

Sistema de Seguridad de Infrarrojos Activo

IRG-509

APLICACIONES:

Comerciales:

- Aeropuertos
- Bancos
- Lugares e Instalaciones Críticos
- Fábricas
- Museos
- Prisiones
- Casas Exclusivas

NRC:

- Instalaciones de Energía Nuclear Comercial
- Lugares Críticos e Instalaciones de Almacenamiento

Departamento de Energía: (DE)

- Lugares Críticos e Instalaciones de Almacenamiento



Teléfono: +01 305-424-8680
Email: info@ir-global.com
Sitio Web: www.IR-Global.com

El Sistema de seguridad de infrarrojo IRG-509 está diseñado para operar en interiores y exteriores. IRG-509 es un Sistema VDS clase C aprobado. Esta tecnología posee un historial comprobado y ha sido empleada en aplicaciones muy exigentes, que no logra ser igualada por otras tecnologías de sensores. La óptica científicamente desarrollada y la electrónica garantizan el máximo rendimiento y la mayor longevidad del Sistema.

Beneficios clave:

- Aplicaciones interiores y exteriores
- Opciones de haz múltiple, adaptables a las necesidades del cliente de 0,5 m a 4,5 m Altura
- Clase ambiental IP65
- Detecta Adversarios a cualquier velocidad (en arrastre, corriendo, saltando)
- No es susceptible a los efectos de la luz solar u otras fuentes de luz y Cambios de Temperatura
- Calificación de rendimiento > del 99,8%
- Varios tipos de configuraciones de torre:
 - * Desde 0,5 m a 4,5 m Altura
 - * Anodizado claro u oscuro
 - * Revestimiento en polvo en colores RAL
 - * Opciones de montaje personalizadas
- Integración a sistemas de seguridad existentes o nuevos
- Alineación de Precisión con el Dispositivo de Ajuste Avanzado IRG-100-AL
- Garantía de cinco años
- Mantenimiento mínimo

Características del sistema:

- Sensor de infrarrojos activo
- Rango de Detección: Interior hasta 99m y Exterior hasta 72m
- Rayos IR: Longitud de onda 890nm, 25° Horizontal ajustable, y 12° Vertical
- Fuente de alimentación: 12 VDC
- Retardo de activación de alarma: 25 a 500ms
- Señal de retransmisión de alarma: 1.5 segundos
- Detección de Rendimiento superior al 99.8%
- Baja Frecuencia y Tasa de Falsa Alarma (NAR / FAR)
- A prueba de manipulación
- Dimensiones de un Sistema de un solo haz de luz: 220 x 40 x 40 mm (H x L x W)
- Temperatura de funcionamiento:
 - * Uso interior: +10°C a +75°C
 - * Uso exterior: -30°C a +75°C (utilizando elemento calefactor adicional IRG-1xx)



Contáctenos para mayor información