

REDS CAN mini™

Interior/exterior RLS-2020S



REDS CAN mini RLS-2020S es un detector de escáner mediante láser IP/PoE para exterior y de alta resolución para uso interior, que proporciona un área de detección vertical u horizontal de hasta 20 x 20 m (65 x 65 pies).

RLS-2020S es un detector compacto y muy personalizable que ayuda a proteger, sin obstrucciones, casas, edificios, cubiertas planas, áreas controladas y activos creando un muro o un plano invisibles de láser y detectando cualquier intrusión que los atraviese. Para aplicaciones de interior, RLS-2020S puede configurarse en modo de alta resolución, lo que permite la detección de objetos muy pequeños. También puede configurarse en "modo de lanzamiento al interior" lo que permite detectar objetos que se lancen a un área controlada. Además de los contactos secos, RLS-2020S genera el código de evento REDWALL (formato ASCII) que ya está integrado con la mayoría de plataformas VMS (siglas en inglés de software de gestión de vídeo), lo que permite activar eventos y ajustes predefinidos de las cámaras.



Características

- Área de detección de 20 x 20 m (65 x 65 pies) y 95 grados
- Modos de detección vertical y horizontal
- M.A.S.S. (siglas de estructura de carcasa de ajuste multiángulo)
- Algoritmo de detección único
- Función de ajuste automático de área
- Ajuste automático de área
- 4 áreas de detección ajustables en conexión IP
- Pueden asignarse en total 3 salidas para conexiones analógicas
- Salidas antirrotación, antimáscara, suciedad, problema, manipulación, descalificación (seleccionables)
- Compatible con PoE (alimentación por Ethernet)
- Carcasa pintable
- Modo de interior de alta resolución
- Modo de lanzamiento al interior
- Selección de área
- Circuito de descalificación (DQ) ambiental

Especificación

Modelo	RLS-2020S
Ubicación de la instalación	Interior/exterior
Método de detección	Escáner mediante láser de infrarrojos
Clase de protección láser	Clase 1
Entrada de alimentación	De 10,5 a 30 VCC, PoE (IEEE802.3af/cuando es compatible)
Consumo de corriente	500 mA máx. (12 VCC), 250 mA máx. (24 VCC), 6 W máx. (PoE)
Método de montaje	Montaje en techo, montaje en pared, montaje en trípode, montaje en poste (opcional), montaje encastrado (opcional)
Área de detección	20 x 20 m, (unos 65 x 65 pies), 95 grados
Rango de detección	Radio de 21 m (unos 68 pies) con un 10 % de reflectividad
Resolución de detección/tiempo de respuesta	0,25 grados/en un período de 75 ms a 1 minuto (para modos de interior o exterior) 0,25 grados/en un período de 25 ms (para modo de lanzamiento al interior) 0,125 grados/en un período de 100 ms a 1 minuto (para modo de interior de alta resolución)
Altura de montaje (modo vertical)	2 m (6,7 pies) o más Exterior: 4 m (13 pies) o más (recomendado)
Puerto de comunicaciones	Ethernet RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX (autonegociación)
Protocolo	UDP, TCP/IP (código de evento Redwall), Http (ajuste Web), SNMP
Salida	3 salidas, 28 VCC, 0,2 A máx. N.A./N.C. Seleccionable (3 de alarma maestra, salidas de zona, problema, manipulación)
Entrada	1 entrada de voltaje sin contacto
Período de alarma	Temporizador de retardo de unos 2 s
Temperatura operativa	De -40 a 50 grados C (de -40 a 140 grados F)
Solo versión S	IP66
Dimensiones (Al. x An. x F.)	146 x 160 x 160 mm (5,8 x 6,3 x 6,3 in)
Peso	1,0 kg (2,2 lb)

* Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.

Configuración y conexión fáciles



Redscan mini habilitado para PoE genera códigos de evento Redwall (REC) para todos los VMS y NVR compatibles a través de un solo cable.

Los ajustes y la configuración de área detallados y complejos deben realizarse con el software REDSCAN Manager (se suministra por separado). Las áreas de detección más sencilla pueden enviarse a través del navegador web.



Ejemplo de instalación

Montaje en techo



Montaje en pared



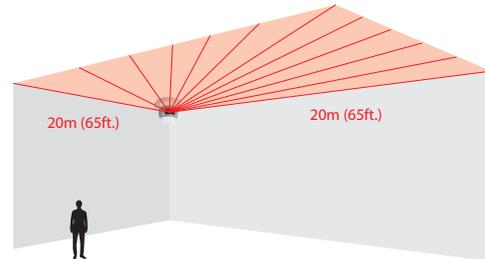
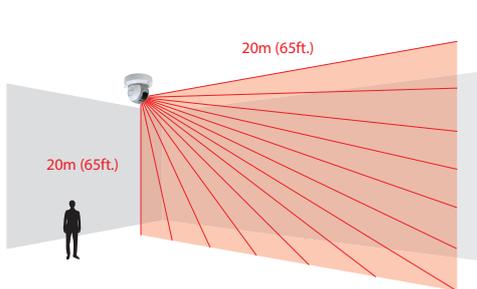
La estructura de carcasa de ajuste multiángulo permite una instalación flexible en techo o pared para áreas de detección verticales y horizontales.

Opción

Abrazadera RLS-RB opcional para montaje encastrado



Área de detección



Ejemplos de aplicación



Protección de arte en un museo

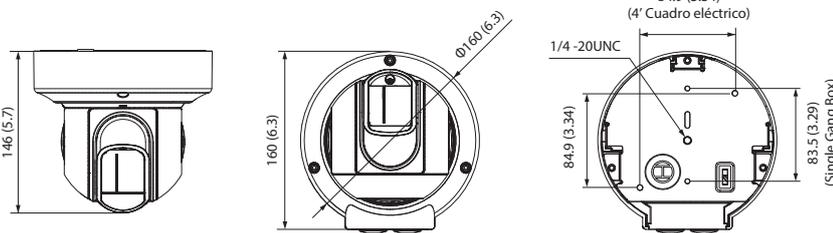


Áreas de protección controlada



Protección de paredes (exterior) en almacén

Dimensiones



Unidad: mm (in)

ACCESORI

- RLS-AT : Kit de herramientas de ajuste de área PLS
- LAC-1 : Comprobador de área mediante láser ALS-PB
- RLS-PB : Abrazadera de montaje en poste
- RLS-RB : Abrazadera de montaje encastrado
- RLS-LW : Ventana láser



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)

URL: <http://www.optex.net/>

OPTEX INC. (U.S.)

URL: <http://www.optexamerica.com/>

OPTEX DO BRASIL LTDA. (Brazil)

URL: <http://www.optex.net/br/es/sec/>

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HQ (U.K.)

URL: <http://www.optex-europe.com/>

OPTEX TECHNOLOGIES B.V. (The Netherlands)

URL: <http://www.optex.eu/>

OPTEX SECURITY SAS (France)

URL: <http://www.optex-security.com/>

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)

URL: <http://www.optex.com.pl/>

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)

URL: <http://www.optex.net.in/en/sec/>

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)

URL: <http://www.optexkorea.com/>

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD. SHANGHAI OFFICE (China)

URL: <http://www.optexchina.com/>

OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)

URL: <http://www.optex.net/th/th>