

Laser Scan Detector  
**RLS-3060**



Le REDSCAN RLS-3060 est un détecteur laser très innovant. Il peut détecter un "objet" se déplaçant, sa vitesse ainsi que la distance du lieu de détection, et analyse ensuite ces informations sur la base d'un algorithme élaboré, la détection étant ainsi ultra fiable. Le détecteur peut être monté aussi bien verticalement qu'horizontalement, s'accordant à tous types d'applications et conditions.

Quand il est monté verticalement, le RLS-3060 génère une détection comparable à un mur invisible de 60 m avec ses quatre sorties et ses quatre zones de détection entièrement programmables. Le RLS-3060 est idéal pour le contrôle PTZ des caméras.

Quand il est monté horizontalement, le RLS-3060 génère une détection de 30 m par côté, sur 180°. Le réglage de la détection peut se faire manuellement ou automatiquement.

Si la fonction automatique est choisie, le détecteur sélectionne lui-même le meilleur champ de détection en fonction de l'environnement.

REDFSCAN est un détecteur de nouvelle génération réduisant les coûts d'installation et augmentant la fiabilité de détection.

**FEATURES**

- Portée 60 m (30 m sur 180°)
- Montage vertical et horizontal
- Algorithme unique de détection
- 4 zones de détection ajustable pour PTZ caméras
- 4 sorties indépendantes
- Installation simplifiée
- Fonction de mise en œuvre automatique
- Circuit de discrimination environnementale
- Sortie trouble
- Sortie autoprotection

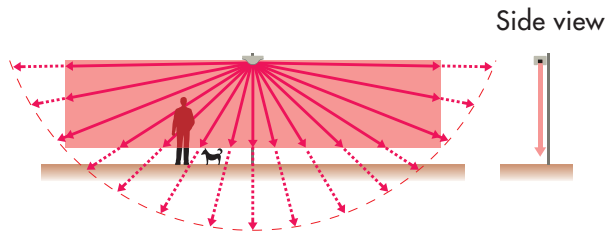
**SPECIFICATIONS\***

Model	RLS-3060
Detection method	infrared laser scan
Laser protection class	class 1
Coverage for vertical mounting	radius : 30m (Approx 100ft), Arc : 180°
Coverage for horizontal mounting	max : 60m (Approx 200ft)
Detection resolution	0.25°
Power input	24 VDC
Power consumption	15 W max
Vertical mounting height	4m (13ft) max
Horizontal mounting height	0.7m (28in) (recommended)
Camera control output	N.O 28 VDC, 0,2 A x4 outputs
Master alarm output	form C, 28VDC, 0,2 A max
Trouble output	form C, 28VDC, 0,2 A max
Tamper output	NC 28VDC, 0,2 A max
Environmental disqualification circuit	form C, 28VDC, 0,2 A max
Alarm period	2 +/- 1 SEC. Off delay timer
Operating temperature	-20 to 60°C (-4 to 140°F)
IP rating	IP 55
Dimensions (H x W x D)	250 x 240 x 200 mm (9.8 x 9.4 x 7.9 in)
Weight	4kg (141 oz.)

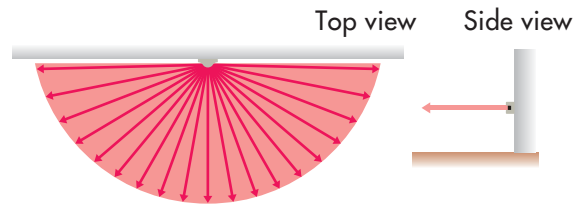
\* Specifications and design are subject to change without prior notice

**Detection area**

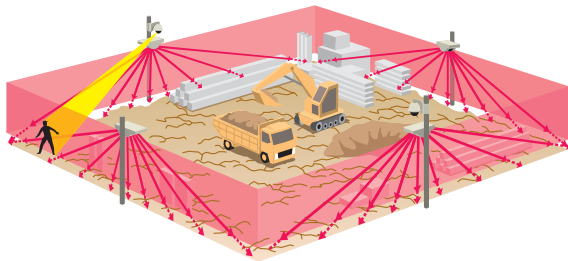
■ Image of vertical mounting



■ Image of horizontal mounting



■ Vertical mounting example



■ Horizontal mounting example

