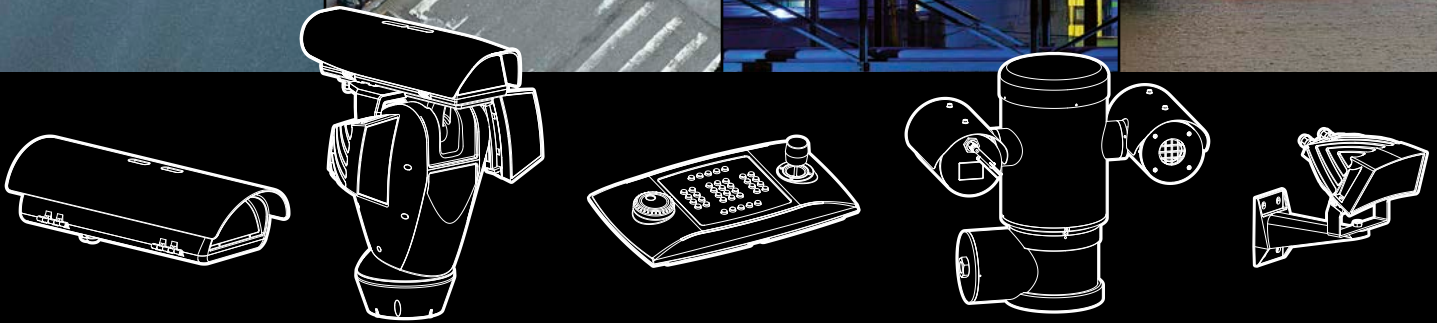


CATÁLOGO 2014



PRODUCTOS CCTV

VIDEOTEC: UNA LARGA HISTORIA DE ÉXITOS

En más de veinticinco años de actividad en la industria de la videovigilancia, hemos proyectado, realizado y patentado numerosos productos para monitorear cualquier tipo de ambiente externo. Actualmente nuestra empresa es uno de los proveedores más preciados del sector, gracias a la innovación y al desarrollo de soluciones para la tvcc que garantizan seguridad y fiabilidad.

UNA RED AL SERVICIO DE LA TRANQUILIDAD DE TODOS LOS CLIENTES

El corazón operativo y logístico de 13.000 metros cuadrados se encuentra en el noreste de Italia y, gracias al soporte operativo de las sucursales en Francia, Estados Unidos/Canadá y Asia Pacífico, a las numerosas colaboraciones y a una red de distribución articulada activa en más de 100 países, estamos en condiciones de suministrar en todo el mundo, en tiempo real, una gama de productos y propuestas amplia y completa, para cualquier necesidad compleja relacionada en general con la seguridad de los ambientes externos.

UN SINNÚMERO DE CAMPOS DE APLICACIÓN

El campo de utilización de la amplia gama de productos es muy grande: desde el ámbito gubernamental, a la vigilancia de propiedades públicas o privadas, hasta las actividades comerciales, las estructuras bancarias, las cárceles. A estos ámbitos se añaden las aplicaciones industriales, el control de áreas potencialmente explosivas o los ambientes con altas temperaturas o condiciones climáticas especialmente gravosas, las instalaciones para el control del tráfico, la vigilancia urbana, el control de las costas y de las fronteras.

CALIDAD ABSOLUTA

Cada solución Videotec es el resultado de un recorrido de estudio y proyecto realizado por nuestro equipo de profesionales, que utiliza la colaboración de institutos universitarios y de investigación internacionales. Una metodología operativa que nos ha permitido experimentar, los primeros en este sector, tecnologías, técnicas y materiales de última generación, realizando productos y soluciones absolutamente innovadores.

SEGURIDAD SIN PROBLEMAS

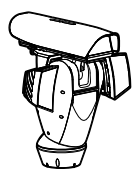
Nuestros productos son la síntesis perfecta entre altas prestaciones, facilidad de instalación, resistencia, solidez y atención al diseño: el resultado de una pasión por la excelencia que es la característica distintiva de la empresa.

DOCCTES1401

Catálogo 2014 / Revisión 1401

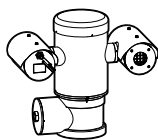
Todas las telecámaras y los dispositivos ópticos que se describen tienen solamente una finalidad demostrativa y no se suministran con los productos (a excepción de "ULISSE COMPACT", "MAXIMUS MPX", "MAXIMUS MPXT", "MAXIMUS MHX", "MAXIMUS MHXT", "NTC"). Para más información, consultar las fichas técnicas disponibles en la página del producto, en la dirección www.videotec.com. Ninguna parte de esta publicación se puede reproducir, guardar en un sistema de memorización o transmitir de cualquier forma o con cualquier medio, electrónico, mecánico o de memorización, sin la autorización escrita por parte de Videotec S.p.A. Videotec se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin la obligación de avisar previamente. Las dimensiones y el peso de los artículos son orientativos.

Enero 2014. Todos los catálogos anteriores se deben considerar obsoletos.



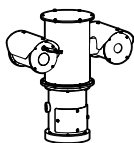
UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

5



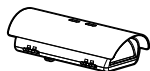
PRODUCTOS ANTIDEFILAGRANTES

17



MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

29



CARCASAS PARA CÁMARAS

35



POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

47



FOCOS

51



SISTEMAS VÍDEO DIGITALES

55



GESTIÓN DEL VÍDEO Y CONTROL

61



SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

67

UNIDADES DE
POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS
ANTIDEFILAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS
DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS
PARA CÁMARAS

POSICIONADORES
Y TELEMETRÍA

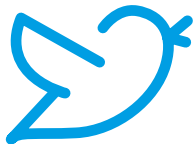
FOCOS

SISTEMAS VÍDEO
DIGITALES

GESTIÓN DEL VÍDEO
Y CONTROL

SOPORTES
PARA VIDEOCÁMARAS

NEWS 2014



MAXIMUS MHX-MHXT

#Soluciones
antideflagrantes para
cámaras fijas #

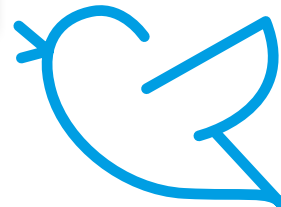
p. 20



NXPTZ-NXPTZT

#Unidades de posicionamiento
integradas para ambientes altamente
corrosivos #

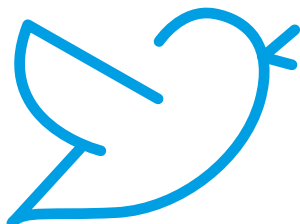
p. 30

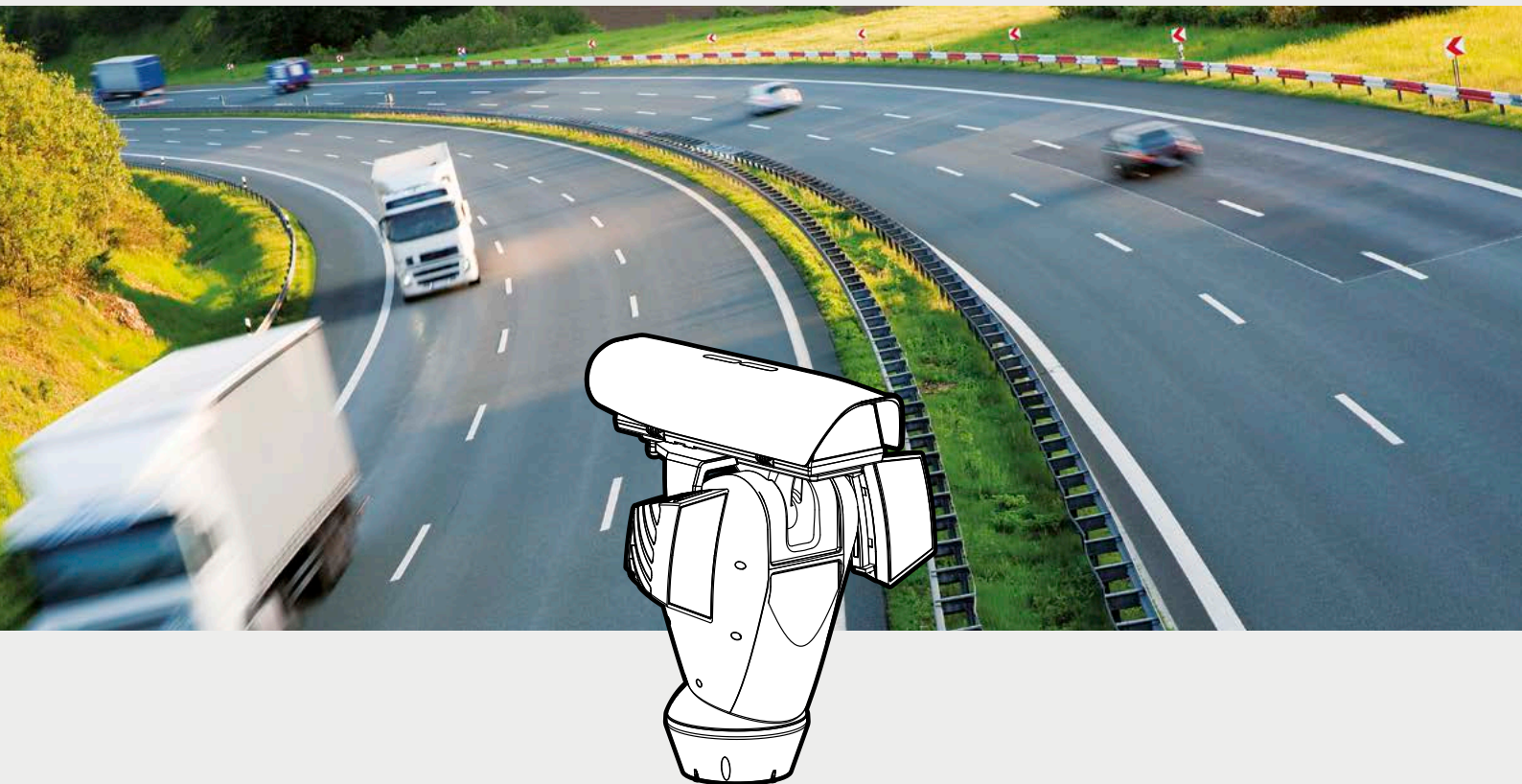


NXM36

#Carcasa profesional y
competitiva para ambientes
altamente corrosivos #

p. 31





UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

Más que un posicionador, más que un domo. Las unidades ULISSE unen un posicionador de alta velocidad con rotación continua, una carcasa para telecámara y un receptor de telemetría multiprotocolo, y son extremadamente fáciles de instalar y de configurar. Todas las unidades ofrecen protección IP66. Para responder a todas las demandas de instalación, se han desarrollado varios modelos de tamaño compacto, mediano y maxi, con elección entre control analógico e IP, con telecámara integrada, opción de iluminador a LED y sensores de posicionamiento absoluto. La selección además ofrece unidades aptas a las telecámaras network y a las telecámaras térmicas. La gama ULISSE es la solución ideal para cualquier tipo de aplicación para videovigilancia al aire libre.

ULISSE COMPACT

UNIDAD CON CÁMARA DAY/NIGHT INTEGRADA

Velocidad variable: 0.1°-200°/s horizontal y vertical

Rotación horizontal continua, vertical -90°/+90°

Cámara Day/Night 36x, 28x o 10x:

- True Progressive Scan (36x)
- Alta resolución: hasta 550 Líneas TV
- Estabilizador de imagen avanzado (Modalidad Stable Zoom)
- Day/Night (Auto ICR: remoción filtro de rayos infrarrojos automática)
- Máscara vídeo dinámica de varias áreas

Precisión preset: 0.05°

Hasta 250 presets

Temperatura operativa: -40°C / +60°C (-40°F / +140°F)

Alimentador disponible 230Vac, 24Vac o 120Vac

OPCIONES:

Modalidad de control IP, H.264/AVC, 25 fps, Full D1 (compatible con protocolo ONVIF, S profile)

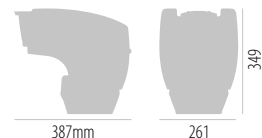
Frontal con vidrio calentado

Foco de LEDs

Limpiacristales



ULISSE COMPACT + foco de LEDs



ULISSE COMPACT - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE	CÁMARA DAY/NIGHT		OPCIONES		SALIDA VÍDEO	
UC	1 230Vac	P Cámara Day/Night 36x zoom, PAL	V Con tarjeta alarmas I/O	S Sin accesorios	A	O Modalidad de control analógico	00A
	2 24Vac	Q Cámara Day/Night 28x zoom, PAL		W Con limpiacristales		Z Modalidad de control IP, Protocol ONVIF Profile S	
	3 120Vac	B Cámara Day/Night 10x zoom, PAL		Q Con foco infrarrojo de LEDs 30°, 850nm			
		N Cámara Day/Night 36x zoom, NTSC		R Con foco infrarrojo de LEDs 10°, 850nm			
		M Cámara Day/Night 28x zoom, NTSC		U Con limpiacristales y foco infrarrojo de LEDs 30°, 850nm			
		K Cámara Day/Night 10x zoom, NTSC		T Con limpiacristales y foco infrarrojo de LEDs 10°, 850nm			
				M Con foco infrarrojo de LEDs 10°, 940nm			
				N Con limpiacristales y foco infrarrojo de LEDs 10°, 940nm			
				Z Con limpiacristales y foco de LEDs 30°, luz blanca (sólo con cámara 36x)			

ULISSE COMPACT THERMAL

UNIDAD CON CÁMARA TÉRMICA Y DAY/NIGHT INTEGRADAS

Velocidad variable: 0.1°-200°/s horizontal y vertical

Rotación horizontal continua, vertical -90°/+90°

Salida de vídeo dual independiente

Control total a través de RS485 de las dos telecámaras

Cámara térmica:

- Sensor: Microbolómetro no refrigerado (VOx)
- Dispositivos ópticos: 35mm o 25mm
- Resolución 320x256 o 640x512
- Frecuencia o actualización de la imagen: 8.3Hz o 25Hz

Cámara Day/Night 36x o 28x:

- True Progressive Scan (sólo 36x)
- Alta resolución: hasta 550 Líneas TV
- Estabilizador de imagen avanzado (Modalidad Stable Zoom)
- Day/Night (Auto ICR: remoción filtro de rayos infrarrojos automática)
- Máscara vídeo dinámica de varias áreas

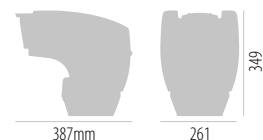
Precisión preset: 0.05°

Hasta 250 presets

Temperatura operativa: -40°C / +60°C (-40°F / +140°F)

Limpiacristales integrado

Alimentador disponible 230Vac, 24Vac o 120Vac



ULISSE COMPACT THERMAL - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAJE	CÁMARA DAY/NIGHT	CÁMARAS TÉRMICA			SALIDA VÍDEO		FRECUENCIA
UCT	1 230Vac	P Cámara Day/Night 36x zoom, PAL	A Cámaras térmica 35mm - 320x256	W Con limpiacristales integrados	A	0 Modalidad de control analógico	00A	- 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	Q Cámara Day/Night 28x zoom, PAL	B Cámaras térmica 25mm - 320x256				H	25-30Hz
	3 120Vac	N Cámara Day/Night 36x zoom, NTSC	D Cámaras térmica 35mm - 640x512					
		M Cámara Day/Night 28x zoom, NTSC	E Cámaras térmica 25mm - 640x512					

ULISSE

UNIDAD DE POSICIONAMIENTO PARA CÁMARAS

Velocidad variable: 0.02°-100°/s horizontal; 0.02°-40°/s vertical

Velocidad variable con focos de LEDs UPTIRN: 0,02°-40°/s horizontal - 0,02°-30°/s vertical

Rotación horizontal continua, vertical +90°/-40°

Carcasa para objetivos compactos

Autopan, Preposicionamientos, Patrol

Hasta 250 presets

Temperatura operativa: -20°C / +60°C (-4°F / +140°F)

Alimentador disponible 230Vac, 24Vac o 120Vac

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 104x84x270mm (4.1x3.3x10.6in)

OPCIONES:

Cámara Day/Night SONY 36x, 28x

Modalidad de control IP, MPEG4, 25 fps, Full D1 (compatibles con Milestone XProtect Suite y protocolo ONVIF)

Predisposición para el montaje de dos focos de LEDs UPTIRN

Ventana de germanio para cámaras térmicas

Calefactor potenciado para bajas temperaturas hasta -30°C (-22°F)

Limpiacristales



PROTECTION



INTEGRATED CAM IP



IP



INFRARED



THERMAL



WIPER



Driving network video through global standardization



ULISSE para cámaras
térmicas



ULISSE + 2 UPTIRN



514mm



258

584

ULISSE - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE	CÁMARA DAY/NIGHT		OPCIONES		SALIDA VÍDEO	
UPT	1 230Vac	S Sin cámara Day/Night	V	S Sin accesorios	A	O Modalidad de control analógico	00E
	2 24Vac	P Cámara Day/Night 36x zoom, PAL		W Con limpiacristales		X Modalidad de control IP MPEG4	
	3 120Vac	Q Cámara Day/Night 28x zoom, PAL		K Con soporte para focos UPTIRN (sólo 24Vac, focos no incluidos)			
		N Cámara Day/Night 36x zoom, NTSC		J Con soporte para focos UPTIRN, limpiacristales (sólo 24Vac, focos no incluidos)			
		M Cámara Day/Night 28x zoom, NTSC		G Con ventana de germanio para cámaras térmicas			

No todas las configuraciones son posibles.

ULISSE NETCAM

UNIDAD PARA CÁMARAS NETWORK

Para cámaras Network compatibles con protocolo ONVIF, perfil S, o con puerto serial RS485

Velocidad variable: 0.02°-100°/s horizontal; 0.02°-40°/s vertical

Velocidad variable con focos de LEDs UPTIRN: 0,02°-40°/s horizontal - 0,02°-30°/s vertical

Rotación horizontal continua, vertical +90°/-40°

Carcasa para objetivos compactos

Autopan, Preposicionamientos, Patrol

Hasta 250 presets

Temperatura operativa: -20°C / +60°C (-4°F / +140°F)

Alimentador disponible 230Vac, 24Vac o 120Vac

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 104x84x270mm (4.1x3.3x10.6in)

OPCIONES:

Ventana de germanio para cámaras térmicas

Predisposición para el montaje de dos focos de LEDs UPTIRN

Calefactor potenciado para bajas temperaturas hasta -30°C (-22°F)

Limpiacristales



PROTECTION



INFRARED



THERMAL



WIPER



NETWORK



ULISSE para cámaras térmicas



ULISSE + 2 UPTIRN



514mm



258

185

ULISSE NETCAM - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE				OPCIONES			SALIDA VÍDEO		
UPT	1	230Vac	S	Sin cámara	V	S	Sin accesorios	A	N	Para cámaras Network compatibles con el protocolo ONVIF, perfil S, o con salida de telemetría integrada
	2	24Vac				W	Con limpiacristales			
	3	120Vac				K	Con soporte para focos UPTIRN (sólo 24Vac, focos no incluidos)			
						J	Con soporte para focos UPTIRN, limpiacristales (sólo 24Vac, focos no incluidos)			
						G	Con ventana de germanio para cámaras térmicas			

ULISSE PLUS

UNIDAD PARA OBJETIVOS DE MEDIANOS A GRANDES

Velocidad variable: 0.02°-100°/s horizontal; 0.02°-50°/s vertical

Velocidad variable con focos de LEDs UPTIRN: 0,02°-40°/s horizontal - 0,02°-30°/s vertical

Rotación horizontal continua, vertical +90°/-40°

Carcasa estanca para objetivos de medianos a grandes

Sensor óptico para feedback sobre el posicionamiento absoluto

Precisión preset: 0.02°

Hasta 250 presets

Limpiacristales integrado

Temperatura operativa: -20°C / +60°C (-4°F / +140°F)

Alimentador disponible 230Vac, 24Vac o 120Vac

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 115x90x325mm (4.5x3.5x12.8in)

OPCIONES:

Modalidad de control IP, MPEG4, 25 fps, Full D1 (compatibles con Milestone XProtect Suite y protocolo ONVIF)

Predisposición para el montaje de dos focos de LEDs UPTIRN

Calefactor potenciado para bajas temperaturas hasta -30°C (-22°F)



ULISSE PLUS + 2 UPTIRN

ULISSE PLUS - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE		OPCIONES		SALIDA VÍDEO	
UPT	1 230Vac	SM	W Con limpiacristales	A	O Modalidad de control analógico	00E
	2 24Vac		J Con soporte para focos UPTIRN, limpiacristales (sólo 24Vac, focos no incluidos)		X Modalidad de control IP MPEG4	
	3 120Vac					

ULISSE PLUS NETCAM

UNIDAD PARA OBJETIVOS MEDIO-GRANDES PARA CÁMARAS NETWORK

Para cámaras Network compatibles con protocolo ONVIF, perfil S, o con puerto serial RS485

Velocidad variable: 0.02°-100°/s horizontal; 0.02°-50°/s vertical

Velocidad variable con focos de LEDs UPTIRN: 0,02°-40°/s horizontal - 0,02°-30°/s vertical

Rotación horizontal continua, vertical +90°/-40°

Carcasa estanca para objetivos de medianos a grandes

Sensor óptico para feedback sobre el posicionamiento absoluto

Precisión preset: 0.02°

Hasta 250 presets

Limpiacristales integrado

Temperatura operativa: -20°C / +60°C (-4°F / +140°F)

Alimentador disponible 230Vac, 24Vac o 120Vac

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 115x90x325mm (4.5x3.5x12.8in)

OPCIONES:

Predisposición para el montaje de dos focos de LEDs UPTIRN

Calefactor potenciado para bajas temperaturas hasta -30°C (-22°F)



ULISSE PLUS + 2 UPTIRN

ULISSE PLUS NETCAM - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE		OPCIONES		SALIDA VÍDEO	
UPT	1 230Vac	SM	W Con limpiacristales	A	N Para cámaras Network compatibles con el protocolo ONVIF, perfil S, o con salida de telemetría integrada	00E
	2 24Vac		J Con soporte para focos UPTIRN, limpiacristales (sólo 24Vac, focos no incluidos)			
	3 120Vac					

ULISSE MAXI

UNIDAD PARA OBJETIVOS DE GRANDES DIMENSIONES

Velocidad variable: 0.02°-20°/s horizontal y vertical

Rotación horizontal continua, vertical +45°/-20°

Carcasa estanca para objetivos grandes

Sensor óptico para feedback sobre el posicionamiento absoluto

Sistema de contrapesos regulable para equilibrado óptimo

Limpiacristales integrado

Precisión preset: 0.02°

Hasta 250 presets

Temperatura operativa: -10°C / +60°C (14°F / 140°F)

Alimentador disponible 230Vac, 24Vac o 120Vac

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 152x160x432mm (6x6.3x17in)

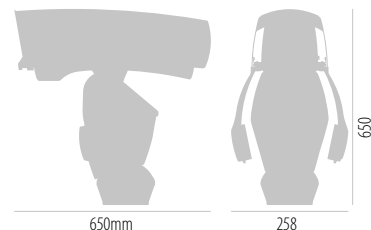
OPCIONES:

Modalidad de control IP, MPEG4, 25 fps, Full D1 (compatibles con Milestone XProtect Suite y protocolo ONVIF)

Ventana de germanio para cámaras térmicas



ULISSE MAXI para cámaras térmicas



ULISSE MAXI - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE		OPCIONES		SALIDA VÍDEO	
UPT	1 230Vac	SL	W Con limpiacristales	A	O Modalidad de control analógico	00E
	2 24Vac		G Con ventana de germanio para cámaras térmicas		X Modalidad de control IP MPEG4	
	3 120Vac					

No todas las configuraciones son posibles.

ULISSE MAXI NETCAM

UNIDAD PARA OBJETIVOS DE GRANDES
DIMENSIONES PARA CÁMARAS NETWORK

Para cámaras Network compatibles con protocolo ONVIF, perfil S, o con puerto serial RS485

Velocidad variable: 0.02°-20°/s horizontal y vertical

Rotación horizontal continua, vertical +45°/-20°

Carcasa estanca para objetivos grandes

Sensor óptico para feedback sobre el posicionamiento absoluto

Sistema de contrapesos regulable para equilibrado óptimo

Limpiacristales integrado

Precisión preset: 0.02°

Temperatura operativa: -10°C / +60°C (14°F / 140°F)

Hasta 250 presets

Alimentador disponible 230Vac, 24Vac o 120Vac

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 152x160x432mm (6x6.3x17in)

OPCIONES:

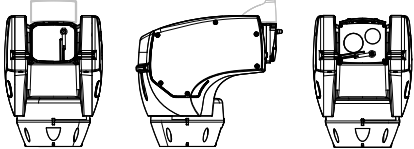
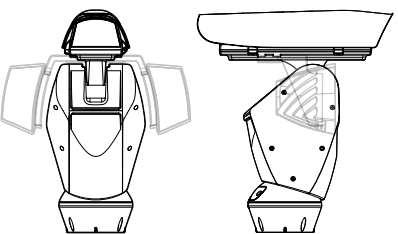
Ventana de germanio para cámaras térmicas



ULISSE MAXI para cámaras térmicas

ULISSE MAXI NETCAM - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN							
	VOLTAJE		OPCIONES		SALIDA VÍDEO		
UPT	1	230Vac	SL	W Con limpiacristales	A	N Para cámaras Network compatibles con el protocolo ONVIF, perfil S, o con salida de telemetría integrada	00E
	2	24Vac		G Con ventana de germanio para cámaras térmicas			
	3	120Vac					

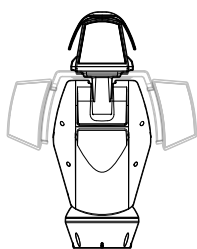
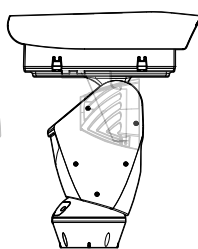
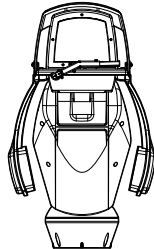
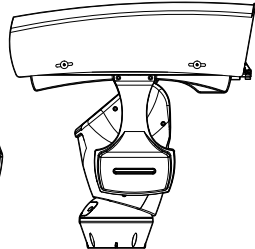
ULISSE - TABLA DE COMPARACIÓN

					
	ULISSE COMPACT		ULISSE COMPACT THERMAL	ULISSE	ULISSE NETCAM
	UNIDAD CON CÁMARA DAY/NIGHT INTEGRADA	UNIDAD CON CÁMARA TÉRMICA Y DAY/NIGHT INTEGRADAS	UNIDAD PARA CÁMARAS ANALÓGICAS	UNIDAD PARA CÁMARAS NETWORK	
Tipo de cámara	–	–	Para cámara analógica	Para cámara network	
Objetivos zoom motorizados	–	–	Para objetivos compactos	Para objetivos compactos	
Cámara Day/Night integrada	36x, 28x, 10x zoom	36x, 28x zoom	36x, 28x zoom por encargo	–	
Cámara térmica integrada	–	Uncooled VOx	–	–	
Analógico/IP	Analógico o IP H.264/AVC	Analógico	Analógico o IP MPEG4	IP	
Velocidad variable	Pan/Tilt 0.1°÷200°/s		Pan 0.02°÷100°/s - Tilt 0.02°÷40°/s ¹		
Área útil de la cámara (WxHxL)	–	–	104x84x270mm (4.1x3.3x10.6in)		
Precisión del Preset	0.05°		0.02°		
Sensor óptico para posicionamiento absoluto	–	–	–	–	
Temperatura operativa	Mín -40°C (40°F) - Máx +60°C (140°F)		Min -30° - Max +60°C ²		
OPCIONES					
Limpiacristales integrado	✓	✓	✓	✓	
Predisposición para focos de LEDs UPTIRN	–	–	✓	✓	
Foco de LEDs integrado	✓	–	–	–	
Ventana de germanio para cámaras térmicas	–	✓	✓	✓	

¹ Velocidad variable con focos de LEDs UPTIRN: 0,02°-40°/s horizontal - 0,02°-30°/s vertical

² Con calefactor potenciado opcional, o Min -20°C (-4°F) + Max +60°C (140°F)

ULISSE - TABLA DE COMPARACIÓN

							
ULISSE PLUS		ULISSE PLUS NETCAM		ULISSE MAXI		ULISSE MAXI NETCAM	
	UNIDAD PARA OBJETIVOS MEDIO-GRANDES PARA CÁMARAS ANALÓGICAS	UNIDAD PARA OBJETIVOS MEDIO-GRANDES PARA CÁMARAS NETWORK	UNIDAD PARA OBJETIVOS DE GRANDES DIMENSIONES PARA CÁMARAS ANALÓGICAS	UNIDAD PARA OBJETIVOS DE GRANDES DIMENSIONES PARA CÁMARAS NETWORK			
Tipo de cámara	Para cámara analógica	Para cámara network	Para cámara analógica	Para cámara network			
Objetivos zoom motorizados	Para objetivos medianos	Para objetivos medianos	Para objetivos grandes	Para objetivos grandes			
Cámara Day/Night integrada	–	–	–	–			
Cámara térmica integrada	–	–	–	–			
Analógico/IP	Analógico o IP MPEG4	IP	Analógico o IP MPEG4	IP			
Velocidad variable	Pan 0.02°÷100°/s - Tilt 0.02°÷50°/s ¹		Pan/Tilt 0.02°÷20°/s				
Área útil de la cámara (WxHxL)	115x90x325mm (4.5x3.5x12.8in)		152x160x432mm (6x6.3x17in)				
Precisión del Preset	0.02°		0.02°				
Sensor óptico para posicionamiento absoluto	✓	✓	✓	✓			
Temperatura operativa	Min -30° - Max +60°C ²		Mín-10°C (14°F) - Máx +60°C (140°F)				
OPCIONES							
Limpiacristales integrado	✓	✓	✓	✓			
Predisposición para focos de LEDs UPTIRN	✓	✓	–	–			
Foco de LEDs integrado	–	–	–	–			
Ventana de germanio para cámaras térmicas	–	–	✓	✓			

¹ Velocidad variable con focos de LEDs UPTIRN: 0,02°-40°/s horizontal - 0,02°-30°/s vertical

² Con calefactor potenciado opcional, o Min -20°C (-4°F) + Max +60°C (140°F)

ACCESORIOS PARA UNIDADES DE POSICIONAMIENTO

WASPT BOMBA PARA LAVACRISTALES Y TANQUE DE 5 O 23 LITROS PARA ULISSE, ULISSE PLUS Y ULISSE COMPACT

Disponible con altura hidráulica 5m (16ft), 11m (36ft), 30m (98ft)

Bomba disponible en las versiones 230Vac, 24Vac y 120Vac

En la versión con altura hidráulica de 11m (35.2 ft) y 30m (96 ft) se señala la falta de líquido en el tanque, con la consiguiente parada de la bomba


UPTIRN FOCO DE LEDS

Cuerpo disipador de calor de alta eficiencia para garantizar la máxima vida útil de los LEDs

Estructura robusta de aluminio

El foco se suministra en las versiones 24Vac/12-24Vdc

Ángulo de difusión: 10°, 30°, 60°

Longitudes de onda: 850nm, 940nm y luz blanca

Intensidad luminosa regulable

Fotocélula integrada ajustable

IP66/IP67


UPTHT CALEFACTOR POTENCIADO PARA APLICACIONES DE BAJAS TEMPERATURAS

UPTHT1 para versiones ULISSE y ULISSE PLUS con ópticas motorizadas hasta -30°C (-6°F). Rango de temperatura de las ópticas hasta -20°C (-4°F)

UPTHT2 para versiones ULISSE equipadas con telecámara módulo; el límite para la temperatura mínima baja a -30°C (-22°F)


UPTIRPS230 ALIMENTADOR EXTERNO PARA ULISSE Y ULISSE PLUS CON FOCOS DE LEDS UPTIRN

Alimentación 230Vac, 50/60Hz

Control para sincronización encendido faros con conmutación Day/Night de la telecámara

Sensor crepuscular incluido

IP56


UPTJBUL CAJA DE CONEXIONES ESTANCA (DE ACUERDO A LA NORMA UL)

Para la conexión de alimentación

Montaje exterior de l'unidad ULISSE


UPTIRPS120 ALIMENTADOR EXTERNO PARA ULISSE Y ULISSE PLUS CON FOCOS DE LEDS UPTIRN

Alimentación 120Vac, 50/60Hz

Control para sincronización encendido faros con conmutación Day/Night de la telecámara

Sensor crepuscular incluido

IP66



SOportes Y ADAPTADORES PARA UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

UPTWBA SOPORTE DE PARED

En aluminio fundido a presión

Pintura de polvos de epoxipoliéster, color RAL9002

SopORTE para el montaje en pared con paso interno para cables


UPTWBTA SOPORTE DE COLUMNA

En aluminio fundido a presión

Pintura de polvos de epoxipoliéster, color RAL9002

Paso interior de cables

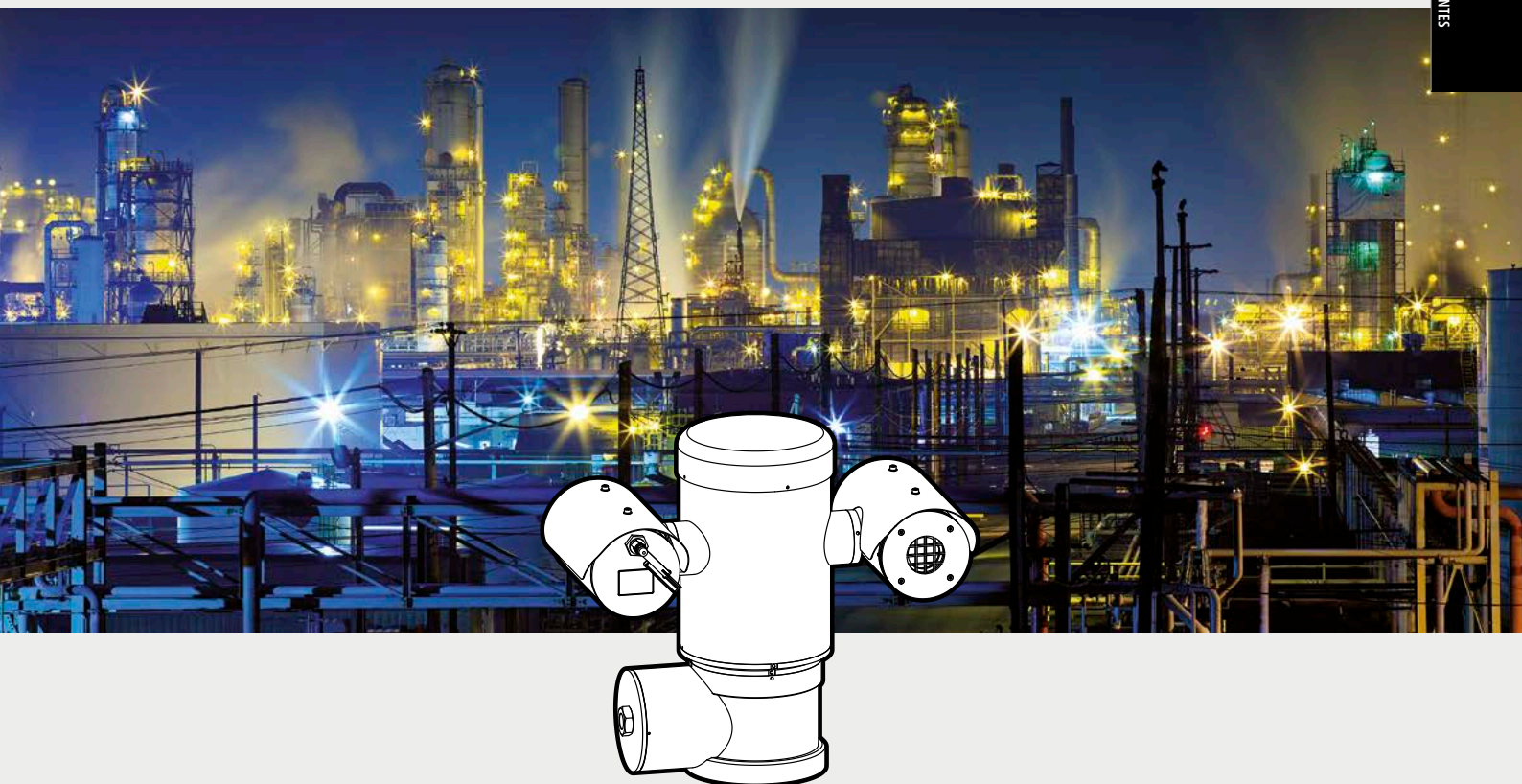

UCCMA KIT DE FIJACIÓN EN EL TECHO PARA EL FUNCIONAMIENTO VOLCADO DE ULISSE COMPACT

De acero galvanizado y barnizado

Cadena de seguridad en acero inoxidable 316L

Paso interior de cables





PRODUCTOS ANTIDEFAGRANTES

Los productos antideflagrantes Videotec se han certificado y concebido para cumplir requisitos severos para instalaciones en ambientes potencialmente explosivos, considerando la presencia de gases y polvos inflamables. La serie MAXIMUS garantiza prestaciones excepcionales para la monitorización de procesos críticos en zonas con riesgo de explosión y, por lo tanto, es la elección óptima para la videovigilancia de las industrias químicas, petroleras y del gas. La solidez extrema y el mantenimiento limitado vuelven estos productos aptos al uso en condiciones ambientales extremas y ofrecen un nivel cualitativo que supera cualquier expectativa.

MAXIMUS MPX

UNIDAD DE POSICIONAMIENTO ANTIDFLAGRANTE CON CÁMARA DAY/NIGHT

Posicionador antideflagrante de acero AISI 316 electropulido

1 orificio roscado 3/4" NPT, para el uso de prensacables o caja sellada

Velocidad variable: 0.1°-200°/s horizontal y vertical

Las conexiones eléctricas se ejecutan directamente en la unidad, mediante compartimento inspeccionable antideflagrante

Cámara Day/Night 36x o 28x:

- True Progressive Scan
- Alta resolución: hasta 550 Líneas TV
- Estabilizador de imagen avanzado (Modalidad Stable Zoom)
- Day/Night (Auto ICR: remoción filtro de rayos infrarrojos automática)

Zero backlash

Precisión preset: 0.02°

Certificaciones:

ATEX

- Ex II 2 G Ex d IIC T6 Ta -40°C to +60°C Gb
- Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Ta -40°C to +60°C Db
- IP66

IECEX

- Ex d IIC T6 Ta -40°C to +60°C Gb
- Ex tb IIIC T85°C Ta -40°C to +60°C Db
- IP66

GOST-R

- 1 Ex d IIC T6 Gb X
- Ex tb IIIC T85°C Db X
- IP66

CNEx

- Ex d IIC T6 Gb Tamb-40-60°C
- DIP A21 TA T6 Tamb-40-60°C

INMETRO

- Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C a/to +60°C
- Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C a/to +60°C
- IP66

UL/cUL listed (sólo para versión 24Vac)

UL listed for USA:

- Class I, Zone 1, AEx d IIC T6
- Zone 21, AEx tb IIIC T85°C

UL listed for Canada:

- Class I, Zone 1, Ex d IIC T6 Gb
- Class II, Groups E, F and G

Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en www.videotec.com

OPCIONES:

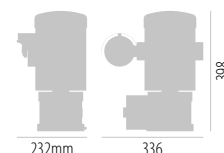
Modalidad de control IP, MPEG4, 25 fps, Full D1 (compatibles con Milestone XProtect Suite y protocolo ONVIF)



ONVIF
Driving network video through global standardization



Entrada para cables



MAXIMUS MPX - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE	CÁMARA DAY/NIGHT					SALIDA VÍDEO	
MPX	1 230Vac	P Cámara Day/Night 36x zoom, PAL	V Con tarjeta alarmas	W Con limpiacristales	0	O	Modalidad de control analógico	00A
	2 24Vac	Q Cámara Day/Night 28x zoom, PAL				X	Modalidad de control IP MPEG4	
	3 120Vac	N Cámara Day/Night 36x zoom, NTSC						
		M Cámara Day/Night 28x zoom, NTSC						

MAXIMUS MPXT

UNIDAD DE POSICIONAMIENTO ANTIDFLAGRANTE CON CÁMARAS DAY/NIGHT Y TÉRMICA INTEGRADAS

Posicionador antideflagrante de acero AISI 316 electropulido

1 orificio roscado 3/4" NPT, para el uso de prensacables o caja sellada

Velocidad variable: 0.1°-200°/s horizontal y vertical

Las conexiones eléctricas se ejecutan directamente en la unidad, mediante compartimento inspeccionable antideflagrante

Salida de vídeo dual independiente

Cámara térmica:

- Sensor: Microbolómetro no refrigerado (VOx)
- Dispositivos ópticos: 35mm, 25mm o 19mm
- Resolución 320x256 o 640x512

Cámara Day/Night 36x o 28x:

- True Progressive Scan
- Alta resolución: hasta 550 Líneas TV
- Estabilizador de imagen avanzado (Modalidad Stable Zoom)
- Day/Night (Auto ICR: remoción filtro de rayos infrarrojos automática)

Precisión preset: 0.02°

Certificaciones:

ATEX

- Ex II 2 G Ex d IIC T6 Ta -40°C to +60°C Gb
- Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Ta -40°C to +60°C Db
- IP66

IECEx

- Ex d IIC T6 Ta -40°C to +60°C Gb
- Ex tb IIIC T85°C Ta -40°C to +60°C Db
- IP66

GOST-R

- 1 Ex d IIC T6 Gb X
- Ex tb IIIC T85°C Db X
- IP66

CNEx

- Ex d IIC T6 Gb Tamb-40-60°C
- DIP A21 TA T6 Tamb-40-60°C

INMETRO

- Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C a/to +60°C
- Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C a/to +60°C
- IP66

UL/cUL listed (sólo para versión 24Vac)

UL listed for USA:

- Class I, Zone 1, AEx d IIC T6
- Zone 21, AEx tb IIIC T85°C

UL listed for Canada:

- Class I, Zone 1, Ex d IIC T6 Gb
- Class II, Groups E, F and G

Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en www.videotec.com

OPCIONES:

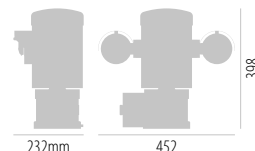
Modalidad de control IP, MPEG4, 25 fps, Full D1 (compatibles con Milestone XProtect Suite y protocolo ONVIF)



ONVIF
Driving network video through global standardization



Entrada para cables



MAXIMUS MPXT - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE	CÁMARA DAY/NIGHT	CÁMARA TÉRMICA			SALIDA VÍDEO	FRAME RATE CÁMARA TÉRMICA
MPXT	1 230Vac	P Cámara Day/Night 36x zoom, PAL	A Cámara térmica 35mm, 320x256	W Con limpiacristales	0	0 Modalidad de control analógico	00A - 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	Q Cámara Day/Night 28x zoom, PAL	B Cámara térmica 25mm, 320x256			X Modalidad de control IP MPEG4	H 25-30Hz
	3 120Vac	N Cámara Day/Night 36x zoom, NTSC	V Cámara térmica 19mm, 320x256				
		M Cámara Day/Night 28x zoom, NTSC	D Cámara térmica 35mm, 640x512				
			E Cámara térmica 25mm, 640x512				

MAXIMUS MHX

CARCASA ANTIDEFLAGRANTE EN ACERO INOXIDABLE

Fabricado en acero inoxidable AISI 316L electropulido

2 orificios roscados 3/4" NPT, para el uso de prensacables o caja sellada

Receptor de telemetría integrado para versión con limpiacristales

Techo parasol y calefactor de serie

IP66/IP67

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 80x82x245mm (3.1x3.2x9.6in)

Certificaciones:

ATEX

• Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C to +60°C

• Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C

IECEX

• Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C to +60°C

• Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C

Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en www.videotec.com

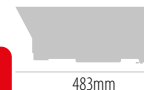
OPCIONES:

Cámara Day/Night 10x integrada

Limpiacristales



NEWS 2014



MAXIMUS MHXT

CARCASA ANTIDEFLAGRANTE EN ACERO INOXIDABLE PARA CÁMARAS TÉRMICAS

Fabricado en acero inoxidable AISI 316L electropulido

Ventana de germanio con rejilla de protección

2 orificios roscados 3/4" NPT, para el uso de prensacables o caja sellada

Receptor de telemetría integrado

Techo parasol y calefactor de serie

IP66/IP67

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 80x82x245mm (3.1x3.2x9.6in)

Certificaciones:

ATEX

• Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C to +60°C

• Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C

IECEX

• Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C to +60°C

• Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C

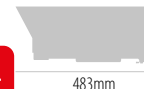
Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en www.videotec.com

OPCIONES:

Versiones con diferentes combinaciones de cámaras térmicas y objetivos



NEWS 2014



MAXIMUS MHX - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE	CERTIFICACIÓN	OPCIONES		CÁMARA DAY/NIGHT 10X	
MHX	1 230Vac	C IIC -40°C	S Sin limpiacristales	0 Con techo parasol	00 Sin cámara	A
	2 24Vac		W Con limpiacristales		B0 Cámara Day/Night 10x zoom, PAL	
	3 120Vac				K0 Cámara Day/Night 10x zoom, NTSC	

MAXIMUS MHXT - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE	CERTIFICACIÓN		CÁMARAS TÉRMICA	
MHXT	1 230Vac	C IIC -40°C	0 Con techo parasol	00 Sin cámara	A
	2 24Vac			N0 Cámara térmica 50mm, 320x256, 7.5-8.3Hz	
	3 120Vac			NH Cámara térmica 50mm, 320x256, 25-30Hz	
				A0 Cámara térmica 35mm, 320x256, 7.5-8.3Hz	
				AH Cámara térmica 35mm, 320x256, 25-30Hz	
				B0 Cámara térmica 25mm, 320x256, 7.5-8.3Hz	
				BH Cámara térmica 25mm, 320x256, 25-30Hz	
				V0 Cámara térmica 19mm, 320x256, 7.5-8.3Hz	
				VH Cámara térmica 19mm, 320x256, 25-30Hz	
				P0 Cámara térmica 50mm, 640x512, 7.5-8.3Hz	
				PH Cámara térmica 50mm, 640x512, 25-30Hz	
				D0 Cámara térmica 35mm, 640x512, 7.5-8.3Hz	
				DH Cámara térmica 35mm, 640x512, 25-30Hz	
				E0 Cámara térmica 25mm, 640x512, 7.5-8.3Hz	
				EH Cámara térmica 25mm, 640x512, 25-30Hz	



MHX + MHXWBS



MHXT-MHXWBS

WASEX

BOMBA LAVACRISTALES DE ACERO INOXIDABLE CON VÁLVULA SOLENOIDE ANTIDFLAGRANTE PARA LA SERIE MXIMUS

Carcasa en acero inoxidable AISI 316L

Altura hidráulica hasta 20m (64 ft)

Diferentes modos de carga

Alimentación 24Vac/dc, 20W máx.

Certificaciones válvula solenoide:

ATEX

- Ex II GD Ex d IIC T4 Gb
- Ex tb IIIC T130°C Db

INMETRO

- Ex d IIC T4 Gb IP66

GOST-R

- 1 Exd IIC T4
- Tamb -40/+60°C

Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en www.videotec.com



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA MAXIMUS MPX Y MPXT

MPXWBA SOPORTE DE PARED

Acero inoxidable AISI 316L

Capacidad de carga: 40kg (88lb)

Acoplable con los componentes modulares MPXCW y MPXCOL



MPXWBTA SOPORTE DESDE EL TECHO/PARAPETO

Acero inoxidable AISI 316L

Capacidad de carga: 40kg (88lb)

dimensiones: Ø 238mm (9.4in)



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA MAXIMUS MHX Y MAXIMUS MHXT

MHXWBS SOPORTE DE PARED

Acero inoxidable AISI 316L

Capacidad de carga: 40kg (88lb)

Longitud: 425mm (16.7in)

Acoplable con los componentes modulares MPXCW y MPXCOL



MHXFWCA ARTICULATION PARA CARCASA

Acero inoxidable AISI 316L

Compatible con soporte NXFWBT

Capacidad de carga: 40kg (88lb)

dimensiones: Ø 101.6mm



NXFWBT SOPORTE DESDE EL PARAPETO

Acero inoxidable AISI 316L

Capacidad de carga: 70kg (154lb)

Altura: 124mm (4.9in)



MPXCOL MÓDULO ADAPTADOR PARA POSTE

Acero inoxidable AISI 316L

Para postes de diámetro: 110÷150mm (4.3÷5.9in)

Capacidad de carga: 50kg (110lb)

Para soportes MPXWBA y MHXWBS



MPXCW MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO

Acero inoxidable AISI 316L

Capacidad de carga: 50kg (110lb)

Para soportes MPXWBA y MHXWBS



EXPT

POSICIONADOR ANTIDFLAGRANTE CON CARCASA INTEGRADA

En fundición maciza de aluminio anticorrosal

Color: RAL7032

Amplitud horizontal: 360°, velocidad 6°/s, amplitud vertical: -90° / +90°, velocidad vertical: 2.4°/s

Carcasa integrada con mismas características de la serie EXHC

Versión con dispositivo para proteger el vidrio, EXPTD (carcasa con la misma características de la serie EXHD)

IP66

Disponible versión con calefactor potenciado para carcasa 24Vac, calefactor para posicionador 24Vac y barnizado especial RAL7001 para aplicaciones con bajas temperaturas hasta -40°C (-40°F) (mod. EXPTC033R, EXPTD035R)

7,5m de cable multipolar de ya cableado, incluido en el producto, sale de la base del posicionador a través de un prensaestopas

Equipado estándar con calefactor para la carcasa y preset. Opcionales: parasol para carcasa y Autopan

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 100x100x280mm (3.9x3.9x11in)

Certificaciones:

ATEX

- Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Ex II 2D Ex t IIIC T85 °C Db IP66

IECEX

- Ex d IIC T6 Gb
- Ex t IIIC T85 °C Db IP66

GOST-R

- 1 Ex d IIC T6 Gb
- Ex tb IIIC T85°C Db IP66

CNEX

- Ex d IIC T6 Gb
- DIP A21 TA T6
- Tamb: -20+50°C
- Tamb: -40+50°C (when equipped with reinforced heater)

Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en www.videotec.com



PROTECTION

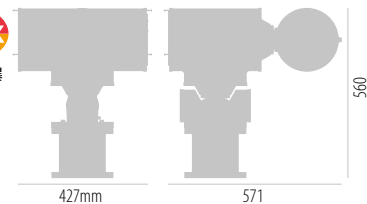


HEATING



EXPTC + EXPTS

EXPTD + EXPTS



EXPTC010G

POSICIONADOR Y CARCASA ANTIDFLAGRANTES PARA CÁMARAS TÉRMICAS

En fundición maciza de aluminio anticorrosal

Color: RAL7032

Ventana de germanio

IP66

Carcasa suministrada con calefactor. Techo parasol disponible como opción

Certificaciones:

ATEX

- Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Ex II 2D Ex t IIIC T85 °C Db IP66

GOST-R

- 1 Ex d IIC T6 Gb
- Ex tb IIIC T85°C Db IP66

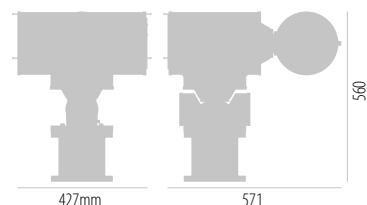
Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en www.videotec.com



PROTECTION



THERMAL



EXH

CARCASA ANTIDEFAGRANTE

En fundición maciza de aluminio anticorrosal

Color: RAL7032

IP66

2 orificios para presacables 3/4" NPT

Versión con dispositivo para proteger el vidrio instalado en la abertura frontal de la carcasa (EXHD)

Versión con calentamiento potenciado 24Vac y barnizado especial RAL7001 para aplicaciones con bajas temperaturas hasta -40°C (mod. EXHC003R)

Equipado con calentamiento. Techo opcional.

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 100x100x280mm (3.9x3.9x11in)

Certificaciones:

ATEX

- Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Ex II 2D Ex t IIIC T85 °C Db IP66

IECEX

- Ex d IIC T6 Gb
- Ex t IIIC T85 °C Db IP66

GOST-R

- 1 Ex d IIC T6 Gb
- Ex tb IIIC T85°C Db IP66

CNEX

- Ex d IIC T6 Gb
- DIP A21 TA T6
- Tamb: -20+50°C
- Tamb: -40+50°C (when equipped with reinforced heater)

Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en www.videotec.com

IP66

PROTECTION

HEATING

HEATING



428mm

230

220



EXHC + EXHS



EXHD + EXHS



ATEX



IECEX



ГБ05



国家防爆

EXHC000G

CARCASA ANTIDEFAGRANTE PARA CÁMARAS TÉRMICAS

En fundición maciza de aluminio anticorrosal

Color: RAL7032

Ventana de germanio

IP66

Carcasa suministrada con calefactor. Techo parasol disponible como opción

Certificaciones:

ATEX

- Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Ex II 2D Ex t IIIC T85 °C Db IP66

GOST-R

- 1 Ex d IIC T6 Gb
- Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en www.videotec.com

IP66

PROTECTION

THERMAL

THERMAL



428mm

230

220



ATEX



ГБ05

SOPORTES Y ADAPTADORES PARA PRODUCTOS ANTIDEFAGRANTES

EXPTWB SOPORTE PARA POSICIONADOR ANTIDEFAGRANTE EXPT

En fundición maciza de aluminio anticorrosal

Color: RAL7032

Disponible versión con barnizadura especial RAL7001 para aplicaciones con bajas temperaturas (EXPTWB00R)

Capacidad de carga: 100kg

Longitud: 676mm (26.6in)



EXWBJ SOPORTE Y ARTICULACIÓN PARA LA SERIE EXH

En fundición maciza de aluminio anticorrosal

Barnizado con polvos, color RAL7032

Barnizado especial RAL7001 para aplicaciones con bajas temperaturas (EXWBJ00R)

La articulación única, EXBJ, permite el montaje en columna

Capacidad de carga: 35kg (77lb)



EXBJ000 ARTICULACIÓN PARA EL MONTAJE DE COLUMNA DE LAS CARCASAS ANTIDEFAGRANTES EXH

En fundición maciza de aluminio anticorrosal

Barnizado con polvos, color RAL7032

Disponible la versión con barnizado especial RAL7001 para aplicaciones con bajas temperaturas (EXBJ00R)



TELEMETRÍA ANTIDEFAGRANTE

EXDTRX

RECEPTOR DE TELEMETRÍA PARA POSICIONADORES ANTIDEFAGRANTES EXPTC Y EXPTD

17 funciones con preset, dispositivo protección de vidrio y control alarmas incluidos IP66

Alimentación 230Vac y 24Vac

EXDTRX3 permite la alimentación del calefactor del posicionador

4 orificios para prensacables 3/4" NPT

Mantenimiento de la configuración también con caídas de tensión

Memoriza hasta 40 posiciones de preposicionamiento (Protocolo MACRO)

4 entradas de alarma (llamada automática de una posición de preset en caso de alarma)

Auto test de los preposicionamientos

Comunicaciones seleccionables: RS232, RS485

Compatible con protocolo PELCO D

Certificaciones:

ATEX

• Ex II GD Ex d IIC T6
Ex tb IIIC T85°C

GOST-R

• 1 Ex d IIC T6
• DIP A21 Ta85°C Tamb -20/+40°C
• IP66

Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en www.videotec.com

IP66

PROTECTION



UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS	PRODUCTOS ANTIDEFLAGRANTES	MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE	CARCASAS PARA CÁMARAS	POSICIONADORES Y TELEMETRÍA	FOCOS	SISTEMAS VIDEO DIGITALES	GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL	SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS
--	----------------------------	--	-----------------------	-----------------------------	-------	--------------------------	-----------------------------	----------------------------

TABLA DE COMPARACIÓN

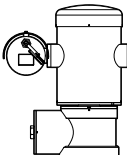
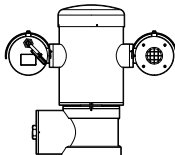
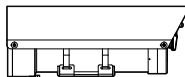
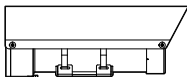
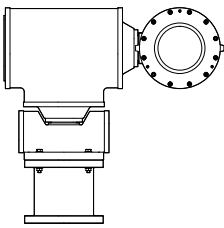
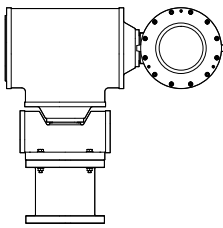
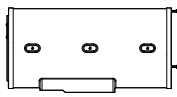
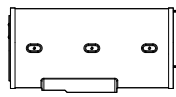
				
MAXIMUS			MAXIMUS	
	MPX	MPXT	MHX	MHXT
	Unidad de posicionamiento antideflagrante con cámara Day/Night	Unidad de posicionamiento antideflagrante con cámaras Day/Night y térmica integradas	Carcasa antideflagrante en acero inoxidable	Carcasa antideflagrante en acero inoxidable para cámaras térmicas
Cámara Day/Night integrada	36x, 28x zoom	36x, 28x zoom	10x zoom	–
Cámara térmica integrada	–	✓	–	✓
Analógico/IP	Analógico o IP MPEG4	Analógico o IP MPEG4	Para cámaras analógicas o Network	Para cámaras analógicas o Network
Velocidad variable	Pan/Tilt 0.1°÷100°/s		–	
Área útil de la cámara (WxHxL)	–	–	80x82x245mm (3.1x3.2x9.6in)	
Receptor de telemetría integrado	✓	✓	–	–
Precisión del Preset	0.02°		–	–
Dispositivo de protección de vidrio	–	–	–	–
Temperatura operativa	Mín -40°C (40°F) - Máx +60°C (140°F)		Mín -40°C (40°F) - Máx +60°C (140°F)	
OPCIONES				
Limpiacristales integrado	✓	✓	✓	–
Ventana de germanio para cámaras térmicas	–	✓	–	✓
CERTIFICACIONES				
ATEX	✓	✓	✓	✓
IECEX	✓	✓	✓	✓
GOST-R	✓	✓	–	–
CNEx	✓	✓	–	–
INMETRO	✓	✓	–	–
UL/cUL listed (sólo para versión 24Vac)	✓	✓	–	–

TABLA DE COMPARACIÓN

				
	SERIE EX		SERIE EX	
	EXPT	EXPT-G	EXH	EXH-G
	Posicionador antideflagrante con carcasa integrada	Posicionador y carcasa antideflagrantes para cámaras térmicas	Carcasa antideflagrante	Carcasa antideflagrante para cámaras térmicas
Cámara Day/Night integrada	–	–	–	–
Cámara térmica integrada	–	–	–	–
Analógico/IP	Para cámaras analógicas	Para cámaras analógicas	Para cámaras analógicas o Network	Para cámaras analógicas o Network
Velocidad variable	Pan 6°/s - Tilt 2.4°/s (velocidad fija)		–	–
Área útil de la cámara (WxHxL)	100x100x280mm (3.9x3.9x11in)		100x100x280mm (3.9x3.9x11in)	
Receptor de telemetría integrado	EXDTRX		–	–
Precisión del Preset	–		–	–
Dispositivo de protección de vidrio	–	✓	–	✓
Temperatura operativa	Mín -20°C (-4°F)- Máx +50°C (122°F) ¹	Mín -20°C (-4°F)- Máx +50°C (122°F)	Mín -20°C (-4°F)- Máx +50°C (122°F) ¹	Mín -20°C (-4°F)- Máx +50°C (122°F)
OPCIONES				
Limpiacristales integrado	–	–	–	–
Ventana de germanio para cámaras térmicas	–	✓	–	✓
CERTIFICACIONES				
ATEX	✓	✓	✓	✓
IECEX	✓	–	✓	–
GOST-R	✓	✓	✓	✓
CNEx	✓	–	✓	–
INMETRO	–	–	–	–
UL/cUL listed (sólo para versión 24Vac)	–	–	–	–

¹ Hasta -40°C (-40°F) para las versiones con pintura especial y calefactor potenciado

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS	GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL	SISTEMAS VIDEO DIGITALES	FOCOS	POSICIONADORES Y TELEMETRÍA	CARCASAS PARA CÁMARAS	MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE	PRODUCTOS ANTIREFLEJANTES	UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS
-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------	--------------------------------	--------------------------	---	------------------------------	---



MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

Los productos de acero inoxidable han sido diseñados para proteger las cámaras e condiciones ambientales muy agresivas. Debido a las especificaciones muy estrictas, para su realización se han usado los mejores materiales, y cada detalle mecánico ha sido analizado cuidadosamente, obteniendo de esta manera productos muy fiables, resistentes a los usos industriales y a la intensa corrosión marina. La gama ofrece también algunos modelos estudiados para trabajar específicamente con las cámaras térmicas.

NXPTZ

UNIDAD DE POSICIONAMIENTO EN ACERO INOXIDABLE CON CÁMARA DAY/NIGHT INTEGRADA

Acero inoxidable AISI 316L electropulido

1 orificio roscado ¾" NPT, para el uso de prensacables

Velocidad variable: 0.1°-200°/s horizontal y vertical

Cámara Day/Night 36x o 28x:

- True Progressive Scan
- Alta resolución: hasta 550 Líneas TV
- Estabilizador de imagen avanzado (Modalidad Stable Zoom)
- Day/Night (Auto ICR: remoción filtro de rayos infrarrojos automática)

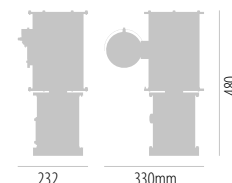
Limpiacristales integrado

Zero backlash

Precisión preset: 0.02°



NEWS 2014



NXPTZ - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE	CÁMARA DAY/NIGHT				SALIDA VÍDEO	
NXPTZ	1 230Vac	P Cámara Day/Night 36x zoom, PAL	V Con tarjeta alarmas	W Con limpiacristales	0	O Modalidad de control analógico	00A
	2 24Vac	Q Cámara Day/Night 28x zoom, PAL					
	3 120Vac	N Cámara Day/Night 36x zoom, NTSC					
		M Cámara Day/Night 28x zoom, NTSC					

NXPTZT

UNIDAD DE POSICIONAMIENTO EN ACERO INOXIDABLE CON CÁMARA DAY/NIGHT Y TÉRMICA INTEGRADAS

Acero inoxidable AISI 316L electropulido

1 orificio roscado ¾" NPT, para el uso de prensacables

Velocidad variable: 0.1°-200°/s horizontal y vertical

Salida de vídeo dual independiente

Cámara térmica:

- Sensor: Microbolómetro no refrigerado (VOx)
- Dispositivos ópticos: 35mm o 25mm
- Resolución 320x256 o 640x512

Cámara Day/Night 36x o 28x:

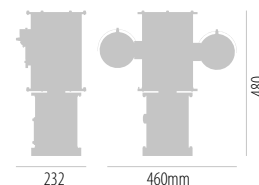
- True Progressive Scan
- Alta resolución: hasta 550 Líneas TV
- Estabilizador de imagen avanzado (Modalidad Stable Zoom)
- Day/Night (Auto ICR: remoción filtro de rayos infrarrojos automática)

Limpiacristales integrado

Precisión preset: 0.02°



NEWS 2014



NXPTZT - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE	CÁMARA DAY/NIGHT	CÁMARAS TÉRMICA			SALIDA VÍDEO	FRAME RATE CÁMARA TÉRMICA
NXPTZT	1 230Vac	P Cámara Day/Night 36x zoom, PAL	A Cámaras térmica 35mm - 320x256	W Con limpiacristales	0	O Modalidad de control analógico	00A - 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	Q Cámara Day/Night 28x zoom, PAL	B Cámaras térmica 25mm - 320x256				H 25-30Hz
	3 120Vac	N Cámara Day/Night 36x zoom, NTSC	D Cámaras térmica 35mm - 640x512				
		M Cámara Day/Night 28x zoom, NTSC	E Cámaras térmica 25mm - 640x512				

NTC

CÁMARA TÉRMICA Y CASCASA EN ACERO INOXIDABLE

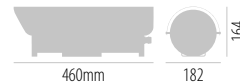
Acero inoxidable AISI 316L
 IP66/IP67
 Microbolómetro no refrigerado (VOx)
 Resolución 320x256 o 640x512 (PAL)
 Sensibilidad 50mK de F/1.0
 Amplia gama de objetivos con focal diferente: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm, 60mm
 Salida vídeo PAL/NTSC y control serial RS422 para la configuración remota de la cámara
 Configurable desde OSD
 Ventana de germanio



PROTECTION

INTEGRATED CAM

THERMAL



NXM36

PARA INSTALACIONES EN AMBIENTES AGRESIVOS

Acero inoxidable AISI 316L
 IP66/IP68, Inmersión hasta -40m (130ft, presión máx 4 BAR)
 Cuerpo cilíndrico de acero, cerrado con dos bridas circulares de 6mm de espesor
 2 prensaestopas en latón niquelado PG13,5 para conexiones exteriores
 Accesorios disponibles: calefactor y doble calefactor (para temperaturas hasta -40°C - -8°F), alimentador para cámara, limpiacristales y bomba para lavacristales
 Dimensiones útiles internas (WxHxL): 88x86x342mm (3.5x3.4x13.5in)

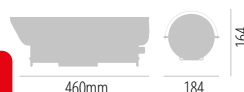


PROTECTION

HEATING

WIPER

NEWS 2014



NXM

PARA INSTALACIONES EN AMBIENTES AGRESIVOS

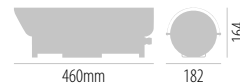
Acero inoxidable AISI 316L
 IP66/IP68, Inmersión hasta -50m (164ft, presión máx 5 BAR)
 Cuerpo cilíndrico de acero, cerrado con dos bridas circulares de 9mm de espesor
 2 prensaestopas en latón niquelado PG13,5 para conexiones exteriores
 Accesorios disponibles: calefactor y doble calefactor (para temperaturas hasta -40°C - -8°F), alimentador para cámara, barrera de aire + grupo de filtros, limpiacristales y bomba para lavacristales
 Dimensiones útiles internas (WxHxL): 88x86x334mm (3.5x3.4x13.1in)



PROTECTION

HEATING

WIPER



NTM

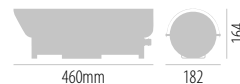
CARCASA PARA TELECÁMARAS TÉRMICAS PARA AMBIENTES AGRESIVOS

Acero inoxidable AISI 316L
 Ventana de germanio
 Cuerpo cilíndrico de acero, cerrado con dos bridas circulares de 9mm de espesor
 2 prensaestopas en latón niquelado PG13,5 para conexiones exteriores
 IP66/IP67
 Accesorios disponibles: calefactor y alimentador para cámara
 Dimensiones útiles internas (WxHxL): 88x86x334mm (3.5x3.4x13.1in)



PROTECTION

THERMAL



NXW

CARCASA ENFRIADA CON LÍQUIDO

Acero inoxidable AISI 316L

Cuerpo cilíndrico con doble cámara estanca en el interior en la que es posible hacer circular un líquido refrigerante conectado a un circuito exterior

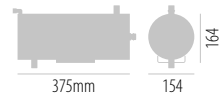
IP66/IP67

Barrera de aire incluida

2 prensaestopas en latón niquelado PG13,5 para conexiones exteriores

Accesorios disponibles: alimentador para cámara, grupo de filtros para la limpieza del cristal, cristal templado (máximo 290°C - 550°F), cristal de cuarzo (máximo 400°C - 752°F), cristal infrarrojos (máximo 290°C - 400°F).

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 78x78x345mm (3.1x 3.1x13.6in)



NTW

CARCASA REFRIGERADA CON LÍQUIDO PARA CÁMARAS TÉRMICAS

Acero inoxidable AISI 316L

Cuerpo cilíndrico con doble cámara estanca en el interior en la que es posible hacer circular un líquido refrigerante conectado a un circuito exterior

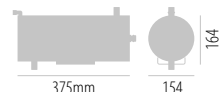
Vidrio ventana de cinc-selenio para telecámaras térmicas, longitud de onda 7.5 - 14µm (hasta 200°C/500°F)

Vidrio ventana de zafiro para telecámaras térmicas shortwave, longitud de onda 0.75 - 4.5µm (hasta 400°C/752°F)

Para instalaciones en ambientes a alta temperatura

IP66/IP67

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 78x78x345mm (3.1x 3.1x13.6in)



NXL

CARCASA DE GRANDES DIMENSIONES PARA AMBIENTES AGRESIVOS

Acero inoxidable AISI 316L

IP66/IP67

Cuerpo cilíndrico de acero, cerrado con dos bridas circulares, la frontal de 12mm (0.47in), la posterior de 9mm (0.35in) de espesor

4 prensaestopas en latón niquelado PG13,5 para conexiones exteriores

Accesorios disponibles: calefactor, alimentador para cámara, limpiacristales y bomba para lavacristales

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 112x112x562mm (4.5x4.5x22.1in)



NTL

CARCASA DE GRANDES DIMENSIONES PARA CÁMARAS TÉRMICAS

Acero inoxidable AISI 316L

Ventana de germanio

Para ambientes altamente corrosivos

IP66/IP67

Disponible con ventanas de distintas dimensiones: Ø 55mm (2.1in), Ø 70mm (2.8in) y Ø 110mm (4.3in)

Accesorios disponibles: calefactor, alimentador para cámara

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 112x112x562mm (4.5x4.5x22.1in)



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA NXPTZ Y NXPTZT

MPXWBA SOPORTE DE PARED

Acero inoxidable AISI 316L
Capacidad de carga: 40kg (88lb)
Longitud: 400mm (15.7in)
Acoplable con los componentes modulares MPXCW y MPXCOL



MPXWBTA SOPORTE DESDE EL TECHO/PARAPETO

Acero inoxidable AISI 316L
Capacidad de carga: 40kg (88lb)
dimensiones: Ø 238mm (9.4in)



NXCOL MÓDULO ADAPTADOR PARA POSTE

Acero inoxidable AISI 316L
Diámetro del poste Ø 110-150mm (4.3-5.9in)
Capacidad de carga: 50kg (110lb)



NXCW MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO

Acero inoxidable AISI 316L



CARCASAS DE ACERO INOXIDABLE

ACCESORIOS PARA CARCASAS DE ACERO INOXIDABLE

ONXAB2 BARRERA DE AIRE

Acero inoxidable AISI 316L
Presión aconsejada: 1Bar
Opcional para carcasa NXM y estándar para NXW



CALEFACTOR

Resistencia de calentamiento PTC de 20W o 40 W con termostato (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C)
Disponible en la versión de baja tensión 12Vdc/24Vac y de alta tensión 120/230Vac



VIPNX LIMPIACRISTALES PARA CARCASAS

Acero inoxidable AISI 316L
IP66/IP67
Versiones disponibles: 24Vac y 230Vac, ambas 50/60Hz
Conector con 3+1 polos para un fácil cableado
Instalación simples en las carcasas NXM36, NXM y NXL



NXFIGRU GRUPO PARA EL FILTRADO DEL AIRE

Para acoplar a la barrera de aire ONXAB2, limpia el aire que contiene partículas de aceite y agua generalmente provenientes de los compresores
Filtrado de partículas diámetro superior a 0,2 micras
Presión de funcionamiento 0,3 - 2,5 BAR



WAS - WASPT BOMBA LAVACRISTALES Y TANQUE 5 O 23 LITROS

Disponible con altura hidráulica 5m (16ft), 11m (36ft), 30m (98ft)
Bomba disponible en las versiones 230Vac, 24Vac y 120Vac (serie WASPT, preparada para tarjeta DTWRX para el control remoto)
En la versión con altura hidráulica de 11m (35.2 ft) y 30m (96 ft) se señala la falta de líquido en el tanque, con la consiguiente parada de la bomba (a excepción de la versión WAS 11m)



DTWRX RECEPTOR DE DATOS PARA EL CONTROL REMOTO DEL LIMPIACRISTALES Y DE LA BOMBA

Control remoto del limpiacristales y de la bomba del líquido de al serie WASPT en carcasas stand-alone
Comunicación RS485
Se puede controlar en remoto hasta 1200m (3937ft) desde el teclado de control



CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN PARA CÁMARA

Puede instalarse en el interior de la carcasa
Disponible en varias versiones, con entrada 120/230Vac y salida 24Vac/12Vdc



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA CARCASAS DE ACERO INOXIDABLE

NXWBS1 SOPORTE DE PARED

Acero inoxidable AISI 316L
Capacidad de carga: 45kg (99lb)
Compatible con NXCOL y NXCW
Para las carcassas NTC, NXM36, NXM, NTM, NXW y NTW



NXWBL SOPORTE DE PARED PARA CARCASA NXL

Acero inoxidable AISI 316L
Capacidad de carga: 45kg (99lb)
Compatible con NXCOL y NXCW



NXCOL MÓDULO ADAPTADOR PARA POSTE

Acero inoxidable AISI 316L
Diámetro del poste Ø 110-150mm (4.3-5.9in)
Capacidad de carga: 50kg (110lb)
Idóneo para los soportes NXWBS1, NXWBL y NXWBPTH1



NXCW MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO

Acero inoxidable AISI 316L



POSICIONADORES DE ACERO INOXIDABLE

NXPTH

POSICIONADOR DE ACERO INOXIDABLE

Acero inoxidable AISI 316L
IP66/IP67
Velocidad horizontal fija 5°/s, velocidad vertical 3°/s
Carga máx. 40 kilos (88lb) balanceados
Potenciómetros para función de preconfiguración
Versiones 24Vac y 230Vac, 50/60Hz
Para las carcassas NXM36, NXM, NXL, NTM, NTL y NTC

IP66
IP67
PROTECTION



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA NXPTH

NXFWBT SOPORTE DESDE EL PARAPETO

Acero inoxidable AISI 316L
Capacidad de carga: 70kg (154lb)
Compatible con el soporte NXWBPTH1



NXWBPTH1 SOPORTE DE PARED PARA NXPTH

Acero inoxidable AISI 316L
Capacidad de carga: 70kg (154lb)
Compatible con NXFWBT, NXCOL y NXCW



NXCOL MÓDULO ADAPTADOR PARA POSTE

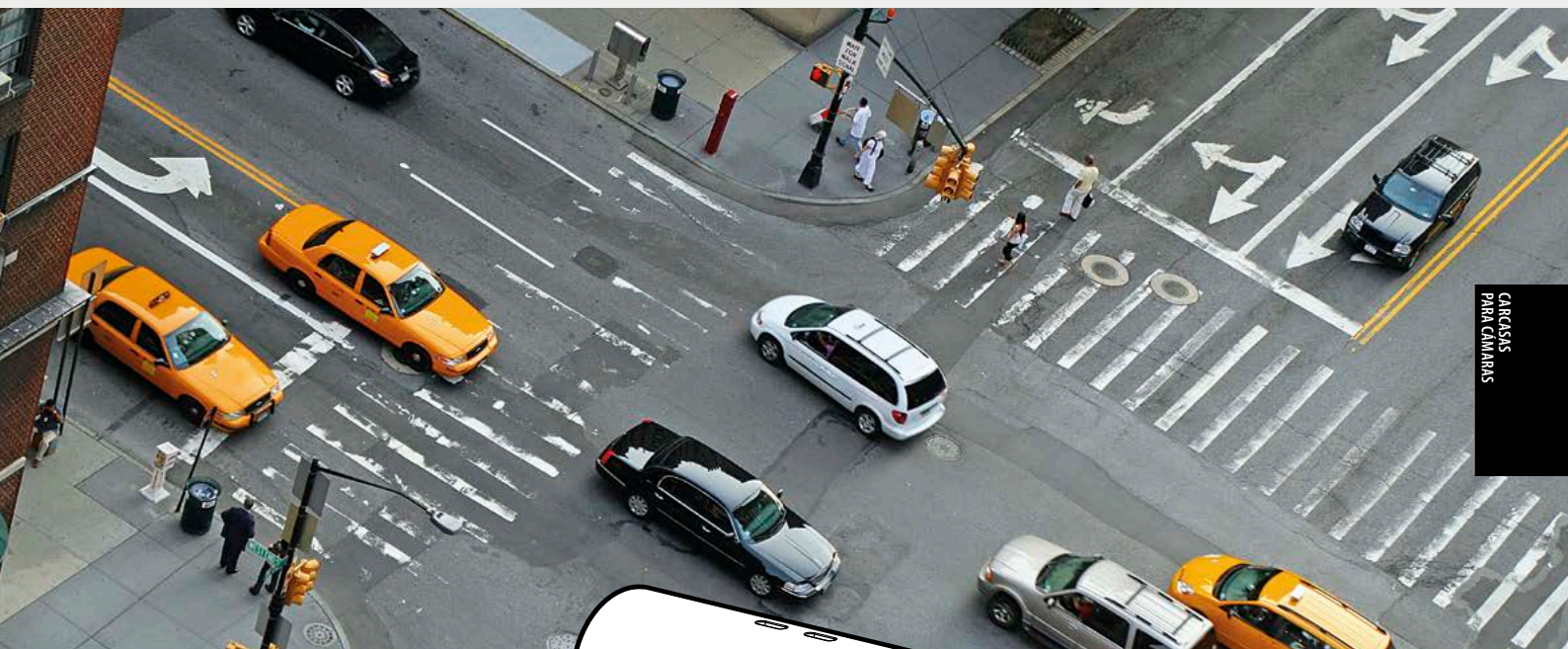
Acero inoxidable AISI 316L
Diámetro del poste Ø 110-150mm (4.3-5.9in)
Capacidad de carga: 50kg (110lb)
Idóneo para los soportes NXWBS1, NXWBL y NXWBPTH1



NXCW MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO

Acero inoxidable AISI 316L





CARCASAS
PARA CÁMARAS

CARCASAS PARA CÁMARAS

Las carcasas Videotec se ha construido con aluminio de la mejor calidad y materiales plásticos innovadores. La cura puesta en la construcción las vuelve robustas y fiables, y además fáciles de instalar. Además, los numerosos accesorios disponibles, como la calefacción, los ventiladores y los filtros, el alimentador para telecámara, el limpiacristales, responden a todas las necesidades de empleo.

HOV

CARCASA EN ALUMINIO CON APERTURA LATERAL

En aluminio y techo parasol de material ABS

IP66/IP67 (con prensaestopas o con anillos de sello opcionales)

Predisposición para soporte con paso interno para cables

Versión con sistema de ventilación altamente eficiente para aplicaciones con videocámaras IP y para temperaturas elevadas

Versión con limpiacristales integrado

Accesorios disponibles: calefactor, alimentador para cámara, calefactor con ventilador, alarma antiapertura y bomba para lavacristales

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 100x70x250mm (3.9x2.7x9.8in)



HOV Hi-PoE IPM

CARCASA DE ALUMINIO CON TECNOLOGÍA IPM PARA CÁMARAS IP

Tecnología IPM (Intelligent Power Management)

Alimentación PoE / Hi-PoE para calefactor, antiempañamiento, iluminador, ventilador y cámara de red PoE

Compatible con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus

Interior / Exterior

IP66/IP67 (con prensaestopas o con anillos de sello opcionales)

Prensaestopas especial para una conexión/desconexión Ethernet rápida sin cortar el enchufe RJ45

Predisposición para soporte con paso interno para cables

Versión con ventilador de doble filtro de aire

Versión con vidrio calentado anti-hielo

Predisposición para la alimentación de un iluminador GEKO IRH

Versión con foco GEKO IRH y soporte WBJA (HOV32K2A960)

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 100x70x250mm (3.9x2.7x9.8in)



HOVPOEIPM

KIT RETROFIT CON TECNOLOGÍA IPM EN CARCASA HOV

Tecnología IPM (Intelligent Power Management)

Alimentación PoE / Hi-PoE para calefactor, antiempañamiento, iluminador, ventilador y cámara de red PoE

Compatible con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus



MÓDULO Hi-PoE IPM (INTELLIGENT POWER MANAGEMENT)

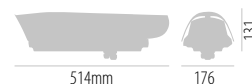
HTV

CARCASA DE ALUMINIO PARA CÁMARAS TÉRMICAS

Ventana de germanio
 IP66/IP67 (con prensaestopas o con anillos de sello opcionales)
 Predisposición para soporte con paso interno para cables
 Apertura lateral, servicio de cámara fácil
 Accesorios disponibles: calefactor, alimentador para cámara, alarma antiapertura
 Dimensiones útiles internas (WxHxL): 100x70x250mm (3.9x2.7x9.8in)

IP66
IP67
PROTECTION

THERMAL

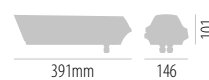


PUNTO

CARCASA EN TECNOPOLÍMERO CON APERTURA LATERAL

IP66/IP67 (con prensaestopas o con anillos de sello opcionales)
 Predisposición para soporte con paso interno para cables
 Adecuado para una variedad de combinaciones de cámaras y lentes
 Calefactor integrado
 Accesorios disponibles: alimentador para cámara
 Dimensiones útiles internas (WxHxL): 70x70x250mm (2.7x2.7x9.8in)

IP66
IP67
PROTECTION

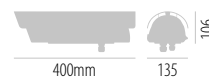


VERSO COMPACT

MODELO COMPACTO DE VERSO

IP66/IP67 (con prensaestopas o con anillos de sello opcionales)
 Carcasa antivandálica (IK10)
 Predisposición para soporte con paso interno para cables
 Accesorios disponibles: calefactor, alimentador para cámara, ventilador para asistencia del calefactor
 Dimensiones útiles internas (WxHxL): 63x63x210mm (2.5x2.5x8.3in)

IP66
IP67
PROTECTION



UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS
 PRODUCTOS ANTIDELAGANTES
 MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE
 CARCASAS PARA CÁMARAS
 POSICIONADORES Y TELEMETRIA
 FOCOS
 SISTEMAS VIDEO DIGITALES
 GESTION DEL VIDEO Y CONTROL
 SOPORTES PARA VIDEOCAMERAS

VERSO

CARCASA EN POLICARBONATO CON APERTURA LATERAL

IP66/IP67 (con prensaestopos o con anillos de sello opcionales)

Carcasa antivandálica (IK10)

Predisposición para soporte con paso interno para cables

Versión con sistema de ventilación altamente eficiente para aplicaciones con cámaras IP y para temperaturas elevadas

Accesorios disponibles: calefactor, alimentador para cámara, ventilador para asistencia del calefactor y alarma antiapertura

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 70x70x270mm (2.7x2.7x10.6in)



VERSO Hi-PoE IPM

CARCASA DE POLICARBONATO CON TECNOLOGÍA IPM PARA CÁMARAS IP

Tecnología IPM (Intelligent Power Management)

Alimentación PoE / Hi-PoE para calefactor, antiempañamiento, iluminador, ventilador y cámara de red PoE

Compatible con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus

Interior / Exterior

Carcasa antivandálica (IK10)

IP66/IP67 (con prensaestopos o con anillos de sello opcionales)

Prensaestopos especial para una conexión/desconexión Ethernet rápida sin cortar el enchufe RJ45

Versión con ventilador de doble filtro de aire

Predisposición para la alimentación de un iluminador GEKO IRH

Predisposición para soporte con paso interno para cables

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 70x70x230mm (2.7x2.7x9.0in)



OHPVPOEIPM

KIT RETROFIT CON TECNOLOGÍA IPM EN CARCASA VERSO

Tecnología IPM (Intelligent Power Management)

Alimentación PoE / Hi-PoE para calefactor, antiempañamiento, iluminador, ventilador y cámara de red PoE

Compatible con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus



MÓDULO Hi-PoE IPM (INTELLIGENT POWER MANAGEMENT)

VERSO POLAR

CARCASA DE POLICARBONATO CON ABERTURA LATERAL PARA BAJAS TEMPERATURAS

Alto rendimiento hasta -55 ° C (-67 ° F)

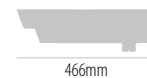
IP66/IP67 (con prensaestopos o con anillos de sello opcionales)

Carcasa antivandálica (IK10)

Montaje con 3 prensaestopos en latón niquelado con soporte estandar

Accesorios disponibles: alimentador para cámara

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 70x70x270mm (2.7x2.7x10.6in)



HEK

CARCASA EN ALUMINIO Y MATERIAL TERMOPLÁSTICO

IP66/IP67 (con prensaestopos o con anillos de sello opcionales)

Predisposición para soporte con paso interno para cables

Extracción del cuerpo mediante corredera con sistema de enganche

Versión con calefacción ventilada

Accesorios disponibles: calefactor y alimentador para cámara

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 82x62x190mm (3.2x2.4x7.5in) (HEK26); 82x62x235mm (3.2x2.4x9.3in) (HEK30)



HEB

CARCASA ESTANCA

IP66/IP67 (con prensaestopos o con anillos de sello opcionales)

Extracción del cuerpo mediante corredera con sistema de enganche

Predisposición para soporte con paso interno para cables

Accesorios disponibles: calefactor, alimentador para cámara, ventilador y filtro

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 90x85x190mm (3.5x3.3x7.5in) (HEB26); 90x85x250mm (3.5x3.3x9.5in) (HEB32)



UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDELAGANTES

MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRIA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTION DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCAMARAS

HEG

CARCASA PARA GRANDES ÓPTICAS

Para objetivos de grandes dimensiones

IP66/IP67

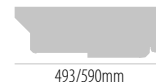
Extracción del cuerpo mediante corredera

Disponible versión con sistema de ventilación altamente eficiente para aplicaciones con telecámaras IP y para temperaturas elevadas

Versiones con calefactor reforzado doble (hasta -40°C [-8°F]) o triple (hasta -50°C [-10°F])

Accesorios disponibles: calefactor, alimentador para cámara, limpiacristales y bomba para lavacristales

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 134x88x273mm (5.1x3.5x10.7in) (HEG37); 134x88x363mm (5.1x3.5x14.3in) (HEG47)



168



HTG

CARCASA DE GRANDES DIMENSIONES PARA CÁMARAS TÉRMICAS

Ventana de germanio

IP66/IP67

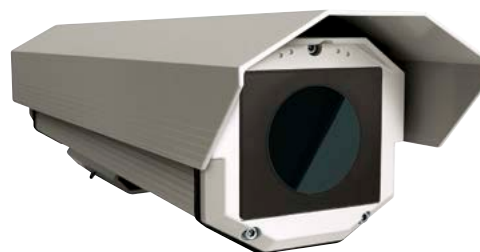
Calefactor integrado

Accesorios disponibles: alimentador para cámara

Dimensiones útiles internas (WxHxL): 134x88x273mm (5.1x3.5x10.7in)



168



HGV

CARCASA ESTANCA EXTRA LARGE

Extra-grandes dimensiones que se adaptan a las más grandes lentes con zoom motorizado

Constituida por una base aluminio y por una parte superior en material ABS

IP66/IP67

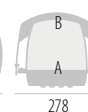
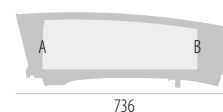
Cuerpo superior extraíble con cable de seguridad

Accesorios preinstalados: techo, alimentador para telecámara, calefactor triple asistido por dos ventiladores de ciclo continuo, limpiacristal

Accesorios opcionales: bomba limpiacristales

Dimensiones útiles internas (WxHxL):

- (A) 200x169x519mm (7.9x6.7x20.4in)
- (B) 156x139x519mm (6.1x5.5x20.4in)



256



COMPATIBILIDAD ACCESORIOS

	HOV	HTV	PUNTO	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV
Calefactor	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
Ventilador con filtro de aire	–	–	–	–	✓	–	–	✓	–	–	–
Alimentador interior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
Caja estanca	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentador en la caja estanca	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓	–
Limpiacristales	✓ ¹	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓ ¹
Bomba con tanque	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓
Control Limpiacristales/ Bomba	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓
Ventilador de ciclo continuo de asistencia al calefactor	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–
Contacto de alarma	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–

¹ Integrado.

ACCESORIOS PARA CARCASAS PARA CÁMARAS

ALARMA ANTIAPERTURA EN TARJETA PARA CARCASA

Con tornillos y llave antivandalismo



CALEFACTOR

Resistencia de calentamiento PTC de 20W o 40 W con termostato (Ton $\leq 15^{\circ}\text{C}$; Toff $\geq 22^{\circ}\text{C}$)

Disponible en la versión de baja tensión 12Vdc/24Vac y de alta tensión 120/230Vac



OWBIP- ANILLOS DE SELLO

Para el soporte con paso interior de los cables

Compatible con soportes WBOVA2 y WCM4A2

IP66/IP67



OHEGBB- CAJA DE EMPALMES ESTANCA

IP55

Para alojamiento de cableado de apoyo o tarjetas auxiliares



DTWRX RECEPTOR DE DATOS PARA EL CONTROL REMOTO DEL LIMPIACRISTALES Y DE LA BOMBA

Control remoto del limpiacristales y de la bomba del líquido de al serie WASPT en carcasas stand-alone

Comunicación RS485

Se puede controlar en remoto hasta 1200m (3937ft) desde el teclado de control



CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN PARA CÁMARA

Puede instalarse en el interior de la carcasa

Disponible en varias versiones, con entrada 120/230Vac y salida 24Vac/12Vdc



WAS - WASPT BOMBA LAVACRISTALES Y TANQUE 5 O 23 LITROS

Disponible con altura hidráulica 5m (16ft), 11m (36ft), 30m (98ft)

Bomba disponible en las versiones 230Vac, 24Vac y 120Vac (serie WASPT, preparada para tarjeta DTWRX para el control remoto)

En la versión con altura hidráulica de 11m (35.2 ft) y 30m (96 ft) se señala la falta de líquido en el tanque, con la consiguiente parada de la bomba (a excepción de la versión WAS 11m)



VENTILADOR CON FILTRO DE AIRE

Con ventilador de enfriamiento con termostato (Ton $\geq 35^{\circ}\text{C}$ (95°F); Toff $\leq 20^{\circ}\text{C}$ (68°F) y filtro

Disponible en las versiones 12Vdc, 24Vac y 230Vac



VIP6A- LIMPIACRISTALES PARA HEG

Puede instalarse directamente en el cuerpo de la carcasa

Integra el soporte para el inyector de lavado proveniente de la bomba

Disponible en las versiones 24Vac y 230Vac, 7W máx

Para las carcasas de la serie HEG



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA CARCASAS PARA CÁMARAS

WBJA SOPORTE DE PARED

Fabricado en aluminio
Articulación de fijación orientable
Capacidad de carga: 25kg (55lb)



WBMA SOPORTE DE PARED

Fabricado en aluminio
Articulación de fijación orientable
Capacidad de carga: 25kg (55lb)



WBOVA2 SOPORTE DE PARED

Fabricado en aluminio
Articulación de fijación orientable
Paso interior de cables
Capacidad de carga: 25kg (55lb)
El uso de los anillos de estanquidad OWBIP2 o OWBIP3 garantiza un grado de protección IP66 para la carcasa



WBOV3A2 SOPORTE DE PARED CON PLACA DE SOPORTE Y CAJA ESTANCA

Fabricado en aluminio
Paso interno de los cables directamente en la caja
Capacidad de carga: 25kg (55lb)
El uso de los anillos de estanquidad OWBIP2 o OWBIP3 garantiza un grado de protección IP66 para la carcasa



WBLA SOPORTE DE PARED PARA HGV

En fundición maciza de aluminio anticorrosal
Capacidad de carga: 70kg (154lb)



WCM3A SOPORTE DE TECHO

Fabricado en aluminio
Articulación de fijación orientable
Capacidad de carga: 15kg / 33.5lb



WCM4A2 SOPORTE DE TECHO

Fabricado con tubo de aluminio
Paso interior de cables
Capacidad de carga: 15kg / 33.5lb



WCM5A SOPORTE DE TECHO

Fabricado en aluminio
Capacidad de carga: 15kg / 33.5lb
Extensión lineal disponible WCM5A 500mm (19in)



WCM5A EXTENSIÓN LINEAL PARA LOS SOPORTES WCM4A2 Y WCM5A

Permite la prolongación de 500mm (19in)



WFWCA SOPORTE DE COLUMNA

Fabricado en aluminio
Articulación de fijación orientable
Capacidad de carga: 15kg / 33.5lb
Puede aumentarse su longitud utilizando el soporte WFWBTA



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA CARCASAS PARA CÁMARAS

WSFPA ACCESORIO PARA POSTE

Fabricado en aluminio
Paso interior de cables
Capacidad de carga: 30kg (66lb)
Para postes de diámetro: 65÷110mm (2.6÷4.3in)



DBHWGC ACCESORIO PARA POSTE

Fabricado en acero
Para postes de diámetro: 210÷225mm (8.3÷8.6in)
Capacidad de carga: 25kg (55lb)



WCWA MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO

Fabricado en acero
Capacidad de carga: 30kg (66lb)



WCPA MÓDULO ADAPTADOR CONTRAPLACA, PARA PAREDES DE ESCASA CONSISTENCIA

Fabricado en aluminio
Disponble con caja de soporte para el paso interior de los cables
Capacidad de carga: 50kg (110lb)



COMPATIBILIDAD CARCASAS/SOPORTES

	PARED					TECHO			COLUMNA
SOPORTE	WBLA	WBJA	WBMA	WBOVA2	WBOV3A2	WCM3A	WCM4A2	WCM5A	WFWCA
LONGITUD	457MM (18IN)	285MM (11IN)	226MM (9IN)	201MM (8IN)	238MM (9.4IN)	300MM (11.8IN)	412MM (16.2IN)	412MM (16.2IN)	185MM (7.3IN)
HOV	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTV	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PUNTO	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VERSO COMPACT	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VERSO	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HEK	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HEB	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HEG	—	✓	—	—	—	—	—	✓	✓
HTG	—	✓	—	—	—	—	—	✓	✓
HGV	✓	—	—	—	—	—	—	—	—

COMPATIBILIDAD SOPORTES/ADAPTADORES

	SOPORTES PARA CARCASAS		
	WBJA	WBMA	WBOVA2
ACCESORIO PARA POSTE			
WSFPA	✓	✓	✓
DBHWGC	✓	✓	✓
ADAPTADOR PARA ÁNGULO			
WCWA	✓	✓	✓
ADAPTADOR PLACA			
WCPA	✓	✓	✓

MEDUSA

CARCASA DE ESFERA UNIVERSAL PARA VIGILANCIA DISCRETA

Sistema de carga desde la parte superior, patentado

En aluminio con semiesfera de acrílico

Interior / Exterior

Alimentador para telecámara incluido

IP66

Montaje en el techo, en parapeto o en pared con paso interno y protegido de los cables

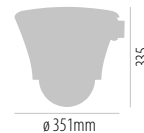
Adaptador interno universal adecuado con la mayoría de las speed dome y telecámaras PTZ network, como: AXIS, PANASONIC, SONY, JVC, CANON, ACTi, GRANDEYE, COMPRO TECHNOLOGIES, etc

Disponible semiesfera inferior antivandálica en policarbonato

Semiesfera inferior transparente o color ahumado

Adaptador interno especial por cámaras

Accesorios: calefactor ventilado y calefactor reforzado para bajas temperaturas



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA MEDUSA

DBH06 SOPORTE DE PARED PARA MEDUSA

Fabricado en aluminio

Paso interior de cables



DBH07 SOPORTE DESDE EL TECHO/ PARAPETO PARA MEDUSA

Fabricado en aluminio

Paso interior de cables



PTCC1 ACCESORIO PARA POSTE

Fabricado en aluminio

Para postes de diámetro: 80÷150mm (3÷5.9in)

Capacidad de carga: 50kg (110lb)



WCWGC MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO

Fabricado en acero

Capacidad de carga: 50kg (110lb)



DBHWGC ACCESORIO PARA POSTE

Fabricado en acero

Para postes de diámetro: 210÷225mm (8.3÷8.6in)

Capacidad de carga: 25kg (55lb)



DSBH120

CARCASA PARA VIGILANCIA DISCRETA DESDE TECHO

Fijación directamente en el techo o en el falso techo

Diámetro: 120mm (4.7in)

Disponible con vidrio transparente o color humo

Construida de aluminio con semiesfera de acrílico

Incluye un soporte regulable para una telecámara



AVTPSC

CARCASA COMPACTA ANTIVANDÁLICA DE TECHO, PARA USO EN INTERIORES

- Cristal antivandalismo en PMMA de 4mm (0.15in) de espesor
- Resistencia a los impactos IK08 según EN 62262
- Apertura en compás mediante cerradura con llave universal
- En chapa de acero 1,5mm (0.6in) de espesor
- Completamente exenta de tornillos en el exterior
- Posibilidad de conexiones exteriores mediante 2 prensaestopas o directamente de techo
- Accesorios disponibles: calefactor con termostato y alimentador para telecámara



AVTPSK

CARCASA ANTIVANDÁLICA DE TECHO, PARA USO EN INTERIORES

- En chapa de acero 2,5mm (0.1in) de espesor
- Cristal antivandalismo en policarbonato de 4mm (0.15in) de espesor
- Resistencia a los impactos IK10 según EN 62262
- Apertura en compás mediante cerradura con llave individual o universal
- Completamente exenta de tornillos en el exterior
- Posibilidad de conexiones exteriores mediante 3 prensaestopas o directamente de techo
- Accesorios disponibles: calefactor con termostato, alimentador para telecámara y alarma antiapertura



ACCESORIOS PARA CARCASAS ANTIVANDALISMO

CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN PARA CÁMARA

- Puede instalarse en el interior de la carcasa
- Disponible en varias versiones, con entrada 120/230Vac y salida 24Vac/12Vdc



CALEFACTOR

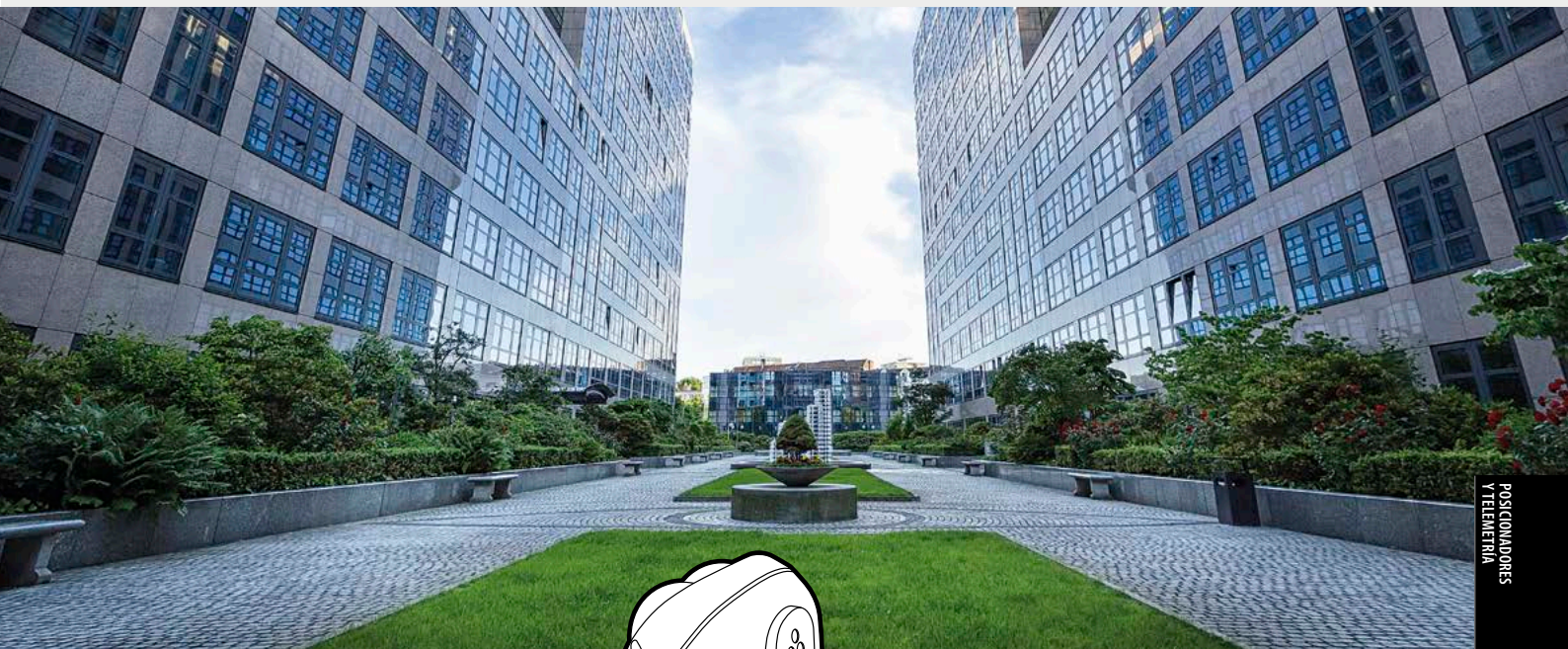
- Puede instalarse en el interior de la carcasa
- Disponible en varias versiones, con entrada 120/230Vac y salida 24Vac/12Vdc



OA VTPSTA ALARMA ANTIAPERTURA EN TARJETA

- Con tornillos y llave antivandalismo
- Para la carcasa AVTPSK





POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

Los posicionadores para exteriores han sido diseñados y probados para el uso en condiciones adversas y sometidas a continuos esfuerzos o tensiones. Para su control remoto la gama de receptores de telemetría incluye modelos desde los más sencillos hasta los más complejos, y que permiten gestionar las funciones de los posicionadores de balanceo y las ópticas motorizadas.

PTH300

POSICIONADOR PARA EXTERIOR

Para cargas hasta 12kg (26lb)

IP66

Preset opcional

Fabricado en aluminio

Función Autopan integrada

Versiones 24Vac y 230Vac, 50/60Hz

Finales de carrera regulables desde el interior

Velocidad fija horizontal 6°/s, velocidad vertical 3°/s

IP66

PROTECTION



PTH355P

POSICIONADOR PARA EXTERIOR CON VELOCIDAD VARIABLE

Para cargas hasta 12kg (26lb)

IP66

DC alimentación: (0-24Vdc)

Fabricado en aluminio

Controlado por el receptor de telemetría DTRXDC

Función Preset

Función Autopan

Finales de carrera regulables desde el interior

Velocidad horizontal de 0 a 30°/s, Velocidad vertical de 0 a 18°/s

IP66

PROTECTION



PTH900

POSICIONADOR ROBUSTO \ PARA EXTERIOR

Para cargas hasta 30kg (66lb)

IP66

Fabricado en aluminio

Función Autopan integrada

Preset opcional

Versiones 24Vac y 230Vac, 50/60Hz

Finales de carrera regulables desde el interior

Velocidad fija horizontal 6°/s, velocidad vertical 3°/s

IP66

PROTECTION



CBZ

CONTROL DE MESA PARA POSICIONADOR Y ÓPTICA

Conexión y alimentación directa al posicionador

Control de la función Autopan

Caja en aluminio y teclado de membrana en policarbonato

Compatible con ópticas motorizadas de hilo común o por inversión de polaridad, 6/12Vdc

Versiones 24Vac y 230Vac, 50/60Hz



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA POSICIONADORES DE BALANCEO

PTAC SOPORTE DE PARED PARA POSICIONADORES PTH300

Fabricado en aluminio

Capacidad de carga: 35kg (77lb)



PTBC SOPORTE DE PARED PARA LOS POSICIONADORES PTH900

Fabricado en aluminio

Capacidad de carga: 50kg (110lb)



WFWBTA SOPORTE DE COLUMNA

Fabricado en aluminio

Capacidad de carga: 50kg (110lb)



PTCC1 ACCESORIO PARA POSTE

Fabricado en aluminio

Para postes de diámetro: 80÷150mm (3÷5.9in)

Capacidad de carga: 50kg (110lb)



WCWA MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO

Fabricado en acero

Capacidad de carga: 30kg (66lb)



WSFPA ACCESORIO PARA POSTE

Fabricado en aluminio

Paso interior de cables

Capacidad de carga: 30kg (66lb)

Para postes de diámetro: 65÷110mm (2.6÷4.3in)



WCWGC MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO

Fabricado en acero

Capacidad de carga: 50kg (110lb)



WCPA MÓDULO ADAPTADOR CONTRAPLACA, PARA PAREDES DE ESCASA CONSISTENCIA

Fabricado en aluminio

Disponble con caja de soporte para el paso interior de los cables

Capacidad de carga: 50kg (110lb)



COMPATIBILIDAD POSICIONADORES/SOPORTES

POSICIONADORES	PARED		COLUMNA
SOPORTE	PTAC	PTBC	WFWBTA
LONGITUD	360MM (14.2IN)	458MM (18IN)	185MM (7.3IN)
PTH300	✓	–	✓
PTH355P	✓	–	✓
PTH900	–	✓	✓

COMPATIBILIDAD SOPORTES/ADAPTADORES

	SOPORTES PARA POSICIONADORES	
	PTBC	PTAC
ACCESORIO PARA POSTE		
WSFPA	–	✓
PTCC1	✓	–
ADAPTADOR PARA ÁNGULO		
WCWA	–	✓
WCWGC	✓	–
ADAPTADOR PLACA		
WCPA	–	✓

DTRX3**RECEPTOR DE DATOS DE TELEMETRÍA, 17 FUNCIONES**

11 funciones estándar para el control de posicionadores y ópticas motorizadas, 6 funciones para los servicios auxiliares (2x contactos secos, 1x 12Vdc, 1x 24Vac, limpiacristales y bomba)

Mantenimiento de la configuración también con caídas de tensión

Comunicaciones seleccionables: RS232, RS485

Selección de tensión de alimentación del posicionador (24Vac o 230Vac) y de telecámaras 12Vdc o 24Vac

Memoriza hasta 40 posiciones Preset

Administra localmente 4 entradas de alarma (llamada automática de una posición de preset en caso de alarma)

Distintos protocolos de telemetría disponibles

Versión 24Vac: DTRX324

Temperaturas de ejercicio: -20°C +50°C (de -4°F a 122°F)

**DTMRX2****RECEPTOR DE DATOS DE TELEMETRÍA, 12 FUNCIONES**

11 funciones estándar para el control de posicionadores y ópticas motorizadas, 1 función para la gestión de un servicio auxiliar (contacto seco)

Comunicaciones seleccionables: RS232, RS485

El auxiliar puede usarse para el funcionamiento del limpiacristales

Distintos protocolos de telemetría disponibles

Versión 24Vac: DTMRX224

Temperaturas de ejercicio: -20°C / +50°C (-4°F / +122°F)

Repetidor RS232, RS485 para configuraciones en cadena

**DTRXDC****RECEPTOR DE DATOS DE TELEMETRÍA, 13 FUNCIONES**

Para la gestión a distancia del posicionador a velocidad variable PTH355P y ópticas motorizadas

13 funciones (funciones auxiliares 2x contacto seco)

14 presets

Hasta 7 velocidades seleccionables para Autopan

Comunicación seleccionable: RS232 y RS485

Distintos protocolos de telemetría disponibles

**DCRE485****DISTRIBUIDOR DE DATOS SERIALES**

1 entrada, 8 salidas serie RS485

Devuelve los datos serie al mismo tiempo en sus 8 salidas

Máxima distancia de conexión 1200m (3937ft), mediante línea bifilar trenzada

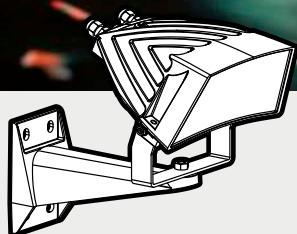
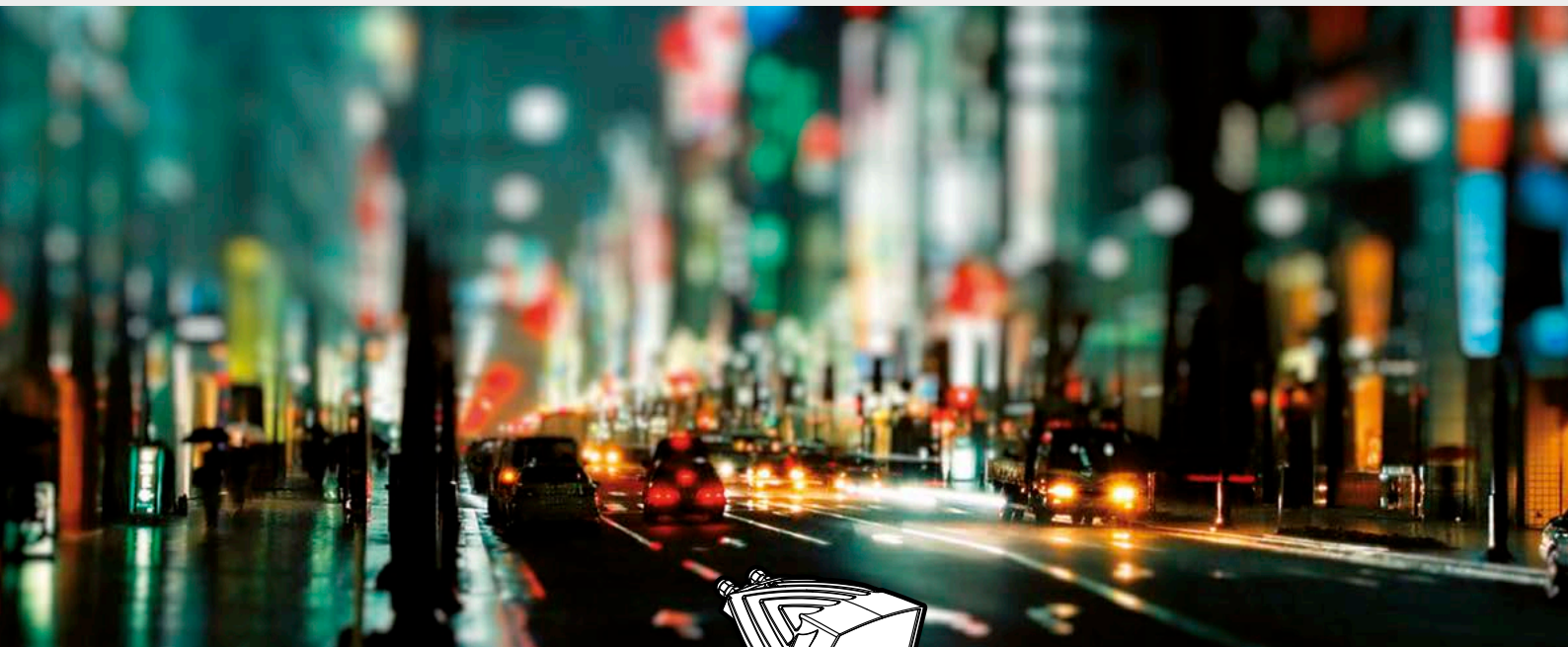
**DTWRX****RECEPTOR DE DATOS PARA EL CONTROL REMOTO DEL LIMPIACRISTALES Y DE LA BOMBA**

Control remoto del limpiacristales y de la bomba del líquido de al serie WASPT en carcasas stand-alone

Comunicación RS485

Se puede controlar en remoto hasta 1200m (3937ft) desde el teclado de control





FOCOS

FOCOS

Para la vigilancia nocturna, está disponible una vasta gama de focos que garantiza una excelente calidad de visión combinada con una alta eficiencia energética y una reducción significativa de los costes de instalación y mantenimiento. Los focos GEKO pueden utilizarse en combinación con cámaras de Resolución Estándar y Megapixel. La luz producida por estos focos ilumina toda la escena de forma uniforme, eliminando los hotspots y la subexposición, para una vigilancia segura del área.

GEKO IRH

FOCO DE LEDS

LED SMD de altísima eficiencia

Cuerpo disipador de calor de alta eficiencia para garantizar la máxima vida útil de los LEDs

Estructura robusta de aluminio

Ángulo de difusión: 10°, 30°, 60°

Longitudes de onda: 850nm, 940nm y luz blanca

Consumo: 6-12W

Fotocélula integrada ajustable

Contacto libre de tensión para encendido externo

Se puede montar sobre cascara a través del soporte OSUPPIR

Equipado con estribo para montaje en pared

IP66/IP67



INFRARED



PROTECTION



GEKO IRH luz blanca



HOV + OSUPPIR + GEKO IRH + WBJA

GEKO IRH - ÁNGULO DE DIFUSIÓN Y DISTANCIAS

ÁNGULO DE DIFUSIÓN HORIZONTAL/VERTICAL	LONGITUD DE ONDA 850 NM, BAJA POTENCIA	LONGITUD DE ONDA: 850NM, ALTA POTENCIA	LONGITUD DE ONDA 940 NM	LUZ BLANCA
10°	100m (328ft)	140m (460ft)	100m (328ft)	—
30°	60m (197ft)	84m	60m (197ft)	60m (197ft) ¹
60°	40m (131ft)	56m (184ft)	40m (131ft)	40m (131ft) ¹

¹ Distancias alcanzadas con cámara configurada en Modo Día (imagen en color)

Las distancias y el rendimiento relativo dependen del tipo de cámara / lente utilizada y de las condiciones de luz ambientales.

ACCESORIOS PARA GEKO IRH

IRHPS ALIMENTADOR PARA FOCO DE LEDS GEKO IRH

Alimentación:

- IN 230Vac 50/60Hz OUT 24Vac 30W
- IN 120Vac 50/60Hz OUT 24Vac 30W

IP66/IP67



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA GEKO

OSUPPIR SOPORTE PARA 1 FOCO

De aluminio barnizado con polvos de poliéster epoxídico, color RAL9002

Para las carcasas PUNTO, VERSO, VERSO Compact, HOV y HEG

Debajo de la carcasa PUNTO compatible sólo con soportes para pared WBJA o WBMA.



GEKO IRN

FOCO DE LEDS

Cuerpo disipador de calor de alta eficiencia para garantizar la máxima vida útil de los LEDs

Estructura robusta de aluminio

El foco se suministra en versiones 24Vac/12-24Vdc o 90-240Vac

Ángulo de difusión: 10°, 30°, 60°

Longitudes de onda: 850nm, 940nm y luz blanca

Consumo: 30W

Intensidad luminosa regulable

Fotocélula integrada ajustable

Entrada de contacto libre de tensión para encendido externo

Salida contacto libre de tensión para telecámara Day/Night

Equipado con estribo para montaje en pared

IP66/IP67



INFRARED

PROTECTION



GEKO IRN 24Vac/12-24Vdc luz blanca



GEKO IRN 24Vac/12-24Vdc

GEKO IRN - ÁNGULO DE DIFUSIÓN Y DISTANCIAS CON SÓLO UN ILUMINADOR

ÁNGULO DE DIFUSIÓN HORIZONTAL/VERTICAL	850NM	940NM	LUZ BLANCA
10°	240m	140m (460ft)	—
30°	130m	80m	120m ¹
60°	80m	60m (197ft)	90m (295ft) ¹

¹ Distancias alcanzadas con cámara configurada en Modo Día (imagen en color)

Las distancias y el rendimiento relativo dependen del tipo de cámara / lente utilizada y de las condiciones de luz ambientales.

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS	GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL	SISTEMAS VIDEO DIGITALES	FOCOS	POSICIONADORES YTELEMETRÍA	CARCASAS PARA CÁMARAS	MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE	PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES	UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS
-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------	-------------------------------	--------------------------	---	------------------------------	---



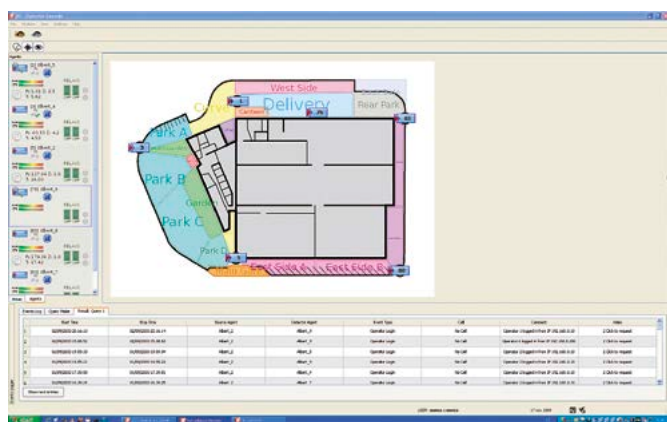
SISTEMAS VÍDEO DIGITALES

ALBERT es un sistema de inteligencia distribuida que se basa en la cooperación entre unidades y con un sistema avanzado de análisis del movimiento. ALBERT es especialmente apto para el control de perímetros y en las aplicaciones en que pueden presentarse varios eventos simultáneamente, donde los operadores tienen que controlar un gran número de telecámaras. El sistema ALBERT es soportado por Milestone.

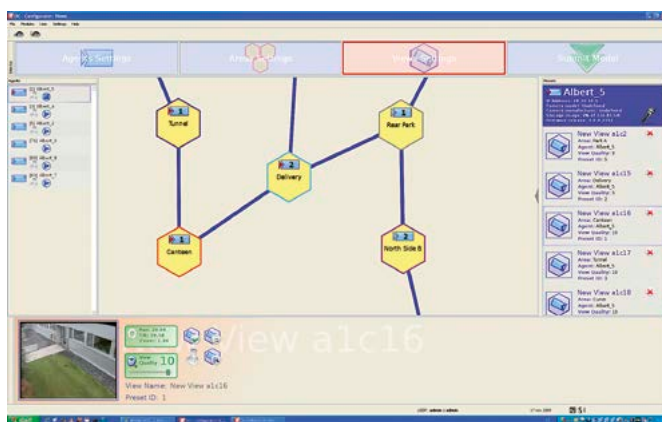
ALBERT

ENCODER PARA ANÁLISIS DEL CONTENIDO VÍDEO Y DE GESTIÓN INTELIGENTE DEL SISTEMA

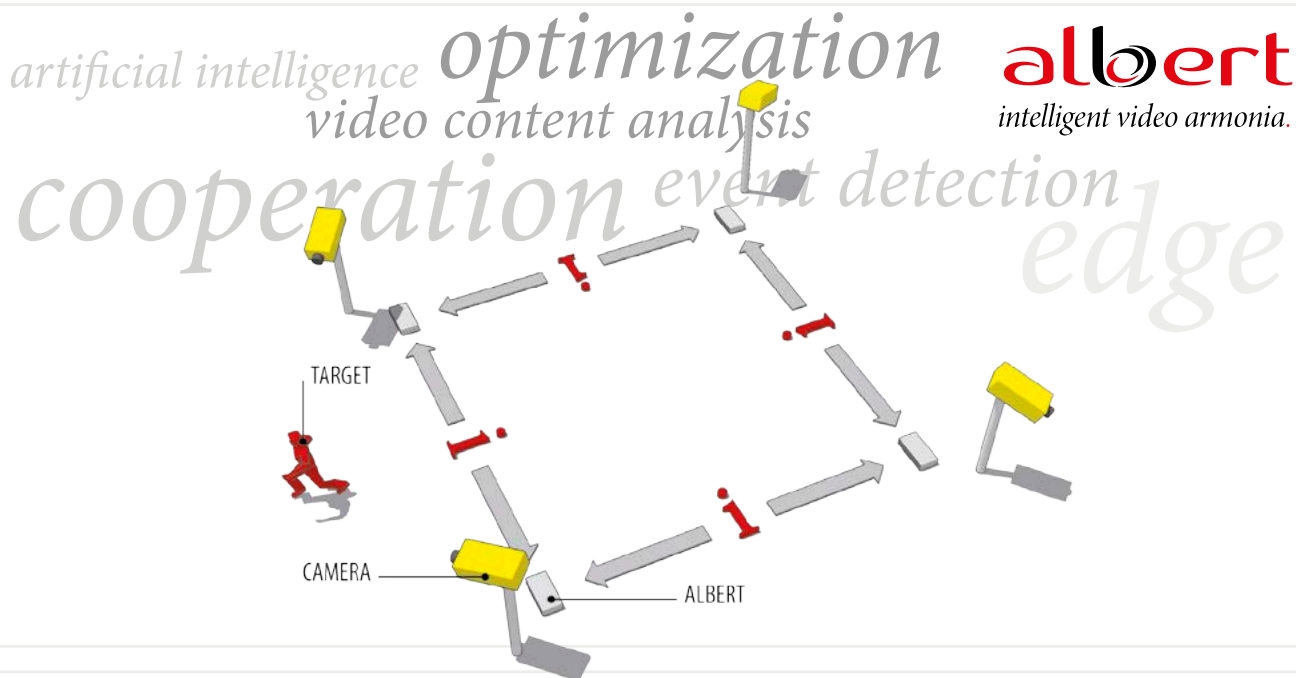
- Event Detector avanzado
- Cooperación entre las unidades ALBERT
- Distribuido sistema de grabación
- Algoritmos auto-adaptables
- Configuración drag'n'drop
- Calibración 3D de la cámara
- La integración con PTZ y las unidades ULISES
- Apoyo de Milestone Xprotect® Suite
- H264, full D1, 30 fps
- Resolución y frame rate ajustables
- Integrabilidad con software de administración de terceros
- Disco duro compresión H264 (opcional)
- Envío en red de varios flujos de vídeo comprimidos sincronizados con la señal audio respectiva, frame rate adaptativo
- Compresión de 1 canal audio bidireccional
- Entradas de alarma y salidas de relé
- SD Secure Digital Slot
- Accesorio: convertidor USB-RS485 para conexión al PC de teclado de control DCJ



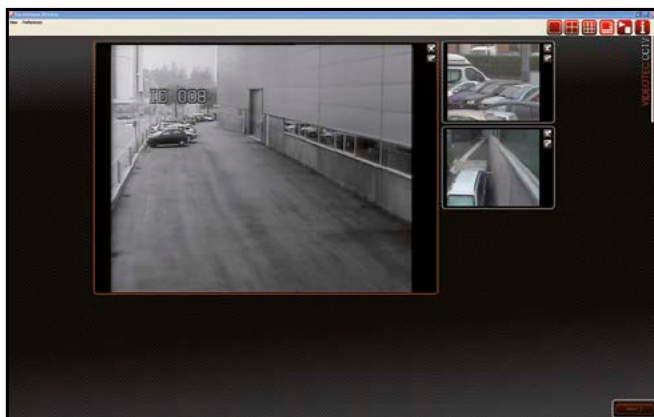
Software en función con vistas y ventanas de log.



Seteo de los preset. La asociación de las camaras a las areas de interes sucede con un simple drag & drop.

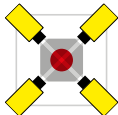


VENTAJAS



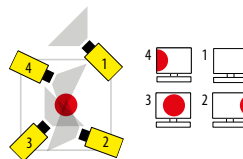
■ NAVEGACIÓN ASISTIDA

Propone vistas alternativas Live (en vivo) del evento, para dar varias perspectivas y una vista mejor.



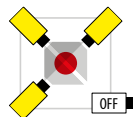
■ CONCENTRACIÓN SOBRE EL ÁREA EN ALARMA

Cuando una unidad detecta un evento, la misma transmite un mensaje de prioridad a las otras unidades. Ahora, todas las unidades disponibles orientan prontamente sus videocámaras hacia el área en alarma.



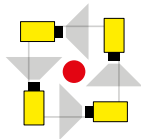
■ REGISTRO AUTOMÁTICO

Las telecámaras adyacentes registran automáticamente varios vídeos del mismo evento, generando imágenes alternativas desde varias perspectivas.



■ SISTEMA REDUNDANTE

En caso de alteración de una de las unidades, las telecámaras cercanas a la misma pueden cubrir el área de su competencia, hasta que no se ejecuten las reparaciones debidas.



■ PATROL INTELIGENTE

Las unidades cooperan para una cobertura óptima de las áreas, reduciendo la superposición entre las videocámaras durante el reconocimiento.



DETECCIÓN EVENTOS

- NINGUNA FALSA ALARMA EN CASO DE:



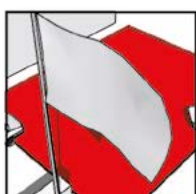
MOVIMIENTO DE HOJAS



VARIACIONES DE SOMBRA



VARIACIÓN DE LUZ/TIEMPO
ATMOSFÉRICO

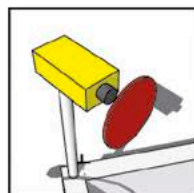


MOVIMIENTOS DE OBJETOS OSCILANTES

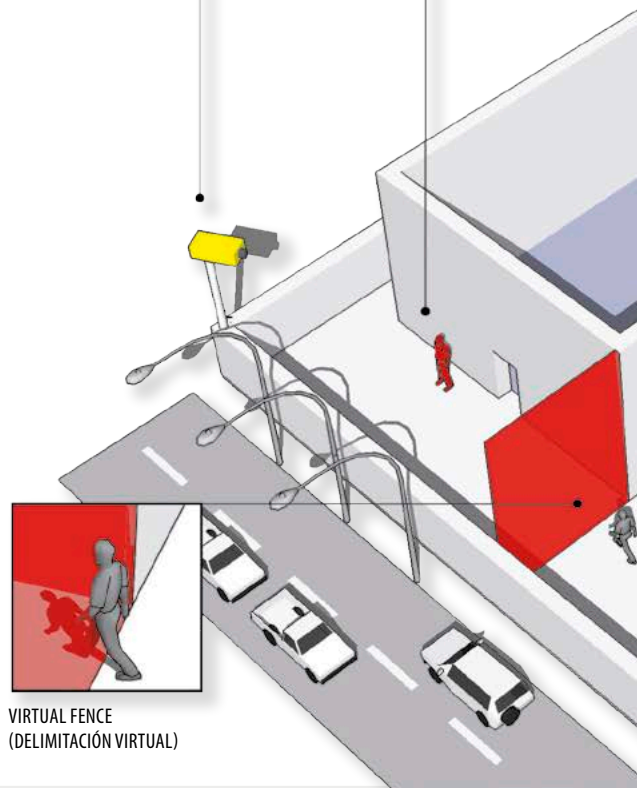
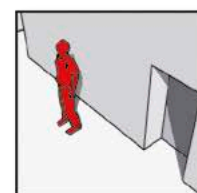
REGLAS VCA

- ADEMÁS DE LA DETECCIÓN DE LOS EVENTOS AUTO-ADAPTATIVA, EL USUARIO PUEDE ESTABLECER UNA SERIE DE REGLAS, COMO:

ALTERACIÓN DE LA
TELECÁMARA



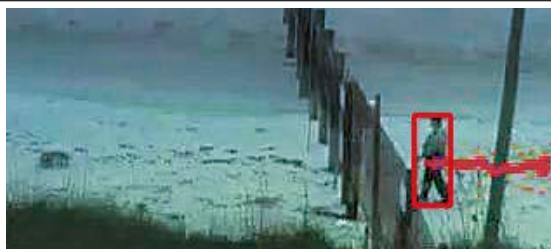
PRESENCIA PROLONGADA
EN UN ÁREA



EJEMPLOS SCREENSHOT DE DETECCIÓN DE EVENTO



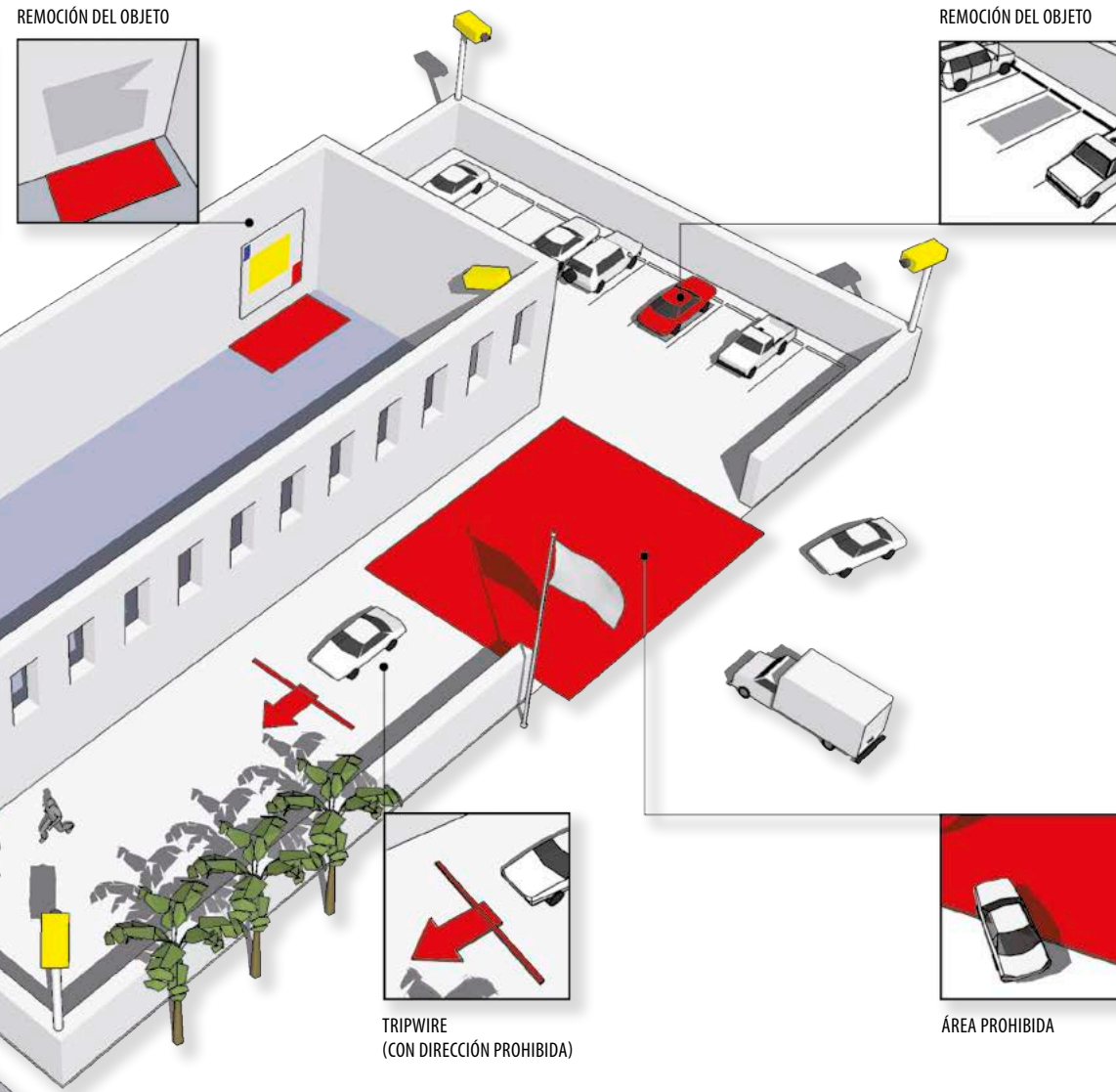
VISIÓN NOCTURNA DE APARCAMIENTO: ÁREA PROHIBIDA/INTRUSIÓN.



EL MOVIMIENTO NATURAL DEL AGUA SE CONSIDERA
NORMAL Y NO CAUSA FALSOS ALARMISMOS.

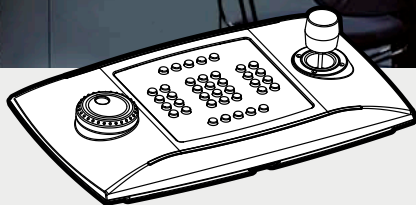
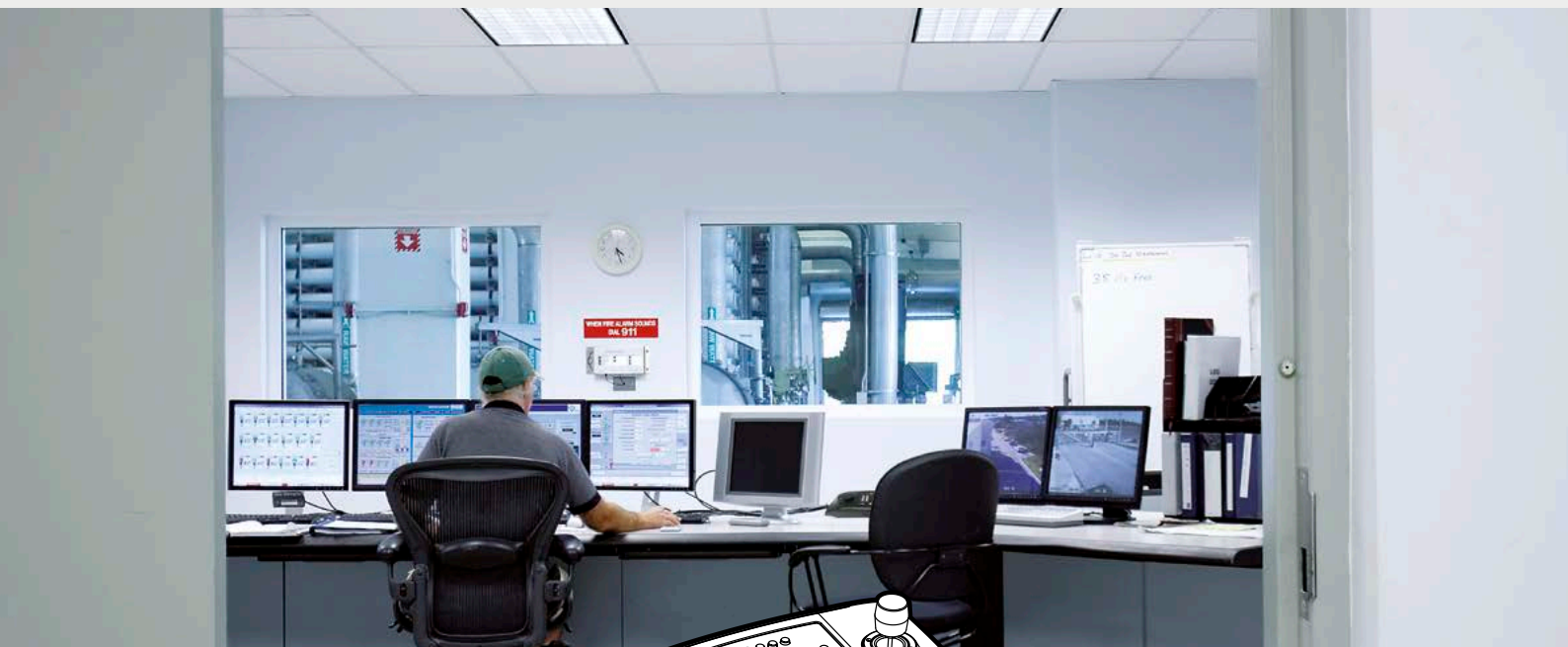


TRÁFICO URBANO: TRIPWIRE.



SEARCH FOR "VIDEOTEC ALBERT" ON **YouTube**
Broadcast Yourself™

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS	GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL	SISTEMAS VIDEO DIGITALES	FOCOS	POSICIONADORES YTELEMETRÍA	CARCASAS PARA CÁMARAS	MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE	PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES	UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS
-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------	-------------------------------	--------------------------	---	------------------------------	---



GESTIÓN DEL VÍDEO Y CONTROL

La línea comprende una serie de dispositivos para la gestión y la transmisión de vídeo. Los teclados de control han sido diseñados para ofrecer la mejor solución para los pequeños y grandes sistemas, y garantizan una amplia gama de dispositivos de conmutación y la mayoría de las cámara domo e velocidad y PTZ disponibles en el mercado. Además, la gama de productos incluye transmisores/receptores de vídeo en cable de par trenzado para señales de vídeo con largas distancias.

DCZ

TECLADO UNIVERSAL PARA EL CONTROL DE APLICACIONES CCTV EN PC

Teclado USB creado para el control de aplicaciones CCTV, completo con joystick y jog shuttle

Función definida desde la aplicación controlada

Funciones personalizables

El usuario puede personalizar e imprimir fácilmente las hojas preetiquetadas entregadas

El teclado puede girarse para el uso cómodo de todas sus funcionalidades por parte de usuarios tanto diestros, como zurdos

HID Game Controller emulation para el uso con los VSM más importantes (Avigilon Control Center, Ganz-VsolP, Exacq Vision, Milestone XProtect®, Genetec Omnicast 4.2, Mirasys-DVMS, Seetec ProBox, Sony-Real Shot Manager, Luxriot DVR)*

**Es posible que haya limitaciones de las funciones según el VMS usado.*



DCJ

TECLADO DE CONTROL VÍDEO Y TELEMETRÍA

Joystick a tres ejes

Control de todas las matrices Videotec

Comunicaciones:

- Comunicación serial RS482 hacia matrices vídeo y multiplexer
- 2 líneas de telemetría independientes RS485
- Un puerto serial RS232 para PC para actualización del firmware

Control directo o mediante matrices Videotec serie SM de otros productos de terceros
Hasta 9999 canales vídeo, 999 receptores de telemetría en cada línea de telemetría y 99 monitores

Suporta 40 diferentes protocolos



DCTEL

TECLADO PARA CONTROL DE MATRIZ Y TELEMETRÍA

Para las matrices SM82A, SM164B y receptores datos de telemetría

Control de las funciones de conmutación vídeo, secuencias automáticas y reset de alarma

Control de telemetría a través de la matriz o directamente del puerto serie RS485 dedicado

Normalmente alimentado de las matrices SM82A, SM164B

2 puertos serie RS485 (uno para control de la matriz, uno para control independiente de la telemetría)

Compatible con los protocolos PELCO D y ENEO



USB485

CONVERTIDOR DE USB A RS485

Apto para la conexión de un teclado DCJ a un PC

Conforme USB 1.1 - 2.0 Full Speed

Sin alimentación externa

ESD, EFT, Iluminación de protección de la USB y la línea de datos RS485

Velocidad de transmisión hasta 115.2 Kbps

El driver supporta: Windows Server 2008 / Windows Server 2008 x64 / Windows Vista / Windows Vista x64 / Windows Server 2003 / Windows Server 2003 x64 / Windows XP / Windows XP x64 / Windows 2000



SM328B

MATRIZ DE CONMUTACIÓN VÍDEO PAL/NTSC

32 entradas vídeo (PAL/NTSC compuesto 1Vpp) con detección de ausencia de señal vídeo
8 salidas vídeo (PAL/NTSC compuesto 1Vpp) con caracteres OSD (texto, hora y fecha libres)
32 entradas de alarma, 8 salidas relés, 1 buzzer
Secuencias diarias/nocturnas (32-step cada una) por cada monitor
El Auxiliar A puede ser utilizado para conexión con otras matrices SM328B en configuraciones Master/Slaves o Paralelas
Función de máscara
4 entradas RS485 para teclado con conector de entrada RJ11 (máx 8 teclados)
2 salidas Aux RS485 para control de telemetría Videotec y otros productos de terceros
Entrada trigger VCR para conexión con VCR time laps
En alarma: acciones sobre monitores (secuencias y telecámara) y sobre telemetría (scan sobre posición básica o función patrol)
Posibilidad de excluir la telecámara seleccionada si el monitor es instalado en un lugar público



SM164B

MATRIZ DE CONMUTACIÓN VÍDEO PAL/NTSC

16 entradas vídeo
4 salidas vídeo independientes con generador de texto
Transmisión de telemetría por cable coaxial para 16 entradas vídeo y por puerto serial auxiliar RS485
Controlable de PC (RS232)
16 entradas de alarma, un contacto de salida, trigger VCR y reset de alarma
4 entradas seriales RS485 para la gestión de un máximo de 4 teclados remotos
Función de máscara
Posibilidad de excluir la telecámara seleccionada si el monitor es instalado en un lugar público



SM82A

MINIMATRIZ DE CONMUTACIÓN VÍDEO PAL/NTSC

Gestión de 8 entradas
2 salidas vídeo independientes
Transmisión de telemetría por cable coaxial en las 8 entradas de vídeo y en la salida serial auxiliar (RS485)
8 entradas de alarma, un contacto de salida, trigger VCR y puesta a cero de alarmas
Teclado local de 15 teclas
2 entradas seriales RS485 para la gestión de máximo 2 teclados remotos
Función de máscara
Posibilidad de excluir la telecámara seleccionada si el monitor es instalado en un lugar público



VD

DISTRIBUIDORES DE SEÑALES VÍDEO

Versiones con 1, 4, 8 entradas y 8, 16 salidas
Señal de vídeo B/N y colores
Amplificación y distribución de la señal vídeo en las salidas disponibles
Mediante las versiones configurables VD816PR1 y VD48P1 puede escogerse el número de salidas asociadas a una determinada entrada de vídeo



COMPATIBILIDAD TELEMETRÍA/RECEPTORES Y POSICIONADORES

	DCTEL	DCJ
Máx Receptores	16	999 ¹
Autopan / Preset	✓	✓
Patrol	–	✓
RECEPTORES DE TELEMETRÍA/POSICIONADORES		
ULISSE COMPACT, ULISSE COMPACT THERMAL, ULISSE, ULISSE PLUS, ULISSE MAXI, MAXIMUS MPX, MAXIMUS MPXT	✓	✓
DTRXDC	–	✓
DTRX3	✓	✓
DTMRX	✓	✓
DTMRX24	✓	✓

¹ Por cada línea de telemetría.

COMPATIBILIDAD PROTOCOLOS/TECLADOS Y MATRICES

PRODUCTOS	PROTOCOLOS ¹	MATRICES ²	
		DCJ	SM328B
	BOSCH	HW INTFC ³	–
	ELBEX	✓	–
	ERNITEC	✓	–
	HITRON	✓	✓
	JVC	✓	–
	PANASONIC	✓	–
	PELCO	✓	✓
	SAMSUNG	✓	–
	SANYO	–	–
	SENSORMATIC	✓	–
Receptores de telemetría	ENEO	✓	✓

¹ Para conocer la lista completa de los protocolos compatibles, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.

² Se indica el control mediante teclado DCJ a través del puerto serial RS485 de las matrices de la serie SM. Como DCJ se pueden hacer comunicar mediante interfaz con otros productos, es posible que el protocolo de estos otros productos sea cambiado o que generalmente el producto se haya modificado con respecto al probado por Videotec. Por esta razón Videotec sugiere una prueba antes de cualquier instalación. Videotec no es responsable de cualquier ulterior coste de instalación en caso de problemas de compatibilidad.

³ HW INTFC, es necesaria una comunicación mediante interfaz hardware: adaptador RS485/RS232 + convertidor RS232/BIPHASE (Bosch mod.LTC8786).

COMPATIBILIDAD CONMUTACIÓN VÍDEO/TECLADOS

	SM82A	SM164B	SM328B
Máx entradas vídeo	8	16	32
Máx salidas vídeo	2	4	8
Máx operadores	2 (+ 1 lokal)	4	8
Máx alarmas	8	16	32
Telemetría	RS485	RS485	RS485
TECLADOS			
DCTEL	✓	✓	–
DCJ	✓	✓	✓

TWM2

TRANSMISOR VÍDEO ACTIVO DE LÍNEA BIFILAR TRENZADA DE PEQUEÑAS DIMENSIONES

Transmisión de señal vídeo B/N y color

Dimensiones con BNC (conector no incluido) 40x25x63mm (1.57x0.98x2.5in)

Inmune a los bucles de masa y protegido de subidas de tensión

Máxima distancia al receptor: hasta 1500m (4900ft) para señal vídeo color, hasta 2000m (6900ft) para señal B/N con cable UTP cat.5



TWT2

TRANSMISOR VÍDEO ACTIVO DE LÍNEA BIFILAR TRENZADA PARA EXTERIOR

Transmisión de señal vídeo B/N o color

Caja estanca de pequeñas dimensiones IP56

Máxima distancia al receptor 1500m (4900ft) para señal vídeo color, 2000m (6900ft) para señal vídeo B/N con cable UTP cat.5

Inmune a los bucles de masa y protegido de subidas de tensión

Disponible versión en 230Vac (mod. TWT2A)



TWRB2

RECEPTOR VÍDEO DE LÍNEA BIFILAR TRENZADA PARA EXTERIOR

Recepción de señal vídeo B/N y color

Caja estanca de pequeñas dimensiones IP56

Máxima distancia al receptor 1500m (4900ft) para señal vídeo color, 2000m (6900ft) para señal vídeo B/N con cable UTP cat.5

Inmune a los bucles de masa y protegido de subidas de tensión

Disponible versión en 230Vac (mod. TWRB2A)

Disponible versión rack estándar Europa (TWRR2)



TWRR2

RECEPTOR VÍDEO DE LÍNEA BIFILAR TRENZADA VERSIÓN RACK

Tarjeta estándar Europa

Mismas características del receptor TWRB2

Máxima distancia desde el transmisor 1500m (4900ft) para señal vídeo color, 2000m (6900ft) para señal vídeo B/N con cable UTP cat.5

Inmune a los bucles de masa y protegido de subidas de tensión



TWRC1

CAJA RACK PARA RECEPTOR TWRR2

Hasta un máximo de 14 TWRR2

Cesta rack 19", 3HE

Alimentador incluido

13 puestos con placas de cierre de los puestos inutilizados



SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS	GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL	SISTEMAS VIDEO DIGITALES	FOCOS	POSICIONADORES YTELEMETRÍA	CARCASAS PARA CÁMARAS	MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE	PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES	UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS
-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------	-------------------------------	--------------------------	---	------------------------------	---



SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

Una respuesta fiable incluso para instalaciones simples en interior de cualquier tipo de cámara. Estos soportes resistentes no están sujetos a desgaste y son muy flexibles durante la fase de montaje y de regulación en cualquier tipo de superficie.

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS	PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES	MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE	CARCASAS PARA CÁMARAS	POSICIONADORES Y TELEMETRIA	FOCOS	SISTEMAS VIDEO DIGITALES	GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL	SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS
--	---------------------------	--	-----------------------	-----------------------------	-------	--------------------------	-----------------------------	----------------------------

WBCAA

SOPORTE DE PARED Y DE TECHO

De aluminio, color RAL9002

Capacidad de carga: 5kg / 11lb

Longitud: 170mm

Ambiente: Interior/Exterior



WBCLA

SOPORTE DE PARED Y DE TECHO

En resistente tecnopolímero

Capacidad de carga: 3kg (6.6lb)

Longitud: 173mm (6.8in)

Regulación y fijación mediante un único tornillo



WBCV

SERIE DE SOPORTES DE PARED Y DE TECHO

En aluminio barnizado con base de fijación en nylon

Capacidad de carga: 2kg

Longitud: 80, 140, 190mm

Alargue opcional 50mm (1.9in) WBCP5A

Regulación y fijación de la articulación manual mediante casquillo de aluminio



WBCD

SERIE DE SOPORTES DE PARED Y DE TECHO

Realizados en aluminio con base y cabeza del soporte en nylon

Capacidad de carga: 1kg (2.2lb)

Longitud: 80, 140, 190mm

Alargue opcional 50mm (1.9in) WBCP5A

Regulación y fijación mediante un único tornillo



LXBKC1

SOPORTE DE PARED Y DE TECHO

De nailon reforzado con fibra de vidrio, color negro

Capacidad de carga: 1kg (2.2lb)

Longitud: 100mm

Articulación de fijación orientable



LXBKC2

SOPORTE EXTENSIBLE DE PARED Y DE TECHO

De nailon reforzado con fibra de vidrio, color negro

Capacidad de carga: 2kg

Longitud: desde 125mm hasta 190mm (desde 4.9in hasta 7.5in)

Articulación de fijación orientable



LXBKC3

SOPORTE LARGO EXTENSIBLE DE TECHO

De acero y nailon reforzado con fibra de vidrio, color negro

Capacidad de carga: 1kg (2.2lb)

Longitud: de 750mm (29.in) a 900mm (35in)

Articulación de fijación orientable



PRINTED IN ITALY © 2014 VIDEOTEC S.P.A.

**HEADQUARTERS ITALY**

VIDEOTEC S.p.A.
Via Friuli, 6 - I-36015 Schio (VI) Italy
Tel. +39 0445 697411 - Fax +39 0445 697414
Email: info@videotec.com

FRANCE

VIDEOTEC FRANCE S.à.r.l.
Voie du Futur - Zac des Portes - 27100 Val-de-Reuil, France
Tel. +33 2 32094900 - Fax +33 2 32094901
Email: info.fr@videotec.com

AMERICAS

VIDEOTEC SECURITY, Inc.
Gateway Industrial Park - 35, Gateway Drive - Suite 100
Plattsburgh, NY 12901 - U.S.A.
Tel. +1 518 825 0020 - Fax +1 518 825 0022
Email: info.usa@videotec.com - www.videotec.us

ASIA PACIFIC

VIDEOTEC (HK) Ltd
Unit C 24 Floor - Gold King Industrial Building
35-41, Tai Lin Pai Road - Kwai Chung, NT, Hong Kong
Tel. +852 2333 0601 - Fax +852 2311 0026
Email: info.hk@videotec.com

WWW.VIDEOTEC.COM