



SOLUCIÓN DE INTRUSIÓN MULTIESPECTRAL

CÁMARA FLIR SAROS™ DH-390 DOME

La FLIR Saros™ DH-390 Dome combine varias tecnologías tradicionales de protección perimetral en una solución unificada que ofrece alertas funcionales y datos de alarma verificados. La Saros DH-390 Dome incluye sensores térmicos dobles FLIR Lepton®, una cámara 1080p, iluminadores de IR y de LED visibles, análisis integrados avanzados, disuasión por audio y E/S digitales. Permite a los negocios implementar una detección fiable y vanguardista de intrusiones externas de forma rentable minimizando el equipo necesario y reduciendo falsas alarmas. La Saros DH-390 Dome es fácil de instalar y es ideal para ubicaciones como zonas de obras, concesionarios de coches, centros educativos e infraestructuras críticas.

www.flir.com/saros



SOLUCIÓN EN UNA SOLA UNIDAD

Varias tecnologías en un solo dispositivo reducen los costes operativos.

- Sensores térmicos dobles FLIR Lepton®.
- Cámara óptica de alta definición.
- Iluminadores de IR y de LED visibles.
- Análisis integrados avanzados.
- Disuasión por audio, entradas/salidas digitales.



DETECCIÓN TÉRMICA CON ANÁLISIS

Los sensores térmicos ven por la noche, lo que permite que el análisis reduzca las falsas alarmas.

- Supervisión de área amplia a través de reflejos del sol, humo, lluvia, polvo y niebla ligera.
- El análisis clasifica humanos y vehículos, lo que mejora la precisión de las alarmas.
- Las alertas funcionales permiten a los profesionales de la seguridad responder de manera más eficaz.



DISEÑADA PARA LA CIBERSEGURIDAD

La FLIR DH-390 Saros Dome está diseñada para reducir la exposición a ataques remotos de seguridad.

- Cifrado punto a punto para instalación, web, y transmisiones de vídeo.
- Elimina la necesidad de redireccionamiento de puertos.
- Bloqueo de los ajustes tras la instalación inicial para aumentar la prevención de manipulaciones.

ESPECIFICACIONES

DH-390 2MP

Cámara térmica

Formato en matriz	320 × 120 nativa, 960 × 360 VividIR
Paso de píxel	12 µm
Frecuencia de imagen térmica máxima	10FPS
Características ópticas	2 Lepton 3.5 HFOV 57° cada uno HFOV unidomínimo 90° f/1,1 Sensibilidad térmica: <50 mK

Cámara de luz visible

Tipo de sensor	1920 × 1080, 2,1 MP, 1/2,8"
Tipo de lente	3 mm / F 1,6, P-Iris con enfoque automático
Frecuencia de imagen visual máxima	30FPS
Relación de aspecto	16:9
Balance de blancos	Automático
Amplio rango dinámico (WDR)	Sí
Modo día / noche	Automático. LED de 940 nm para iluminación suplementaria con baja iluminación.
Alimentación	PoE (802.3af, tipo 1, clase 3), 12 VCC, 24 VCA.<5 vatios típico, <12 vatios con LED de IR. Sin calentador o ventilador.

Mecánica

Peso	3,75 lb / 1700 g
Estuche	Clasificación IP66 / NEMA 4X
Condiciones de funcionamiento:	De -40 a +60 °C
Dimensiones:	Base: 6,13" / 156 mm
Protrusión:	6,74" / 171 mm (con parasol)

Análisis

Análisis	Clasificación de personas y vehículos Detección de traspaso de línea Objeto en la región Dependencia de reglas / activador por varias reglas Notificación de eventos por salida de relé, activación de LED de luz blanca, ONVIF, integración de API/nube
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CORPORATE
HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
PH: +1 877.773.3547

LATIN AMERICA
FLIR Systems Brasil
Av. Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP 18085-852
Brasil
PH: +55 15 3238 7080

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Los equipos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2019 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 03/2019

19-0478-SEC



The World's Sixth Sense®