



REDSKAN Pro

RLS-50100V : 50 x 100 m; RLS-3060V : 30 x 60 m

主要特点:

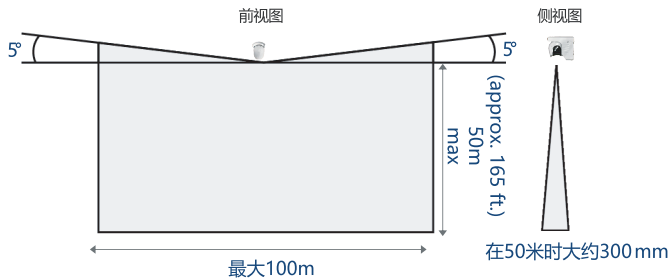
- PoE+LiDAR 传感器，符合ONVIF Profile S 标准，适用于室外和室内应用；
- 分析识别移动物体的大小，速度和与设备的距离；
- 远程可定制的垂直或水平检测；
- 内置全景辅助摄像头，方便安装和报警事件回顾；
- 八个独立的检测区，允许设置不同的灵敏度级别。一些检测区域可以设置为预警，其他监测区域可以设置为即时报警；
- 符合HTTPS，SNMPv3，IEEE802.1X协议，确保网络通信安全。

概述和产品列表

REDSAN Pro系列是一款激光扫描传感器,能够识别移动物体的大小、移动速度和距离。

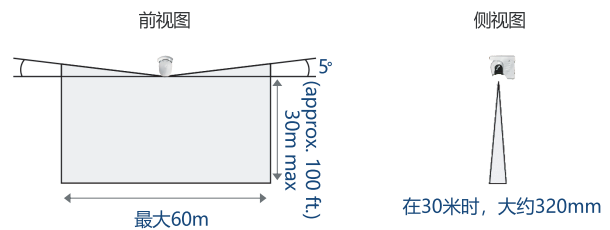
RLS-50100V

- 50 x 100 m (大约165 x 330 ft.), 190 °探测区域
- 矩形探测区域
- 带摄像头的日志功能
- 通过web浏览器进行设置
- ONVIF (Profile S) 符合



RLS-3060V

- 30 x 60 m (大约. 100 x 200 ft.), 190 °探测区域
- 和RLS-50100V 功能一样



技术参数

Model 型号	RLS-50100V	RLS-3060V
安装位置	室内/室外	
探测方式	激光扫描	
激光保护等级	一级	
电源输入	19.2-30 VDC, PoE+ (IEEE 802.3at compliant)	
耗电	500 mA max. (24 VDC), 12 W max. (PoE+)	
	带加热器: 1.25 A max. (24 VDC), 25.5 W max. (PoE+)	
安装方式	吸顶安装、墙装、柱装	
探测区域	50 x 100 m, 190 ° (大约. 165 x 330 ft.)	30 x 60 m, 190 ° (大约. 100 x 200 ft.)
探测范围	反射率为10%时, 半径为1至50米 (约3.3至165 ft)	反射率为10%时, 半径为1至30米 (约3.3至100 ft)
检测分辨率/响应时间	0.125°/100毫秒-15分钟	0.25°/100毫秒-15分钟
安装高度 (垂直模式)	室内: 2米 (约6.7 ft) 或更高 室外: 4米 (约13 ft) 或更高 (推荐)	
通信端口	以太网RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX (自动协商)	
协议	UDP/ TCP/ HTTP/ HTTPS/ IPV4/ DNS/DHCP/ SNMPv1-v3/ NTP/ WS-Discovery/ ONVIF	
输出	6个输出, 28 VDC 0.2 A最大常开/常闭可选	
输入	1个非电压触点输入	
报警周期	约2秒延时定时器	
工作温度	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	
	带加热器: -40 °C to 60 °C (-40°F to 140°F)	
尺寸 重量	230 x 160 x 257 mm max. (9.1 x 6.3 x 10.1 inch), 2.6 kg (5.7 lbs.)	
IP等级	激光主体IP66, 底座装置IP56	

备选件

LAC-1	RLS-LWV	RLS-LWVH
激光面积检测器适用于所有 RLS系列	更换窗口适用于RLS-3060V和RLS-50100V	更换窗口带加热装置 适用于 RLS-3060V和RLS-50100V

内置角度调节功能

- 倾斜-5-95°, 滚动+5° (机械调节)
- 偏移+5° (软件调节)

