1.2, FIPS-140
Puertos de Ethernet	Entrada: Puerto Ethernet de detección automática/negociación 802.3af/at compatible para comunicación SNAP y fuente de alimentación

Sensor Transition Point SmartLens

Características físicas	Dimensiones (ST5500): 47,0 in x 22,0 in x 9,0 in 1194 mm x 559 mm x 229 mm Peso (ST5500): 10,4 kg/23 lb
Características medioambientales	Temperaturas de funcionamiento: de -20 °C/-4 °F a 55 °C/131 °F Temperatura de almacenamiento: de -40 °C/40 °F a 70 °C/158 °F Humedad: 95 % de HR sin condensación ESD: descarga de ±15 kv al aire, ±8 kv directa, ±8 kv indirecta
Requisitos de alimentación	Corriente de entrada: 18 W máx. (37-55 V CC de POE)

Sensor de trastienda SmartLens

Características físicas	Dimensiones (SR5502): 17,0 in x 10,2 in x 7,0 in 432 mm x 260 mm x 178 mm Peso (SR5502): 2,5 kg/5,5 lb
Características medioambientales	Temperaturas de funcionamiento: de -20 °C/-4 °F a 55 °C/131 °F Temperatura de almacenamiento: de -40 °C/40 °F a 70 °C/158 °F Humedad: 95 % de HR sin condensación ESD: descarga de ±15 kv al aire, ±8 kv directa, ±8 kv indirecta
Requisitos de alimentación	Corriente de entrada: 18 W máx. (37-55 V CC de POE)

Sensor Point-of-Sale (POS) Lane SmartLens

Características físicas	Dimensiones (SR5502): 305 mm x 305 mm x 102 mm/12 in x 12 in x 4 in Peso (SR5502): 1,8 kg/4,0 lb
--------------------------------	---

Características medioambientales	Temperaturas de funcionamiento: de -20 °C/-4 °F a 55 °C/131 °F Temperatura de almacenamiento: de -40 °C/40 °F a 70 °C/158 °F Humedad: 95 % de HR sin condensación ESD: descarga de ±15 kv al aire, ±8 kv directa, ±8 kv indirecta
Requisitos de alimentación	Corriente de entrada: 13 W máx. (37-55 V CC de POE)

Mercados y aplicaciones

Automatice la gestión/el seguimiento de inventarios

- Inventario en tiempo real
- Localización de productos
- Reposición dinámica
- Validación de PDV/ entrega
- Cumplimiento del proveedor
- Cumplimiento de los planogramas
- Gestión de descuentos

Ejecución de pedidos en tienda

- Hacer clic y recoger/ Compra online con recogida en tienda [Buy Online, Pick Up in Store, BOPIS]/ Reservar
- Envío desde tienda
- Optimizar el proceso de recogida

Protección de activos

- Detección de omisiones del punto de venta
- Pérdida de productos administrativos
- Identificar devoluciones fraudulentas
- Trazabilidad de activos



Sede en NA y corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com