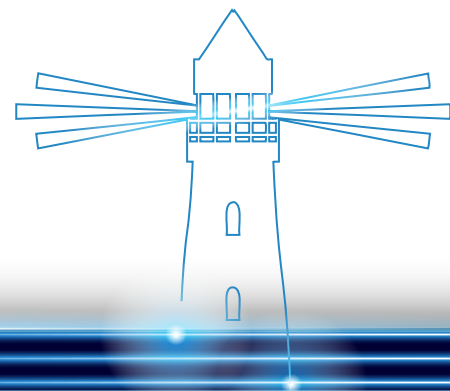




EGS SÉCURITÉ SA

Intervention_Surveillance_Assistance_Protection



MIRADOR PROTECTION



Solution Professionnelle sur IP pour Systèmes CCTV

**MIRADOR PROTECTION PERMET
D'ANTICIPER TOUT ACCÈS INTERDIT AVEC
UNE TRÈS GRANDE PRÉCISION, AVANT QUE VOTRE
SYSTÈME EFFRACTION CONVENTIONNEL NE LE DÉTECTE !**

Contrôle des cameras par IP via le logiciel de gestion vidéo



Système de protection à plusieurs niveaux

Les détecteurs OPTEX sur IP sont des produits de haute technologie, spécialement conçus pour les systèmes de vidéosurveillance professionnelle. Exploitant plusieurs technologies éprouvées comme détection infrarouge, le laser ou la fibre optique les détecteurs IP peuvent offrir une détection complète.

Une solution pour différents systèmes de sécurité périmétrique extérieure intégrés aux produits de vidéosurveillance IP. Les détecteurs IP peuvent être connectés par PoE (Power-Over-Ethernet) et les informations d'alarme échangées via le protocole IP, offrant un système de sécurité puissant «multi-niveaux». Ils sont de plus intégrés ou en cours d'intégration avec les principaux logiciels de gestion de vidéos disponibles sur le marché.

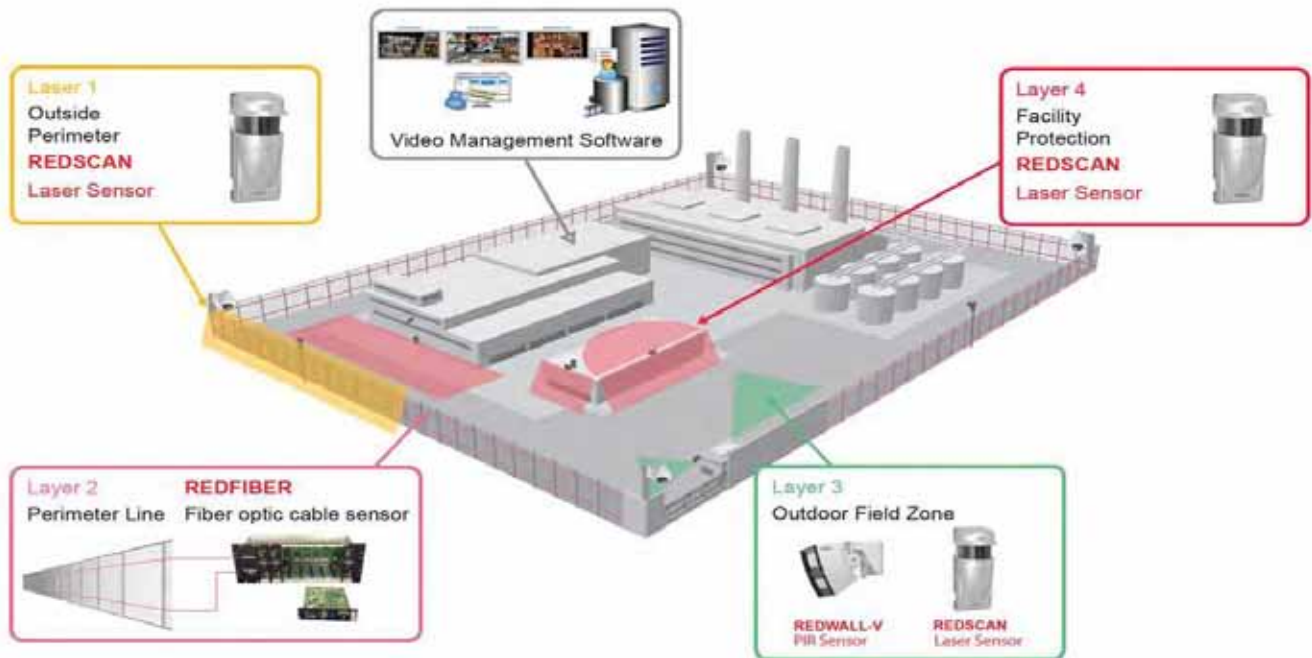
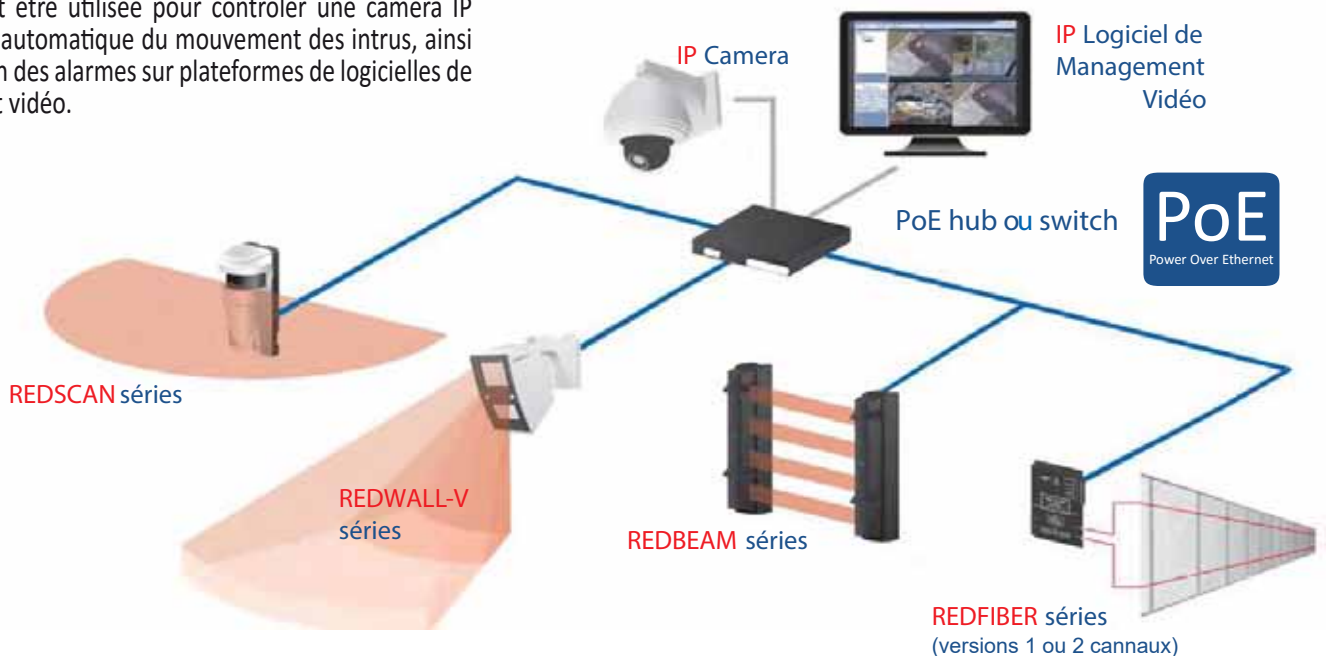


Schéma du système

Les détecteurs IP OPTEX communiquent avec la majorité des logiciels de vidéosurveillance via IP et PoE par code protocole «Redwall event code».

Une information de signal d'alarme générée par les détecteurs IP peut être utilisée pour contrôler une caméra IP pour le suivi automatique du mouvement des intrus, ainsi que la gestion des alarmes sur plateformes de logiciels de management vidéo.

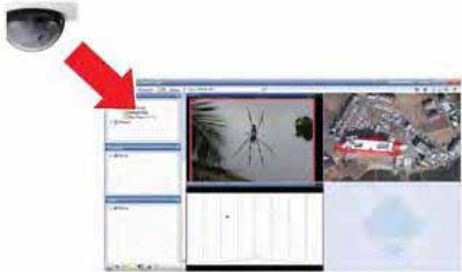


Optex avantage technologique

Quel que soit le besoin et quel que soit l'environnement, les détecteurs IP d' OPTEX offrent :

Amélioration de la fiabilité de la détection

Vous utilisez peut-être une technologie de détection intégrée avec des solutions logicielles, telles que l'analyse vidéo. En combinant les différentes technologies avec des détecteurs IP d'OPTEX, attendez-vous à une grande réduction de fausses alarmes. Ils se complètent les uns les autres sur les fonctionnalités et les points faibles.



Réduction des fausses alarmes causées par les insectes et les toiles d'araignées sur le capôt de la caméra



Détection difficile dans un environnement de faible éclairage



Réduction de fausses alarmes par brusque changement de niveau de lumière

Protection verticale «Là où la caméra ne peut pas fonctionner»

Les détecteurs IP REDWALL peuvent créer une barrière virtuelle qui détecte les humains, les objets et les mains dans des endroits où la technologie de détection conventionnelle ne peut être réalisée que difficilement en zone de détection.



Zone d'un mur virtuel avec différents angles pour détecter l'approche d'un véhicule



Détection d'un espace étroit dans une zone stérile



Zone de détection de barrière virtuelle sur un terrain accidenté

Détection et vérification en 1

Grâce à l'intégration avancée avec la série Milestone XProtect, les détecteurs IP OPTEX peuvent être intégrés et gérés par le VMS. L'état des détecteurs ainsi que l'image vidéo de la caméra peuvent être affichés directement sur l'écran.



L'intégration des logiciels de vidéo management

Les détecteurs IP d'OPTEX peuvent être intégrés dans la majorité des logiciels de vidéo management et certains fabricants d'enregistrement vidéo en réseau, dont certains sont énumérés ci-dessous. De l'intégration avancée avec Genetec et Axxonsoft, à l'intégration complète avec Milestone plate-forme, les produits IP d'OPTEX permettent une meilleure gestion vidéo.

La vérification et le contrôle de votre périmètre dans diverses conditions améliorent l'efficacité et réduisent les fausses alarmes. Pour recevoir les dernières nouvelles sur l'intégration d'autres produits manufacturés, rendez-vous sur le site www.egs.ch.

Analyse intelligente des objets

Séries Détecteur Laser Technologie REDSCAN

REDSCAN est un scanner laser, qui configure une zone de détection d'un rayon de 30m (diamètre 60m). REDSCAN détecte des objets cibles en émettant des faisceaux laser sur la cible et mesure le temps mis par les faisceaux émis réfléchés renvoyés vers le détecteur. Il peut identifier la taille, la vitesse et la distance de l'objet en mouvement et peut fonctionner en somme comme un mur invisible. Le réglage de la zone de détection est simple, en utilisant le logiciel set-up "REDSCAN Manager", qui doit être installé sur votre PC et vous permet de visualiser l'état de la zone de détection et qui peut désigner la zone préférentielle de détection sur votre PC. Avec un minimum de temps pour la mise en place, REDSCAN fonctionne de façon stable dans un environnement extérieur difficile, grâce à l'algorithme spécialement développé par OPTEX, par ses nombreuses années de connaissances spécialisées et une expérience en tant que leader du marché dans la détection extérieure.



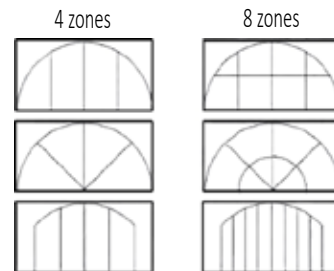
RLS-3060L-POE

- portée 30 m sur 190° - Diamètre 60m
- Montage vertical ou horizontal
- Détection par algorithme unique
- Apprentissage automatique du champ
- 4 sorties pour PTZ caméras
- Algorithme d'annulation brouillard (breveté)
- sélection des scènes (intérieur et extérieur)
- IP66

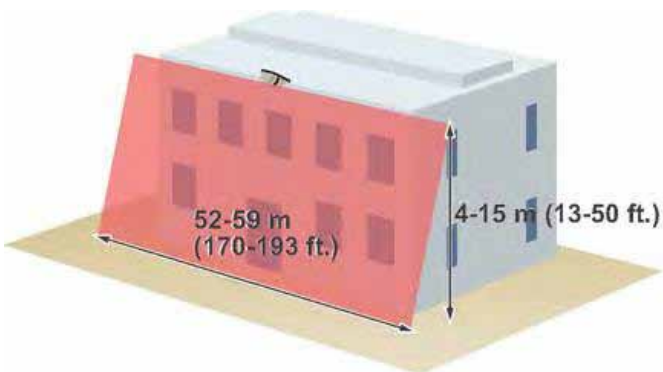


RLS-3060H-POE

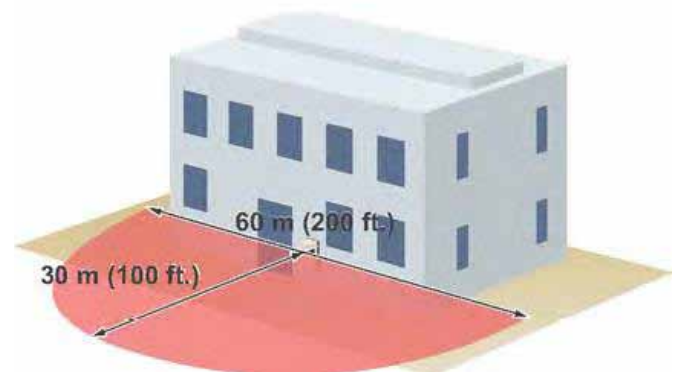
- Sélection des scènes (extérieur, intérieur, plafond-intérieur/protection mur et voiture)
- 8 zones de détections indépendants ajustables
- chauffage intégré
- autres fonction: Idem RLS-3060L



Zone de détection verticale



Zone de détection horizontale



Configuration Software REDSCAN Manager (optionnel)

REDSCAN



IP CONNECTION



NOTE PC



La couverture par détection volumétrique

Détecteur infrarouge passif Série REDWALL-V

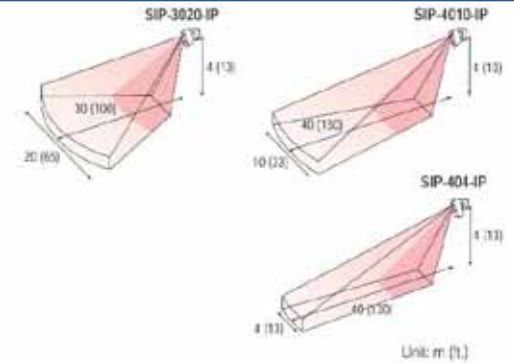
La série REDWALL-V est l'une des plus réputée des détecteurs dans le monde. Ces détecteurs de haute gamme bénéficient de détection intelligente ainsi que de la technologie infrarouge passif (PIR). Les détecteurs PIR déclenchent un signal d'alarme lorsque les intrus pénètrent dans la zone de détection en évaluant la différence de température dans la zone de détection, la température de l'intrus et la température de fond dans la zone de détection. La série REDWALL-V est spécialement conçue pour les systèmes de vidéosurveillance ou pour déclencher une caméra, un DVR ou un logiciel de management vidéo, répondant aux exigences du marché de la vidéosurveillance professionnelle. La série REDWALL-V propose différents produits pour la détection volumétrique dans l'espace extérieur – une protection allant d'un grand angle de 30m jusqu'à 100m de portée. Chaque détecteur est équipé de cinq (V) nouvelles technologies de détection de OPTEX qui sont: 1) Réduction des Fausses Alarmes 2) Installation rapide et fiable 3) La protection contre le vandalisme.



SIP-3020-IP, SIP-4010-IP, SIP-404-IP

PoE
Power Over Ethernet

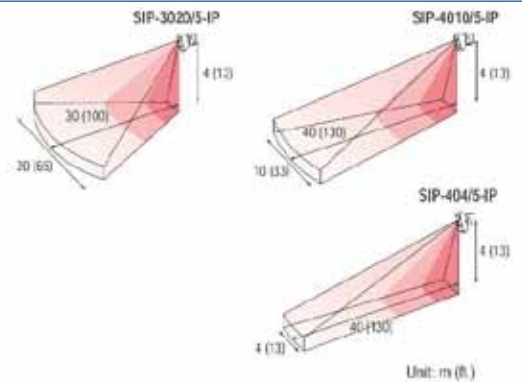
- Détection volumétrique
- Système de détection PIR intelligent
- Détection de température et de la luminosité ambiante pour une autorégulation de la sensibilité
- Algorithme de détection avancé
- Trois doubles pyro-éléments infrarouges avec système de filtre « double champ de conduction »
- Fonction anti-vandales comme : système anti-rotation avec accéléromètres 3 axes et système anti-masque avec infrarouge actif
- Hauteur de fixation : 2.3m à 4m
- 4 zones de détection indépendantes ajustables



SIP-3020/5-IP, SIP-4010/5-IP, SIP-404/5-IP

PoE
Power Over Ethernet

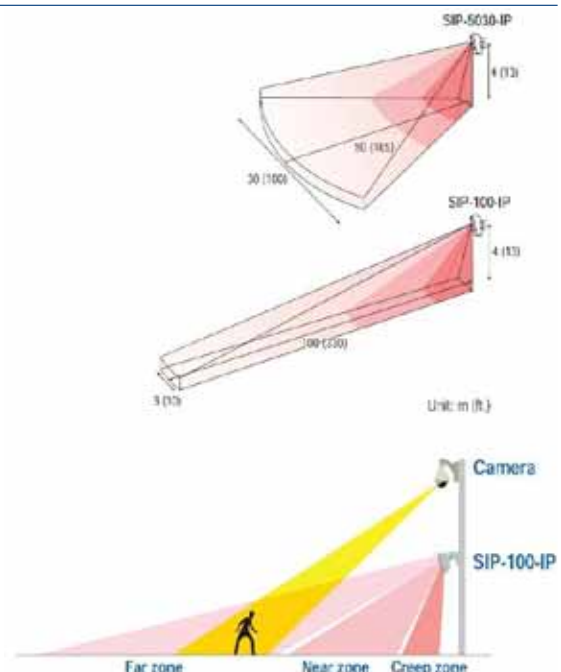
- Zone de détection creep zone au dessous du détecteur
- Idem SIP-3020-IP, SIP-4010-IP, SIP-404-IP



SIP-5030-IP, SIP-100-IP

PoE
Power Over Ethernet

- Détection volumétrique
- 2 en 1 détecteur zone de détection au dessous du détecteur (SIP-5030-IP)
- 3 sorties indépendantes d'alarme pour contrôle de caméra PTZ (SIP-100-IP)
- Système de détection PIR intelligent
- Détection de température et de la luminosité ambiante pour une autorégulation de la sensibilité
- Algorithme de détection avancé
- doubles dual et un quad pyro-éléments infrarouges avec système de filtre « double champ de conduction »
- Fonction anti-vandales comme : système anti-rotation avec accéléromètres 3 axes et système anti-masque avec infrarouge actif
- Hauteur de fixation : 2.3m à 4m
- Zones de détection indépendantes ajustables



Coupure des faisceaux infrarouges

Barrière infrarouge Série REDBEAM

La série REDBEAM est une barrière infrarouge qui se compose d'une paire d'émetteurs et de récepteurs pour la protection linéaire. L'émetteur émet constamment des faisceaux IR au récepteur; la série REDBEAM génère un signal d'alarme quand un intrus coupe les faisceaux entre l'émetteur et le récepteur en brisant la zone périmétrique de détection. Il peut également proposer une zone de détection linéaire semblable à un fil de déclenchement pour l'analyse vidéo. OPTEX est l'un des leaders du marché des détecteurs IR dans le monde, sa technologie éprouvée et un savoir-faire offrent des fonctionnalités variées qui aident avec une détection fiable et minimisent les fausses alarmes dans des environnements extérieurs difficiles avec diverses idées pour une installation facile.



SIP-5030-IP, SIP-100-IP

PoE
Power Over Ethernet

- **Distance de détection**

- RBM-60QN-IP 60m
- RBM-100QN-IP 100m
- RBM-200QN-IP 200m



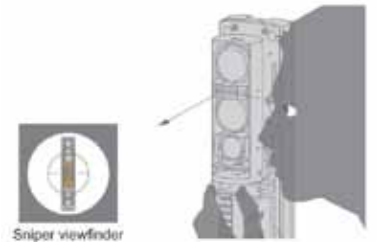
- **Grande plage de détection & design**

En version courte portée, la barrière dispose d'une grande plage de détection. Ceci réduit fortement les fausses alarmes causées par les oiseaux ou les feuilles. De plus, il est aussi important d'avoir le même design pour les courtes et longues versions.



- **Sniper viewfinder système avec double viseur**

Le nouveau viseur « télescope » offre un haut niveau de visibilité pour l'alignement.



- **Structure IP 65 waterproof**

Un joint étanche est utilisé sur tous les points (ouverture, passages de câbles...) pour éviter la pénétration d'eau ou des poussières et assure ainsi l'étanchéité.



- **Couleur intérieure vive**

Facile à voir de loin pour l'alignement optique.

- **Alignement par molettes**

L'alignement se réalise sans tournevis et se fait par molettes pour une plus grande précision.

- **Quatre faisceaux avec lentilles asphériques**

La haute précision des lentilles asphériques produit des faisceaux précis et performants.



Protection de clôture

Systèmes de détection par Fibre Optique Série REDFIBER

Exploitant la dernière technologie par fibre optique, avec la possibilité d'être montée sur des clôtures ou des murs. La série REDFIBER utilise des algorithmes sophistiqués pour détecter les intrus qui tentent d'escalader, de ramper ou de couper le grillage. Ces algorithmes sont également capables de faire la distinction entre les véritables intrus et les alarmes intempestives qui pourraient être causées par le vent ou les petits animaux. Contrairement aux capteurs métalliques (coaxial), la détection à fibre optique de pointe n'est pas affectée par les environnements difficiles, y compris les rayons UV, l'humidité, le sel, ou même la foudre.



Accessoires

AWT-3



Test de marche à pied pour REDSCAN Series et REDWALL-V Series

AVF-1



Appareil de réglage zones détection SIP pour REDWALL-V Series

SIP-AT



Fit d'outils de réglage détecteurs SIP (inclue AWT-3 et AVF-1) pour REDSCAN Series REDWALL-V Series

SIPLRP-PB



Support montage sur mât détecteurs pour l'installation des détecteurs SIP-IP séries

RLS-AT



RLS Ajustement outil (Inclue le REDSCAN MANAGER software et le LAC-1) pour REDSCAN Series

SIP-HU



Module chauffage détecteurs SIP 24VAC.



EGS SÉCURITÉ SA

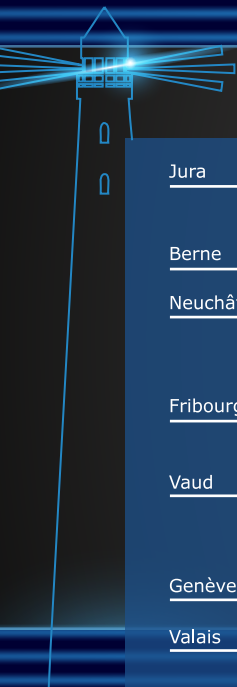
Intervention_Surveillance_Assistance_Protection



MIRADOR PROTECTION



Solution Professionnelle sur IP pour Systèmes CCTV



Jura

Berne

Neuchâtel

Fribourg

Vaud

Genève

Valais



VOTRE CONTACT :

Votre sécurité, c'est notre affaire !



0842 642 642
vente@egs.ch
www.egs.ch