

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

Extrêmement fiables et polyvalents, les détecteurs REDSCAN, souvent primés, utilisent la technologie Laser (LiDAR) pour créer un mur ou un plan laser virtuelle haute résolution, idéal pour protéger les périmètres, les bâtiments, les toits et les actifs.

Doté d'analyses de détection intégrées, REDSCAN peut détecter la taille et la distance d'un objet en mouvement par rapport au détecteur et traiter ces informations avec un algorithme intégré unique, ce qui se traduit par une détection de haute fiabilité avec un minimum de fausses alarmes. Les modèles REDSCAN Pro et mini-Pro sont équipés d'une caméra intégrée pour faciliter la configuration du détecteur et la vérification des alarmes.

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



REDSCAN Pro détection LASER longue portée



REDSCAN mini-Pro Laser courte portée

Le REDSCAN Pro s'intègre au centre de sécurité Genetec et à la zone de sécurité restreinte (RSA). Genetec intègre entièrement toutes les données de détection OPTEX, notamment :



Informations sur les coordonnées X / Y, détection de la taille de la cible, informations sur la zone de détection



Caméra pour assistance visuelle REDSCAN Pro et REDSCAN mini-Pro RLS-2020V seulement



Zones d'alarme attribuées à la zone



Identifiant du détecteur



Status des événements : alarme, trouble, sabotage

Avec ces données, l'intégration Genetec peut détecter, suivre et classer des objets tout en superposant toutes les informations sur une carte GPS. Les utilisateurs peuvent également reconnaître directement les alarmes d'intrusion sur la carte, ainsi qu'utiliser la fonction de rapport pour des requêtes ciblées.

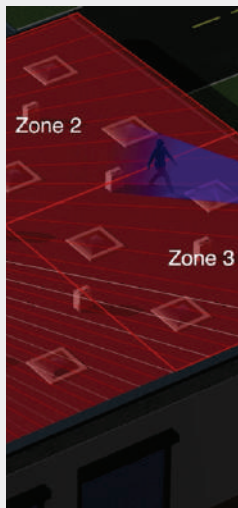
Toute ligne de clôture ou bâtiment peut désormais être sécurisée et surveillée avec une précision extrême. RSA peut regrouper la vidéosurveillance, le contrôle d'accès et d'autres technologies de détection vous permettant de maximiser vos règles de zone de sécurité restreinte tout en minimisant les événements gênants.

Caractéristiques et avantages



Précision de détection longue portée

REDSKAN Pro détecte avec précision les objets à longue distance avec une 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.



Filtrage dynamique des événements

Les alertes REDSCAN Pro peuvent être configurées pour répondre à des critères ou à une logique de détection spécifiques, par exemple des alarmes peuvent être déclenchées en fonction de la séquence de détection de zone. Cette fonctionnalité permet de se concentrer sur ce qui compte vraiment pour l'équipe de sécurité.



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

REDSKAN 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 (ou -40 avec lentille chauffante) 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
- Entrée de tunnel
- Tourniquets



La protection de biens

- Salles de serveurs du Data Center
- Installations pharmaceutiques
- Les centres de distribution
- Salles de stockage
- Stock de grandes valeurs
- Musées et galeries d'art

Gestion de la sécurité

Il existe un certain nombre d'options pour intégrer Genetec + les lasers OPTEX REDSCAN dans la plateforme unifiée Security Center :

Intégration de la caméra ONVIF Profile S



Vous permet de recevoir la caméra d'assistance à la visualisation Redscan Pro et mini-Pro dans Security Center.



Plug-in standard RSA

Vous permet de recevoir des codes événement Redwall (R.E.C.) de base du REDSCAN Pro.



Plug-in professionnel RSA

Événements de base R.E.C. , tracking des cibles, cartographie des points verticaux. 1 licence d'appareil requise pour chaque REDSCAN Pro, jusqu'à 20 unités.



Plug-in d'entreprise RSA

Événements de base R.E.C. , tracking des cibles, cartographie des points verticaux. 1 licence d'appareil requise pour un nombre illimité d'unités REDSCAN Pro.



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.