

Detección externa con videoverificación día y noche



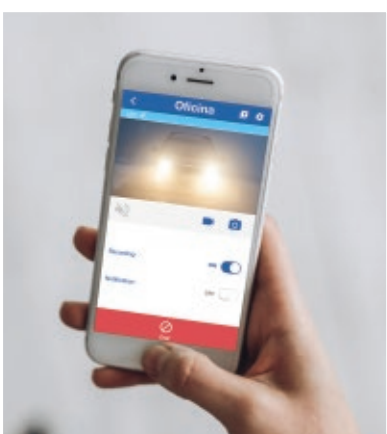
La combinación del detector de intrusión VX Infinity con el módulo de cámara HD 180°, VXI-CMOD, ofrece una solución de seguridad para exteriores muy fiable con videoverificación en tiempo real.

Una solución completa de videoverificación que puede utilizarse de manera autónoma o como parte de un sistema de seguridad.



OPTEX Vision

La App para VXI-CMOD con funcionalidad dewarping está disponible en App Store y en Google Play.



Cuando se detecta una persona o un vehículo, se envía una notificación instantánea al teléfono móvil registrado, del propietario o del encargado de seguridad, que pueden acceder al vídeo en directo y a las grabaciones.

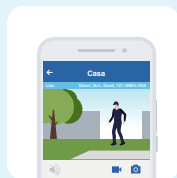
Detecta ▶

La señal de alarma activa la grabación en vídeo del evento



Verifica ▶

Acceda a la videoverificación en tiempo real a través del VXI-CMOD



Actúe en consecuencia ▶

Denuncie actividades delictivas



Vigila la seguridad de tu negocio 24 horas al día, 7 días a la semana



Necesito controlar la seguridad en periodos de cierre o vacaciones.

Con el VXI-CMOD y su cámara HD, recibirás notificaciones a través de la aplicación móvil y tendrás oportunidad de ver que ocurre incluso por la noche.

Notificación de actividades en horario laboral

Durante las horas de actividad es difícil controlar que sucede en el edificio, por ejemplo las entregas, movimiento de clientes y personal.



La solución de seguridad te permite controlar espacios amplios para saber que sucede en zonas de carga y descarga, en aparcamientos y patios.

Control y grabación centralizada



Tengo un sistema de seguridad ya instalado, ¿puedo conectar el VXI-CMOD?

Mediante el protocolo seguro de transmisión en tiempo real (RTSP o Real Time Streaming Protocol) y salida de alarma vía relé, puedes integrar el VXI-CMOD a la mayoría de soluciones de seguridad de terceros, tales como NVR o sistemas CCTV, permitiendo visualizar el vídeo en tiempo real.

Vigilar varios espacios

Necesito controlar la seguridad de varias instalaciones.

A través de la App puedes controlar cómodamente la seguridad de varios espacios. Puedes instalar tantos VXI-CMOD como necesites en la App y configurar ajustes y notificaciones distintos para cada uno de ellos.



Sensor inteligente para exteriores que discrimina todas las causas principales de falsas alarmas



El VXI es un sensor muy fiable en el que han depositado su confianza cientos de miles de clientes, y al que no le afectan los cambios de iluminación o de la climatología, las sombras o los pequeños animales.

Cámara con ángulo de visión de 180° y visión nocturna con una luz infrarroja potente y amplia

VXI-CMOD consigue captar visualmente al intruso

Muchas cámaras tienen una visión estrecha

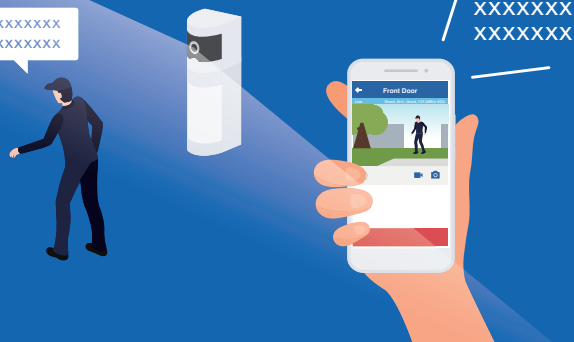


Microfófono integrado

(Audio solo disponible con la aplicación OPTEx Vision)

XXXXXXX
XXXXXXX

XXXXXXX
XXXXXXX

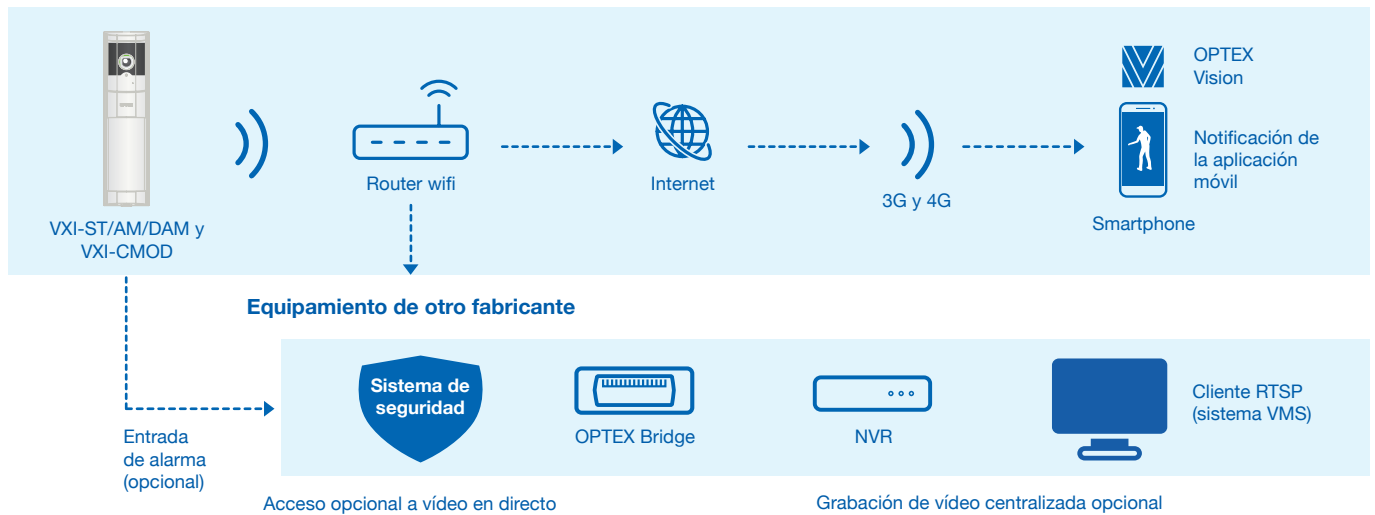


El sensor activa la función de grabación desde 2 segundos antes del evento

(Solo disponible con la aplicación OPTEx Vision)

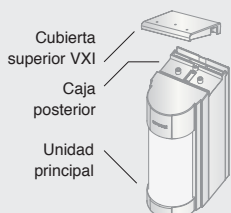


Diagrama del sistema



Fácil instalación

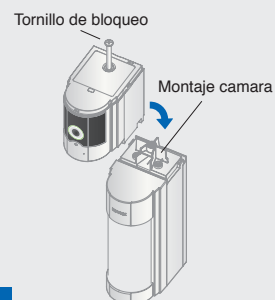
Sensores cableados VXI



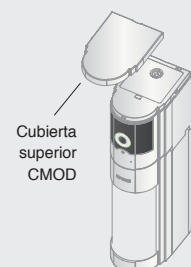
1



2

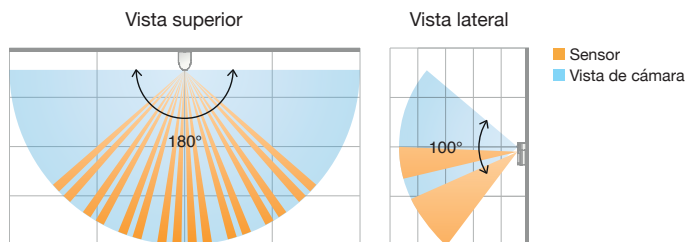


3

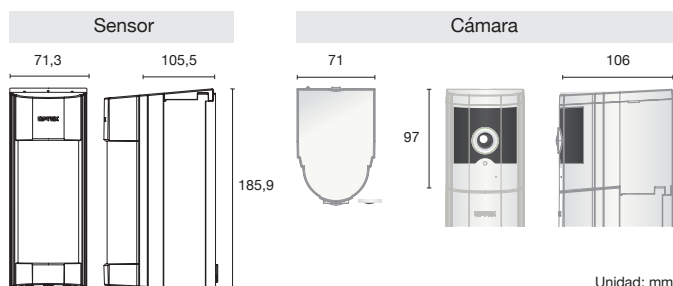


4

Área de detección del sensor y vista de la cámara



Dimensiones



Especificaciones VXI-ST, VXI-AM, VXI-DAM

Modelo	VXI-ST	VXI-AM	VXI-DAM
Método de detección	Infrarrojo pasivo		Infrarrojo pasivo y microondas
Cobertura de detección PIR	12 m, ancho 90° / 16 zonas		
Distancia máxima PIR	12 - 2,5 m (5 niveles)		
Velocidad detectable	0,3 - 1,5 m/s		
Sensibilidad	2°C a 0,6 m/s		
Entrada de alimentación	9,5 - 18 VCC		
Consumo de corriente	20 mA (máx.) a 12 VCC	24 mA (máx.) a 12 VCC	35 mA (máx.) a 12 VCC
Periodo de alarma	2 ± 1 seg.		
Periodo de preparación	Aprox. 60 seg. (LED parpadea)		
Salida de alarma	[N.A. o N.C.] seleccionable, 28 VCC 0,1 A máx.		
Salida de problemas	-		N.C. 28 VCC 0,1 A máx.
Salida de manipulación	N.C. 28 VCC 0,1 A máx. Se activa al retirarse la cubierta		
Indicador LED	Rojo: Preparación, Alarma, detección de enmascaramiento (VXI-AM solo)		Rojo: Preparación, Alarma, detección de enmascaramiento (VXI-AM solo) Amarillo: Preparación, detección MW.
Interferencias RF	Sin alarma 10V/m		
Temperatura de funcionamiento	-30 a +60°C		-20 a +45°C
Humedad de funcionamiento	95% máx.		
Protección internacional	IP55		
Montaje	Pared, poste (exterior / interior)		
Altura de montaje	0,8 - 1,2 m		
Peso	500 g		600 g
Accesorios (incluidos)	Tornillos para instalación (4x20 mm) x2, protector de cable x3, Placa de enmascaramiento x3		



Visitar el manual de instalación

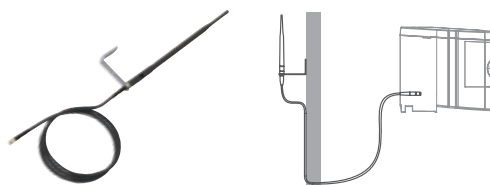
navi.optex.net/manual/50262

Ver el vídeo



Accesorios opcionales

Antena externa y 1 m de cable (CMOD-ANT)



Especificaciones cámara VXI-CMOD

Modelo	VXI-CMOD
Conectividad inalámbrica	IEEE 802.11 b/g/n
Cifrado de datos	Cifrado de datos AES 128-bit mediante su propio protocolo de conexión P2P
Seguridad	WEP/ WPA/ WPA2 (TKIP, 128-bit AES)
Vistas simultáneas	App OPTEX Vision: Máx.3 usuarios al tiempo vista en vivo *La calidad puede verse afectada al conectar múltiples móviles simultáneamente
Imagen del sensor	2MP (Full HD)
Resolución de la imagen	1.080 P/ 720 P/ VGA (Seleccionable desde la App)
Ángulo de visión	H: 180° V: 100°
Iluminación mínima	0 lux (con iluminación infrarroja)
Vista nocturna	Luz LED infrarroja baja y alta con conmutador IR
Compresión de la imagen	H.264 HP
Resolución de la imagen	Full HD
Cuadros por segundo	OPTEX Vision App: 15 FPS, RTSP: 10 FPS
Dirección IP	DHCP o IP fija
Autenticación RTSP	Autenticación digest o desactivar
Duración de la grabación	App OPTEX Vision: 30 segundos (inc. 2 segundos antes de la alarma) RTSP: en función del equipo utilizado
Tarjeta de memoria	Tarjeta microSD (máx. 32 GB) Tarjeta SD no incluida/ Único formato compatible FAT 32 / Formato con OPTEX Vision APP.
Entrada de alimentación	9,5 a 24 V DC
Consumo de corriente	Modo infrarrojo bajo : máx. 400 mA / Modo infrarrojo alto: máx. 1.0 A
Tiempo de activación	2 min.
Indicador LED	1 LED (rojo y azul)
Micrófono	Integrado (audio solo disponible con el App OPTEX Vision)
Selector de modo IR	Alto / Bajo
Antena	La antena externa (CMOD-ANT) es un accesorio opcional no incluido
Instalación	Exterior / interior
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +50°C
Humedad de funcionamiento	90% máx. (no condensada)
Tasa IP	IP 55
Peso	280 g

- Servicio web esta sujeto a terminación sin previo aviso.
- Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Streaming mediante RTSP no incluye audio.



SEDE CENTRAL OPTEX EUROPA, ORIENTE MEDIO Y AFRICA

OPTEX (EUROPE) LIMITED

(Reino Unido)
Unit 13, Cordwallis Park,
Clivemont Road, Maidenhead,
Berkshire, SL6 7BU, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1628 631 000
Email: marketing@optex-europe.com
www.optex-europe.com

OPTEX LOCAL OFFICES IN EMEA

Optex Security Sp. z o.o.

(Europa del Este)
Tel: +48 (22) 598 06 60
Email: optex@optex.com.pl

Optex Security SAS

(Francia y Norte de África)
Tel: +33 (0) 4 37 55 50 50
Email: contact@optex-security.com

OPTEX/Fiber Sensys, Dubai Branch

(Oriente medio)
Tel: +971 (0) 4501 53 94
Email: contact@optex-fsi.com

OPTEX TECHNOLOGIES B.V.

(Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo)
Tel: +31 70 4194100
Email: info@optex.eu