

## Solutions LASER pour la détection d'intrusion, détection de présence et la protection des biens

Protection personnalisable pour les applications de haute sécurité

### Série LASER OPTEx REDSCAN Pro

Extrêmement fiables et polyvalents, les détecteurs REDSCAN Pro primés utilisent la technologie LIDAR pour créer un mur ou un plafond virtuel haute résolution, idéal pour protéger les périmètres, les bâtiments, les toits et les biens.

Doté d'analyses de détection embarquées, REDSCAN peut détecter la taille et la distance d'un objet en mouvement ou un rôdeur, par rapport au détecteur, et traiter ces informations avec un algorithme intégré unique, ce qui se traduit par une détection haute fiabilité avec un minimum de fausses alarmes.

La série REDSCAN comprend des lasers longue portée REDSCAN Pro - RLS-3060V (30m x 60m) et RLS-50100V (50m x 100); et les lasers à courte portée REDSCAN Mini - RLS-2020I et RLS-2020S couvrant 20m x 20m.



REDSCAN Pro détecteur laser longue portée



REDSCAN Mini détecteur laser courte portée, Grade 3

Le REDSCAN Pro s'intègre à XProtect de Milestone, qui intègre les données de détection OPTEX, notamment :

-  Caméra pour assistance visuelle (REDSCAN Pro seulement)
-  Coordonnées X / Y, Taille de la cible et information zone de détection (REDSCAN Mini seulement)
-  Zones d'alarme attribuées à la zone
-  Détecteur ID
-  Status des événements : alarme, trouble, sabotage

REDSCAN LiDAR est un produit autonome conçu pour améliorer les applications de vidéosurveillance. Il peut être connecté à n'importe quelle plate-forme Milestone pour créer des alarmes précises même dans les environnements les plus difficiles, permettant aux caméras PTZ pré-réglées d'identifier toute menace.

REDSCAN LiDAR dispose de fonctions d'analyse de détection intelligentes et de paramètres d'algorithme de détection personnalisables qui améliorent la vidéosurveillance et créent un système de sécurité plus intelligent piloté par les événements.

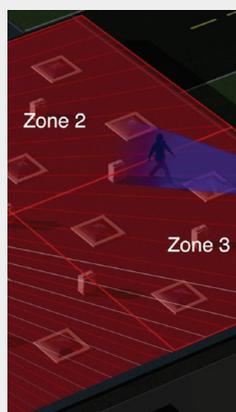
Les détecteurs REDSCAN peuvent être installés directement sur un réseau sécurisé IP et/ou utiliser des sorties relais assurant la redondance du système.

## Caractéristiques et avantages



### Détection polyvalente très précise

REDSCAN détecte avec précision les objets à haute résolution, pour les applications de sécurité horizontales et verticales. Il peut être monté à l'extérieur ou à l'intérieur et fournit une détection précise partout où l'objet se trouve dans la zone de détection.



### Zones de détection indépendantes

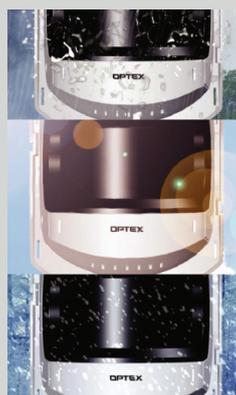
Avec REDSCAN Pro, il est possible de créer jusqu'à 6 zones de détection différentes et avec REDSCAN Mini jusqu'à 4 zones, ce qui signifie que la taille, la sensibilité et la sortie de la cible peuvent être personnalisées et ajustées au risque évalué par zone.

## Autres fonctionnalités de REDSCAN Pro



### Sécurité réseau optimisée

La sécurité du réseau est impérative ! Le REDSCAN Pro est compatible avec HTTPS, SNMPv3, IEEE802.1X, offrant une connexion sécurisée et fiable à Internet.



### Performances stables par mauvais temps

REDSCAN Pro dispose d'une fonction de résistance environnementale pour fournir une détection efficace même dans les conditions les plus difficiles comme le brouillard ou la neige. Il peut fonctionner de -20 à +60 degrés.

## Applications



### Détection d'intrusion

- Infrastructure critique
- Protection des installations
- Toit
- Protection murale
- Résidentiel haut de gamme
- Détection périmétrique



### Détection de présence

- Détection de vagabondage
- Couloirs de haute sécurité
- Zones de sécurité restreintes
- Plates-formes de transport en commun
- Entrées de tunnel
- Tourniquets



### La protection des biens

- Salles de serveurs du Data Center
- Stocks pharmaceutiques
- Les centres de distribution
- Salles de stockage
- Biens de grandes valeurs

## Gestion de la sécurité

Les lasers OPTEX REDSCAN s'intègrent au logiciel de gestion vidéo (VMS) Milestone XProtect®.



### Intégration ONVIF Profile S avec REDSCAN Pro



Permet de réceptionner la caméra d'assistance à la visualisation REDSCAN Pro, l'alarme de mouvement et jusqu'à 6 entrées numériques, dans Milestone XProtect®.

Modèles REDSCAN Pro :  
 RLS-50100V Extérieur/Intérieur, 50 x 100 m, 190 degrés  
 RLS-3060V Extérieur/Intérieur, 30 x 60 m, 190 degrés



### R.E.C. Intégration IP avec REDSCAN Mini



Le protocole de communication TCP permet aux modèles REDSCAN Mini de passer sur les données de détection à Milestone XProtect®.

Modèles REDSCAN Mini :  
 RLS-2020I : Intérieur, 20 x 20 m, 95 degrés  
 RLS-2020S : extérieur/intérieur, 20 x 20 m, 95 degrés

## Les détecteurs OPTEX aident les organisations à construire un système de sécurité plus puissant.

Chaque système de sécurité doit être déclenché par un événement et c'est généralement le fait qu'une personne, un objet ou un véhicule se déplace ou entre dans la zone.

Les solutions OPTEX sont conçues pour détecter les intrusions physiques et les accès non autorisés qui représentent encore une part importante des menaces.

Ils sont un élément clé du système de sécurité pour alerter au bon moment et prévenir des dommages ou des vols.

OPTEX est le leader mondial des solutions de détection. Fondée en 1979 au Japon, OPTEX est spécialisée dans les solutions de détection de sécurité utilisant la technologie de détection laser, fibre optique, infrarouge passif et actif. Ses systèmes de détection d'intrusion sont reconnus dans le monde entier avec des applications déployées sur certains des sites de sécurité les plus critiques au monde.