

Détecteurs de détail Gen II SmartLens™

Un capteur pour chaque zone de votre magasin

Zebra SmartLens for Retail est une solution multifonctionnelle qui permet aux enseignes de détecter, d'analyser et de prendre en temps réel les mesures qui s'imposent pour accroître les ventes, réussir les activités omnicanal et réduire les pertes et les coûts d'exploitation. Cette solution nouvelle génération repose sur une famille de capteurs qui détectent et enregistrent automatiquement l'emplacement et le mouvement des marchandises et des actifs dans tout le magasin. Vous pouvez installer ces capteurs RFID suspendus dans différentes parties du magasin, y compris dans l'arrière-boutique, aux points d'entrée et de sortie, dans l'espace de vente et au point de vente.



Détecteur SmartLens Transition Point

Suivi des stocks au fur et à mesure qu'ils traversent vos points d'entrée et de sortie

Lorsque les stocks passent par les points d'entrée et de sortie, vous devez savoir dans quelle direction ils transitent pour comprendre leur destination. C'est exactement ce que fait le détecteur SmartLens Transition Point. La technologie RFID avancée de Zebra collecte les données dont la solution a besoin pour identifier facilement le mouvement d'entrée et de sortie des articles. Et avec les options flexibles qui vous permettent d'installer ce détecteur au mur ou suspendu au plafond, il est facile de déployer le détecteur SmartLens Transition Point dans pratiquement tous les environnements de commerce et distribution.

Détecteur SmartLens pour arrière-boutique

Suivi de l'inventaire dès son arrivée dans l'arrière-boutique

Ce détecteur RFID lance le cycle de suivi en repérant et en enregistrant le mouvement des actifs porteurs d'une étiquette RFID, du moment où ils entrent dans votre arrière-boutique au moment où ils en sortent. Ce lecteur RFID fixe de hautes performances est conçu pour gérer les grands volumes d'étiquettes avec une précision et des taux de lecture supérieurs. L'installation est facile et la fonctionnalité Power-over-Ethernet (PoE) élimine le besoin d'installer des points d'alimentation, idéale pour les environnements typiquement complexes des arrière-boutiques. Le déploiement est facile : il suffit d'allumer l'appareil pour qu'il soit opérationnel.

Détecteur SmartLens SNAP (Sensing Network Appliance)

Suivi de l'inventaire dans la salle de vente

Le détecteur SmartLens SNAP intègre la technologie qu'il vous faut pour obtenir une visibilité en temps réel inégalée sur les activités de votre espace de vente. Suivez le mouvement des articles, à l'aide du lecteur RFID hautes performances intégré. Ces capteurs aériens sont conçus pour s'adapter à différents types et hauteurs de plafonds de magasins. Les boîtiers des capteurs peuvent être personnalisés pour s'harmoniser avec l'architecture et l'esthétique de votre magasin.

Pour un magasin intelligent, pensez SmartLens for Retail — une exclusivité Zebra.

Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur

www.zebra.com/smartlens.

Détecteur SmartLens Point of Sale (POS)

Suivi de l'inventaire sur votre point de vente

Ce détecteur consigne les articles qui transitent par votre lieu de vente. Doté d'une technologie d'antenne à forte localisation, un détecteur SmartLens POS Lane s'installe dans chaque point de vente, sans risque d'interférence. Vous améliorez ainsi la précision et la visibilité sur vos stocks et vous réduisez votre risque de rupture de stock. En outre, vos détecteurs SmartLens pour point de vente et Transition Point travaillent de concert pour identifier les articles qui sortent de votre magasin sans être passés par la caisse, pour vous prévenir d'un vol potentiel avant même qu'il ne se produise.

Spécifications

Détecteur SmartLens SNAP (Sensing Network Appliance)

Caractéristiques physiques	Dimensions : 21,3 po de diamètre x 7,8 po 541 mm de diamètre x 197 mm Poids (SN5604) : 10,5 lb/4,8 kg
Caractéristiques de l'environnement	Température de fonctionnement : 32°F à 122°F/0°C à 50°C Température de stockage : -40°F à 158°F/-40°C à 70°C Humidité : Humidité relative de 85 %, sans condensation à 70°C ESD : +/-8 kV dans l'air ; +/-6 kV au contact
Lecteur RFID	Protocole hertzien : EPCglobal UHF Classe 1 Gen2, ISO 18000-6C Fréquence : International : 902 MHz à 928 MHz (Amérique du Nord) ; 865 MHz à 868 MHz (Europe) États-Unis (uniquement) : 902 MHz à 928 MHz Puissance rayonnée : Jusqu'à 4 W EIRP Mémoire : SDRAM de 512 Mo, mémoire Flash de 256 Mo Protocoles de gestion : RM 1.0.1 (avec XML sur HTTP/HTTPS et liaison SNMP), RDMIP Services réseau : DHCP, HTTPS, FTPS, SFTP, SSH, HTTP, FTP, SNMP et NTP Pile de réseau : IPv4 et IPv6 Sécurité : TLS (Transport Layer Security) version 1.2, FIPS-140
Ports Ethernet	Entrée : Auto-détection/négociation Ethernet 802.3af/at port conforme pour la communication SNAP et l'alimentation électrique

Détecteur SmartLens Transition Point

Caractéristiques physiques	Dimensions (ST5500) : 47,0 po x 22,0 po x 9,0 po 1194 mm x 559 mm x 229 mm Poids (ST5500) : 23 lb/10,4 kg
Caractéristiques de l'environnement	Température de fonctionnement : de -4°F à 131°F/-20°C à 55°C Température de stockage : de -40°F à 158°F/-40°C à 70°C Humidité : 95 % HR, sans condensation ESD : Résistance aux décharges de ± 15 kV dans l'air ; résistance aux décharges directes de ± 8 kV ; résistance aux décharges indirectes de ± 8 kV
Alimentation	Puissance d'alimentation : 18 W max (37 à 55 V CC PoE)

Détecteur SmartLens pour arrière-boutique

Caractéristiques physiques	Dimensions (SR5502) : 17 po x 10,2 po x 7 po 432 mm x 260 mm x 178 mm Poids (SR5502) : 5,5 lb/2,5 kg
Caractéristiques de l'environnement	Température de fonctionnement : de -4°F à 131°F/-20°C à 55°C Température de stockage : de -40°F à 158°F/-40°C à 70°C Humidité : 95 % HR, sans condensation ESD : Résistance aux décharges de ± 15 kV dans l'air ; résistance aux décharges directes de ± 8 kV ; résistance aux décharges indirectes de ± 8 kV
Alimentation	Puissance d'alimentation : 18 W max (37 à 55 V CC PoE)

Détecteur SmartLens Point of Sale (POS)

Caractéristiques physiques	Dimensions (SR5502) : 12 po x 12 po x 4 po/305 mm x 305 mm x 102 mm Poids (SR5502) : 4 lb/1,8 kg
-----------------------------------	---

Caractéristiques de l'environnement	Température de fonctionnement : de -4° à 131°F/-20° à 55°C Température de stockage : de -40° à 158°F/-40° à 70°C Humidité : 95 % HR, sans condensation ESD : Résistance aux décharges de ± 15 kV dans l'air ; résistance aux décharges directes de ± 8 kV ; résistance aux décharges indirectes de ± 8 kV
Alimentation	Puissance d'alimentation : 13 W max (37 à 55 V CC PoE)

Principaux marchés et applications

Inventaire/tracking automatisé

- Inventaire en temps réel
- Localisateur de produits
- Réapprovisionnement dynamique
- Validation de l'accusé de réception et de la livraison
- Conformité des fournisseurs
- Conformité aux planogrammes
- Gestion de la dé-marque

Exécution en magasin

- Cliquer et collecter/BOPIS/Réserver
- Expédition depuis le magasin
- Optimiser le processus de sélection

Protection des actifs

- Détection de contournement du point de vente
- Pénurie administrative
- Identification des retours de produits frauduleux
- Tracking des actifs



**Siège social général et siège
Amérique du Nord**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com