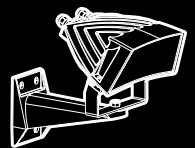
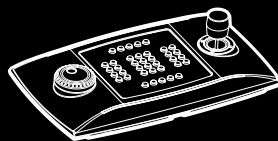
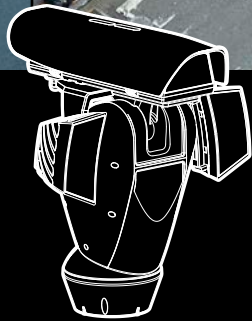
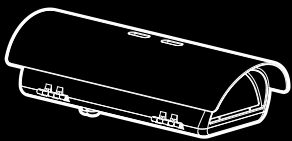


# CATÁLOGO 2014



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 1414**

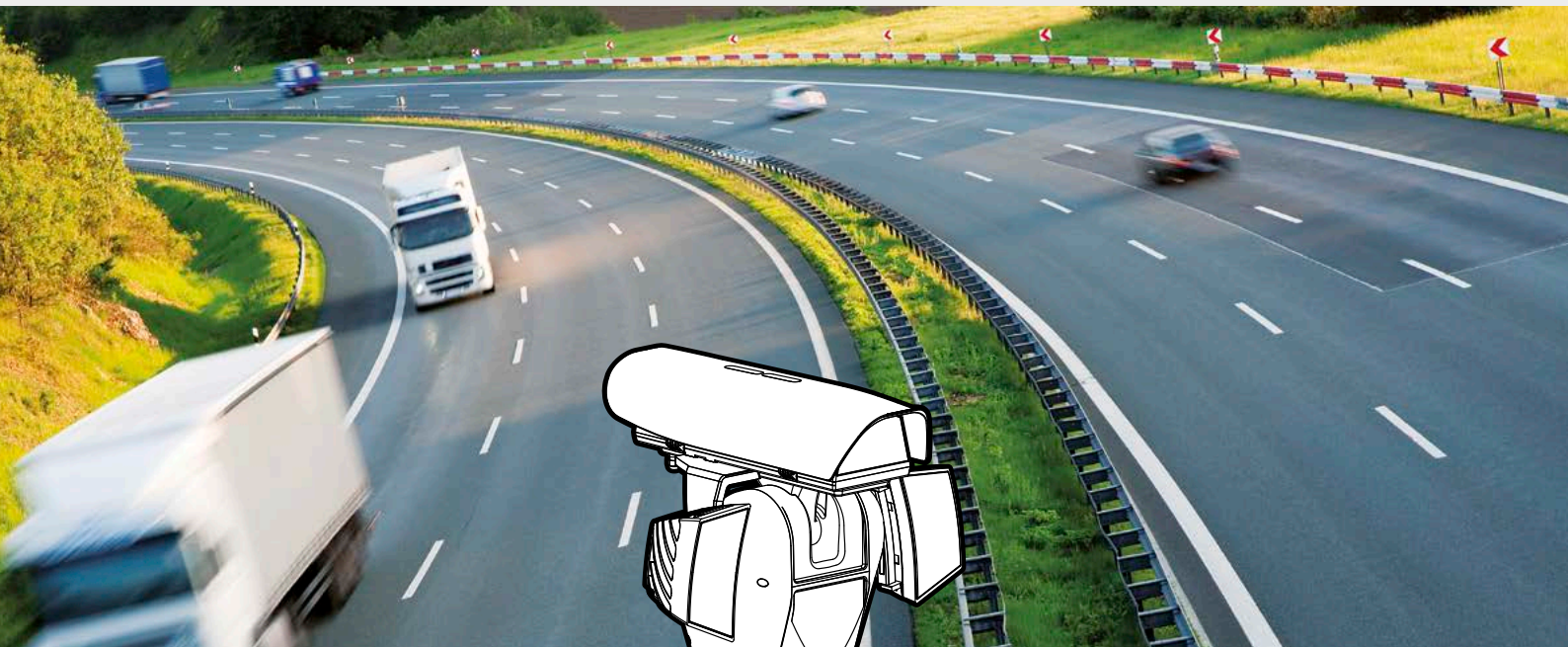
Todas las telecámaras y los dispositivos ópticos que se describen tienen solamente una finalidad demostrativa y no se suministran con los productos (a excepción de "ULISSE COMPACT", "MAXIMUS MPX", "MAXIMUS MPXT", "MAXIMUS MHX", "MAXIMUS MHXT", "NTC"). Para más información, consultar las fichas técnicas disponibles en la página del producto, en la dirección [www.videotec.com](http://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.

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

	UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS	5
	PRODUCTOS ANTIDEFAGRANTES	19
	MARINE - PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE	31
	CARCASAS PARA CÁMARAS	37
	POSICIONADORES Y TELEMETRÍA	49
	FOCOS	53
	SISTEMAS VÍDEO DIGITALES	57
	GESTIÓN DEL VÍDEO Y CONTROL	63
	SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS	69

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





## 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 HD

## HIGH SPEED PTZ FULL HD PARA EXTERIOR



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Velocidad variable: 0.1°-200°/s horizontal y vertical
- Rotación horizontal continua, vertical -90°/+90°
- Cámara Full HD 1080p, 20x, 30 frames por segundo (ips)
- Compresión video H.264/AVC i MJPEG
- Certificado ONVIF, Profile S
- Day/Night (Auto ICR: remoción filtro de rayos infrarrojos automática)
- Hasta 4 streams de vídeo simultáneos
- 1 entrada de alarma y 1 salida de relé
- Precisión preset: 0.05°
- Hasta 250 presets
- Limpiacristales integrado
- IP66
- Temperatura operativa: -40°C / +50°C (-40°F/+122°F)
- Alimentador disponible 230Vac, 24Vac o 120Vac

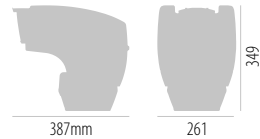
### OPCIONES:

- Foco de LEDs

NEWS 2014



ULISSE COMPACT HD + foco de LEDs



### ULISSE COMPACT HD- OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE		OPCIONES		SALIDA VÍDEO				
UCHD	1 230Vac	H	Day/Night cámara 20X zoom, FullHD	W	Con limpiacristales, 1 entrada, 1 salida	A	Z	Compresión H.264/AVC, Protocol ONVIF Profile S	00A
	2 24Vac			N	Con limpiacristales, 1 entrada, 1 salida, foco infrarrojo de LEDs 10°, 940nm				
	3 120Vac			U	Con limpiacristales, 1 entrada, 1 salida, foco infrarrojo de LEDs 30°, 850nm				
				T	Con limpiacristales, 1 entrada, 1 salida, foco infrarrojo de LEDs 10°, 850nm				
				Z	Con limpiacristales, 1 entrada, 1 salida, foco infrarrojo de LEDs 30°, luz blanca				



# ULISSE COMPACT HD

High Quality, High Speed, High Security.

ULISSE COMPACT HD es una cámara de red PTZ Full HD 1080p que ofrece imágenes de alta calidad en alta definición. Esta unidad PTZ integrada puede soportar ambientes extremos, garantizando una alta velocidad y la precisión en la detección en todas las condiciones exteriores. La respuesta a los comandos del operador es inmediata.

Fiable, resistente y rápida, la cámara PTZ ULISSE COMPACT HD es la solución ideal para las exigentes aplicaciones de seguridad en exteriores, como el control del tráfico, la patrulla fronteriza, los estadios, las industrias, las prisiones, las instalaciones militares y la vigilancia perimetral.



CAMERA



LED  
ILLUMINATOR



WIPER



HIGH SPEED



ONVIF Profile  
S,  
H264



-40°C to +50°C

UNIDADES DE  
POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS  
ANTIDELAGANTES

MARINE-PRODUCTOS  
DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS  
PARA CÁMARAS

POSICIONADORES  
Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO  
DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO  
Y CONTROL

SOPORTES  
PARA VIDEOCÁMARAS

# ULISSE COMPACT

## UNIDAD CON CÁMARA DAY/NIGHT INTEGRADA

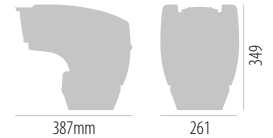


Velocidad variable: 0.1°-200°/s horizontal y vertical  
 Rotación horizontal continua, vertical -90°/+90°  
 Cámara Day/Night 36x, 28x o 10x:  
 • True Progressive Scan (36x)  
 • Alta resolución: hasta 550 Líneas TV  
 • Estabilizador de imagen avanzado (Modalidad Stable Zoom)  
 • Day/Night (Auto ICR: 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, Profile S)  
 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



PROTECTION



THERMAL



INTEGRATED CAM



WIPER

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

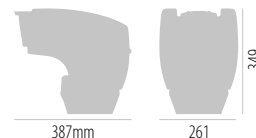
Precisión preset: 0.05°

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



### 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	OOE
	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.

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

# 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

IP66

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



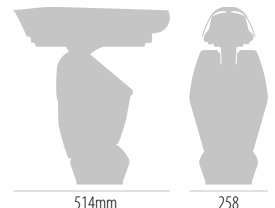
NETWORK



ULISSE para cámaras térmicas



ULISSE + 2 UPTIRN



514mm

258

485

### ULISSE NETCAM - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE				OPCIONES		SALIDA VÍDEO	
UPT	1	230Vac	S	Sin cámara	V	S	A	N Para cámaras Network compatibles con el protocolo ONVIF, Perfil S, o con salida de telemetría integrada
	2	24Vac				W		
	3	120Vac				K		
						J		
						G		

# ULISSE PLUS

## UNIDAD PARA OBJETIVOS DE MEDIANOS A GRANDES

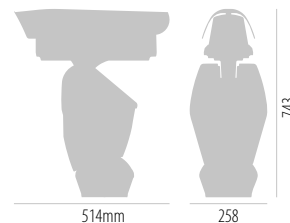
Velocidad variable: 0.02°-100°/s horizontal; 0.02°-50°/s vertical  
 Velocidad variable con focos de LEDs UPTIRN: 0,02°-40°/s horizontal - 0,02°-30°/s vertical  
 Rotación horizontal continua, vertical +90°/-40°  
 Carcasa estanca para objetivos de medianos a grandes  
 Sensor óptico para feedback sobre 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



743

### 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						

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



## 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

IP66

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)

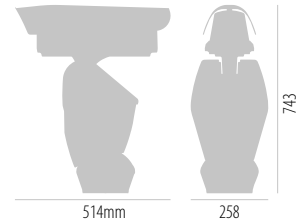
#### OPCIONES:

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



PROTECTION



IP



THERMAL



WIPER

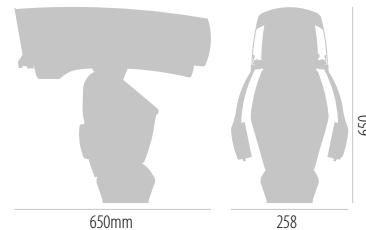


Driving network video through global standardization

- 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	A	O	Modalidad de control analógico	OOE	
	2	24Vac		G		Con ventana de germanio para cámaras térmicas	X		Modalidad de control IP MPEG4
	3	120Vac							

No todas las configuraciones son posibles.

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

## 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

IP66

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

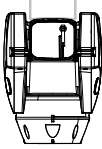
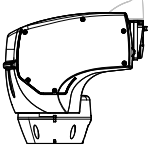
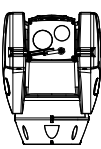
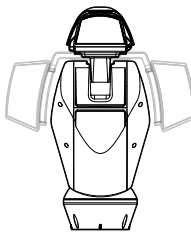
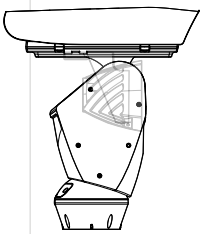


ULISSE MAXI para cámaras térmicas

#### 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

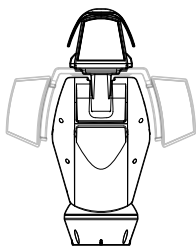
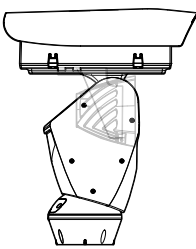
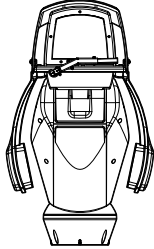
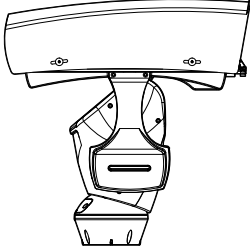
					
	ULISSE COMPACT HD	ULISSE COMPACT	ULISSE COMPACT THERMAL	ULISSE	ULISSE MAXI NETCAM
	UNIDAD CON CÁMARA FULL HD INTEGRADA	UNIDAD CON CÁMARA DAY/NIGHT INTEGRADA	UNIDAD CON CÁMARA TÉRMICA Y DAY/NIGHT INTEGRADAS	UNIDAD PARA CÁMARAS ANALÓGICAS	UNIDAD PARA OBJETIVOS DE GRANDES DIMENSIONES PARA CÁMARAS NETWORK
Tipo de cámara	-	-	-	Para cámara analógica	Para cámara network
Objetivos zoom motorizados	-	-	-	Para objetivos compactos	Para objetivos grandes
Cámara Day/Night integrada	20x zoom	36x, 28x, 10x zoom	36x, 28x zoom	36x, 28x zoom por encargo	-
Cámara térmica integrada	-	-	Uncooled VOx	-	-
Analógico/IP	Full HD H.264/AVC	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 <sup>1</sup>	
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 +50°C (122°F)	Mín -40°C (40°F) - Máx +60°C (140°F)		Min -30° - Max +60°C <sup>2</sup>	
<b>OPCIONES</b>					
Limpiacristales integrado	✓	✓	✓	✓	✓
Predisposición para focos de LEDs UPTIRN	-	-	-	✓	-
Foco de LEDs integrado	✓	✓	-	-	-
Ventana de germanio para cámaras térmicas	-	-	✓	✓	✓

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

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



ULISSE - TABLA DE COMPARACIÓN

				
	<b>ULISSE PLUS</b>	<b>ULISSE PLUS NETCAM</b>	<b>ULISSE MAXI</b>	<b>ULISSE MAXI NETCAM</b>
	<b>UNIDAD PARA OBJETIVOS MEDIO-GRANDES PARA CÁMARAS ANALÓGICAS</b>	<b>UNIDAD PARA OBJETIVOS MEDIO-GRANDES PARA CÁMARAS NETWORK</b>	<b>UNIDAD PARA OBJETIVOS DE GRANDES DIMENSIONES PARA CÁMARAS ANALÓGICAS</b>	<b>UNIDAD PARA OBJETIVOS DE GRANDES DIMENSIONES PARA CÁMARAS NETWORK</b>
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 <sup>1</sup>		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 <sup>2</sup>		Mín-10°C (14°F) - Máx +60°C (140°F)	
<b>OPCIONES</b>				
Limpiacristales integrado	✓	✓	✓	✓
Predisposición para focos de LEDs UPTIRN	✓	✓	–	–
Foco de LEDs integrado	–	–	–	–
Ventana de germanio para cámaras térmicas	–	–	✓	✓

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

<sup>2</sup> 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

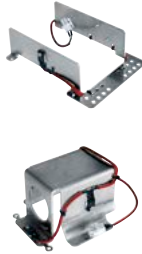
IP66/IP67



### 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 ANTIDEFLAGRANTES

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 electropolido  
 1 orificio roscado 3/4" NPT, para el uso de presacables 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

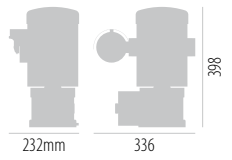
Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

### OPCIONES:

Modalidad de control IP, MPEG4, 25 fps, Full D1 (compatibles con Milestone XProtect Suite y protocolo ONVIF)  
 Versiones certificadas ATEX / IECEx precableadas con cable non armado/presacable Barrera



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

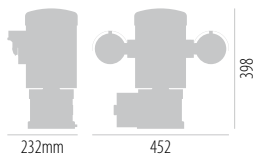
## UNIDAD DE POSICIONAMIENTO ANTIDFLAGRANTE CON CÁMARAS DAY/NIGHT Y TÉRMICA INTEGRADAS



- 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
  - CNEC
    - 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



Entrada para cables



Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

**OPCIONES:**

- Modalidad de control IP, MPEG4, 25 fps, Full D1 (compatibles con Milestone XProtect Suite y protocolo ONVIF)
- Versiones certificadas ATEX / IECEx precableadas con cable non armado/prensacable Barrera



**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			

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS ANTIDFLAGRANTES  
 PRODUCTOS ANTIDFLAGRANTES  
 MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE  
 CÁRCASAS PARA CÁMARAS  
 POSICIONADORES TELECAMERAS  
 FOCOS  
 SISTEMAS VIDEO DIGITALES  
 GESTION DEL VIDEO Y CONTROL  
 SOPORTES PARA VIDEOCAMERAS

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDEFAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

## MAXIMUS MHX

### CARCASA ANTIDEFAGRANTE EN ACERO INOXIDABLE

Fabricado en acero inoxidable AISI 316L electropulido

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

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](http://www.videotec.com)

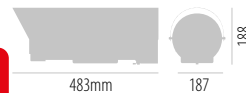
OPCIONES:

Cámara Day/Night 10x integrada

Limpiacristales



NEWS 2014



## MAXIMUS MHXT

### CARCASA ANTIDEFAGRANTE 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 conduit

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](http://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		BO Cámara Day/Night 10x zoom, PAL	
	3 120Vac				KO Cámara Day/Night 10x zoom, NTSC	

**MAXIMUS MHXT - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN**

	VOLTAJE	CERTIFICACIÓN		CÁMARA TÉRMICA	
MHXT	1 230Vac	C IIC -40°C	0 Con techo parasol	00 Sin cámara	A
	2 24Vac			NO Cámara térmica 50mm, 320x256, 7.5-8.3Hz	
	3 120Vac			NH Cámara térmica 50mm, 320x256, 25-30Hz	
				AO Cámara térmica 35mm, 320x256, 7.5-8.3Hz	
				AH Cámara térmica 35mm, 320x256, 25-30Hz	
				BO Cámara térmica 25mm, 320x256, 7.5-8.3Hz	
				BH Cámara térmica 25mm, 320x256, 25-30Hz	
				VO Cámara térmica 19mm, 320x256, 7.5-8.3Hz	
				VH Cámara térmica 19mm, 320x256, 25-30Hz	
				PO Cámara térmica 50mm, 640x512, 7.5-8.3Hz	
				PH Cámara térmica 50mm, 640x512, 25-30Hz	
				DO 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 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](http://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)



#### MPXCW 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](http://www.videotec.com)



PROTECTION

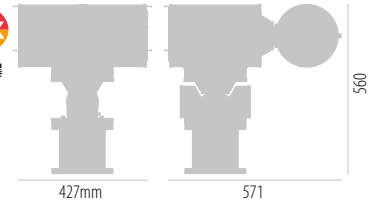


HEATING



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

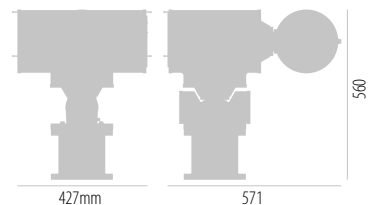
Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



PROTECTION



THERMAL



UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDEFAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

# EXH

## CARCASA ANTIDEFLAGRANTE

En fundición maciza de aluminio anticorrosal

Color: RAL7032

IP66

2 orificios para prensacables 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

- II 2G Ex d IIC T6 Gb
- 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

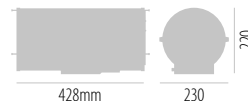
- Ex d IIC T6 Gb
- DIP A21 TA T6
- Tamb: -20+50°C
- Tamb: -40+50°C (when equipped with reinforced heater)

Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

IP66

PROTECTION

HEATING



EXHC + EXHS



EXHD + EXHS



ATEX

ГБ05

国家防爆

# EXHC000G

## CARCASA ANTIDEFLAGRANTE 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

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

GOST-R

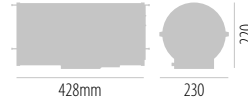
- 1 Ex d IIC T6 Gb
- Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

IP66

PROTECTION

THERMAL



ATEX

ГБ05



SOPORTES Y ADAPTADORES PARA PRODUCTOS ANTIDEFLAGRANTES

**EXPTWB** SOPORTE PARA POSICIONADOR ANTIDEFLAGRANTE 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 ANTIDEFLAGRANTES 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 ANTIDEFLAGRANTE

**EXDTRX**

RECEPTOR DE TELEMETRÍA PARA POSICIONADORES ANTIDEFLAGRANTES 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

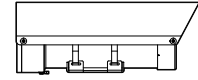
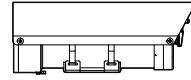
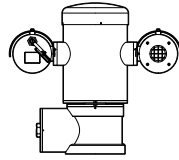
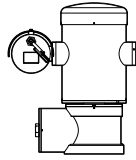
Todas las actualizaciones sobre Certificaciones y Marcado en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

IP66

PROTECTION



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)	
<b>OPCIONES</b>				
Limpiacristales integrado	✓	✓	✓	–
Ventana de germanio para cámaras térmicas	–	✓	–	✓
<b>CERTIFICACIONES</b>				
ATEX	✓	✓	✓	✓
IECEX	✓	✓	✓	✓
GOST-R	✓	✓	–	–
CNEC	✓	✓	–	–
INMETRO	✓	✓	–	–
UL/cUL listed (sólo para versión 24Vac)	✓	✓	–	–

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDEFAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

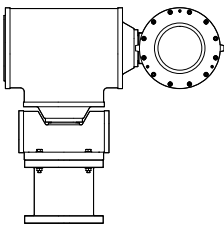
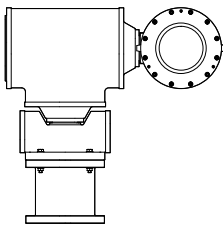
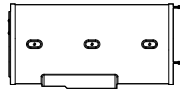
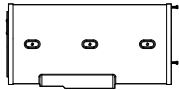
FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

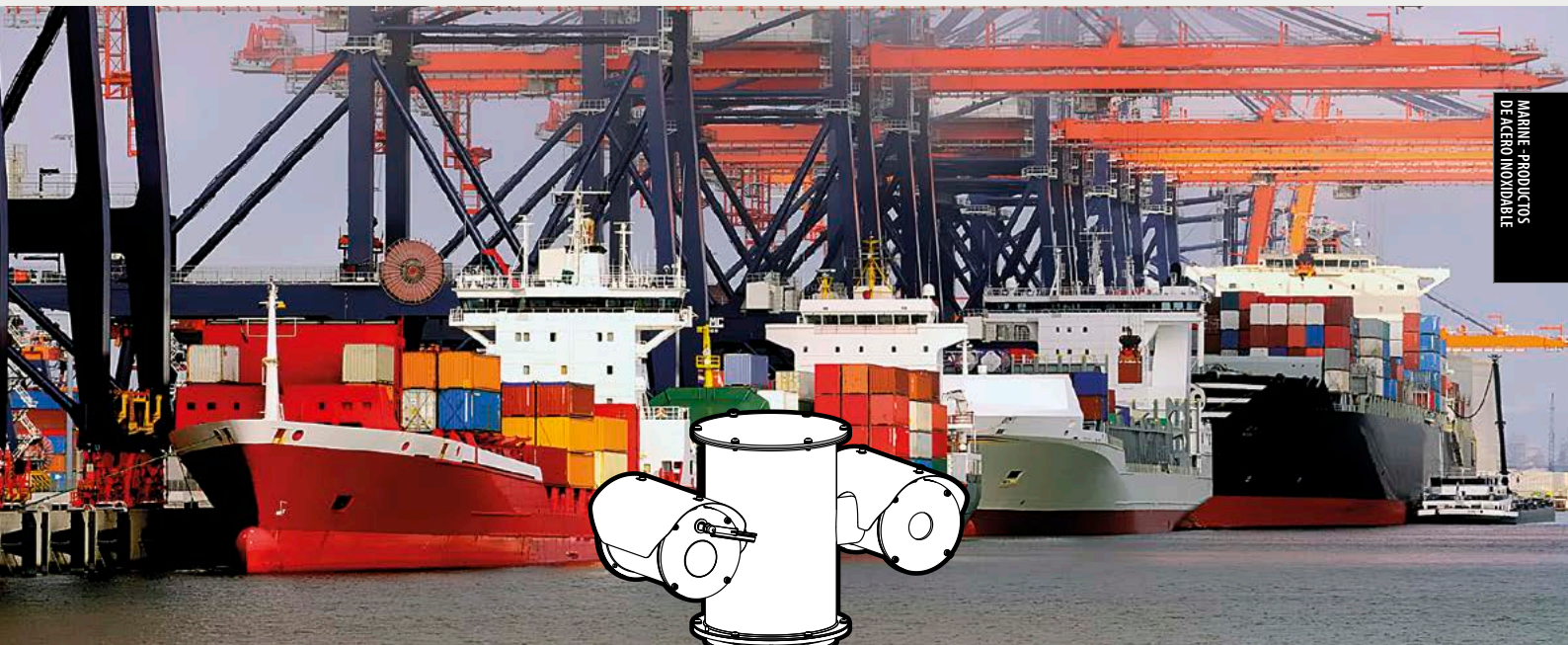
SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

TABLA DE COMPARACIÓN

		SERIE EX		SERIE EX	
		EXPT	EXPT-G	EXH	EXH-G
					
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) <sup>1</sup>	Mín -20°C (-4°F)- Máx +50°C (122°F)	Mín -20°C (-4°F)- Máx +50°C (122°F) <sup>1</sup>	Mín -20°C (-4°F)- Máx +50°C (122°F)	
<b>OPCIONES</b>					
Limpiacristales integrado	–	–	–	–	
Ventana de germanio para cámaras térmicas	–	✓	–	✓	
<b>CERTIFICACIONES</b>					
ATEX	✓	✓	✓	✓	
IECEX	✓	–	✓	–	
GOST-R	✓	✓	✓	✓	
CNEC	✓	–	✓	–	
INMETRO	–	–	–	–	
UL/cUL listed (sólo para versión 24Vac)	–	–	–	–	

<sup>1</sup> 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 ANTI-DELAGRANTES	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  
 Cable multipolar precableado  
 Velocidad variable: 0.1°-200°/s horizontal y vertical  
 Precisión preset: 0.02°

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)

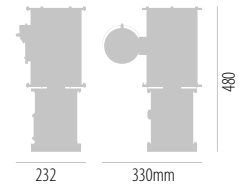
Limpiacristales integrado  
 Temperatura operativa: -40°C / +60°C (-40°F / +140°F)

#### OPCIONES:

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



NEWS 2014



#### NXPTZ - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	VOLTAJE	CÁMARA DAY/NIGHT				SALIDA VIDEO	
NXPTZ	1 230Vac	P Cámara Day/Night 36x zoom, PAL	V Con tarjeta alarmas	W Con limpiacristales	0	0 Analógico	00A
	2 24Vac	Q Cámara Day/Night 28x zoom, PAL				Z IP, Protocol ONVIF Profile S	
	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 3/4" 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)

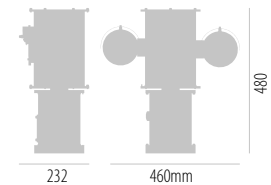
Limpiacristales integrado  
 Precisión preset: 0.02°

#### OPCIONES:

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



NEWS 2014



#### NXPTZT - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

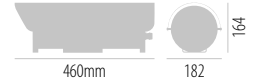
	VOLTAJE	CÁMARA DAY/NIGHT	CÁMARA TÉRMICA			SALIDA VIDEO		FRAME RATE CÁMARA TÉRMICA
NXPTZT	1 230Vac	P Cámara Day/Night 36x zoom, PAL	A Cámaras térmica 35mm - 320x256	W Con limpiacristales	0	0 Analógico	00A	- 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	Q Cámara Day/Night 28x zoom, PAL	B Cámaras térmica 25mm - 320x256			Z IP, Protocol ONVIF Profile S		H 25-30Hz
	3 120Vac	M Cámara Day/Night 28x zoom, NTSC	D Cámaras térmica 35mm - 640x512					
		N Cámara Day/Night 36x 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



## NXM36

### CARCASA 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)



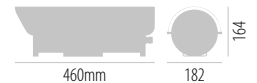
NEWS 2014



## NXM

### CARCASA 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)



## 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: alimentador para cámara  
 Dimensiones útiles internas (WxHxL): 88x86x334mm (3.5x3.4x13.1in)



UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

## 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

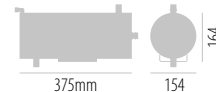
IP66/IP67

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)



PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES

## 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

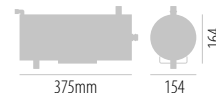
Vidrio ventana de cinc-selenio para telecámaras térmicas, longitud de onda 7.5 - 14µm (hasta 200°C/500°F)

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)



MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

## 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)



FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

## NTL

### CARCASA DE GRANDES DIMENSIONES PARA CÁMARAS TÉRMICAS

Acero inoxidable AISI 316L

Ventana de germanio

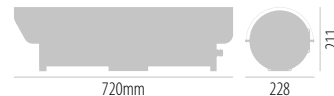
Para ambientes altamente corrosivos

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)



GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

## UNIDAD DE POSICIONAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE

### 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)



#### MPXCW MÓDULO ADAPTADOR PARA POSTE

Acero inoxidable AISI 316L  
Para postes de diámetro: 110÷150mm (4.3÷5.9in)  
Capacidad de carga: 50kg (110lb)



#### MPXCW MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO

Acero inoxidable AISI 316L  
Capacidad de carga: 50kg (110lb)



## 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

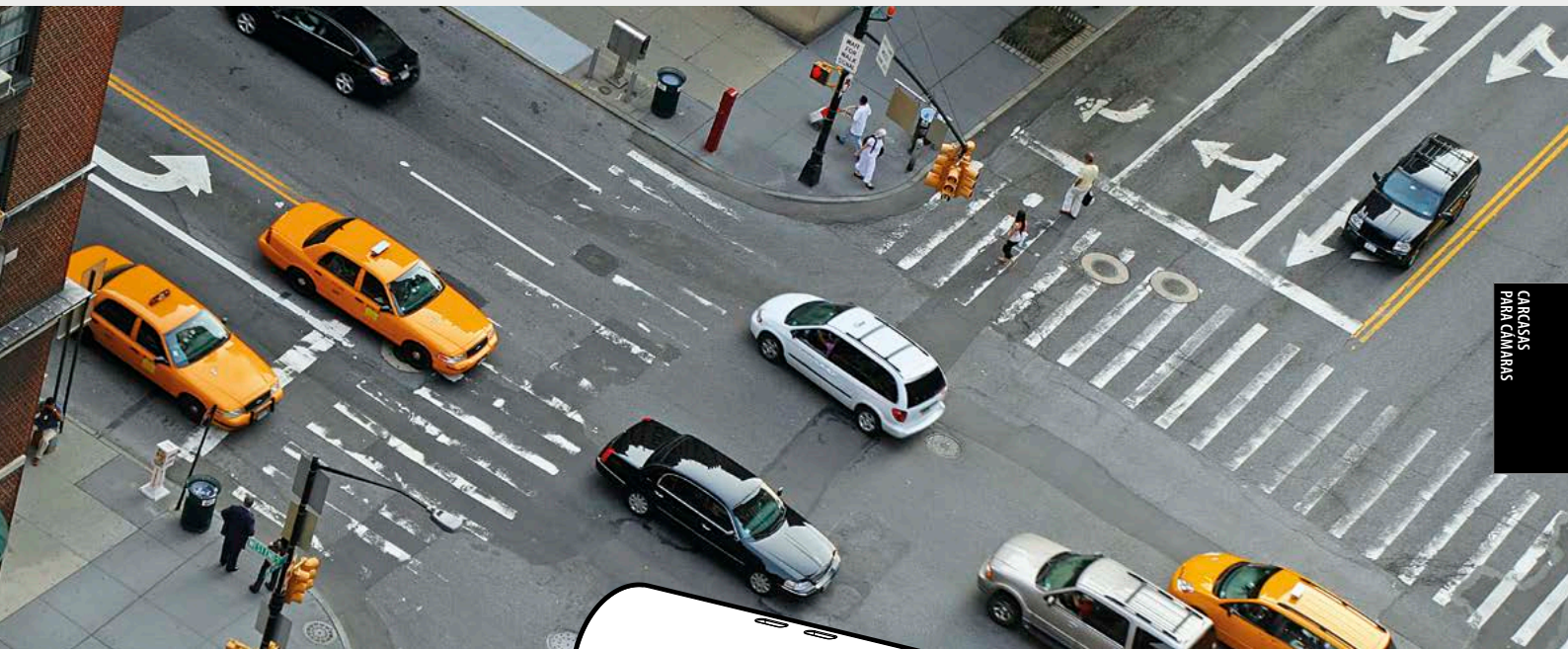


### NXCW MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO

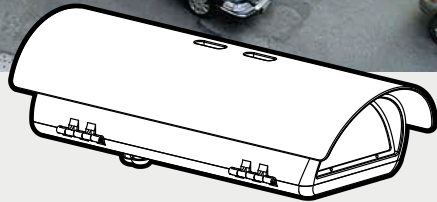
Acero inoxidable AISI 316L







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 telecámaras 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)



## OHOVPOEIPM

### 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)





## 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



## PUNTO Hi-PoE

### CARCASA EN TECNOPOLÍMERO PARA TELECÁMARAS IP

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PoE/Hi-PoE de la potencia del calentador y la cámara de red  
 Categoría 5e cable de alimentación protegido  
 Compatible con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus  
 Prensaestopas especial para una conexión/desconexión Ethernet rápida sin cortar el enchufe RJ45  
 Interior / Exterior  
 Apertura lateral, servicio de cámara fácil  
 IP66/IP67  
 Parasol incluido  
 Prensaestopas especial para una conexión/desconexión Ethernet rápida sin cortar el enchufe RJ45  
 Predisposición para soporte con paso interno para cables  
 Dimensiones útiles internas (WxHxL): 70x70x250mm (2.7x2.7x9.8in)

IP66  
IP67  
PROTECTION



NEWS 2014



## 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 ANTIDELAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

## VERSO

### CARCASA EN POLICARBONATO CON APERTURA LATERAL

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

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 ANTIDIFLAGANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTION DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

## 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)



PROTECTION



WIPER



HEATING



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)



PROTECTION



THERMAL



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)



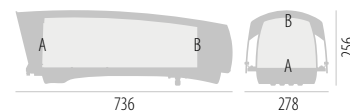
PROTECTION



HEATING



WIPER



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	✓ <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓ <sup>1</sup>
Bomba con tanque	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
Control Limpiacristales/ Bomba	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
Ventilador de ciclo continuo de asistencia al calefactor	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Contacto de alarma	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Integrado.

## ACCESORIOS PARA CARCASAS PARA CÁMARAS

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

### 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°C; Toff  $\geq$  22°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



### VENTILADOR CON FILTRO DE AIRE

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

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



### 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)



### 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 anticorrosivo  
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  
 Disponible con caja de soporte para el paso interior de los cables  
 Capacidad de carga: 50kg (110lb)



## COMPATIBILIDAD CARCASAS/SOPORTES

SOPORTE	PARED					TECHO			COLUMNA
	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
<b>ACCESORIO PARA POSTE</b>			
WSFPA	✓	✓	✓
DBHWGC	✓	✓	✓
<b>ADAPTADOR PARA ÁNGULO</b>			
WCWA	✓	✓	✓
<b>ADAPTADOR PLACA</b>			
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

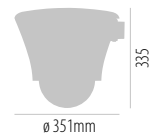
Adaptador interno universal adecuado con la mayoría de las speed dome y telecámaras PTZ network, como: AXIS, PANASONIC, SONY, JVC, CANON, ACTi, GRANDEYE, COMPRO TECHNOLOGIES, etc

Disponible semiesfera inferior antivandálica en policarbonato

Semiesfera inferior transparente o color ahumado

Adaptador interno especial por diferentes 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

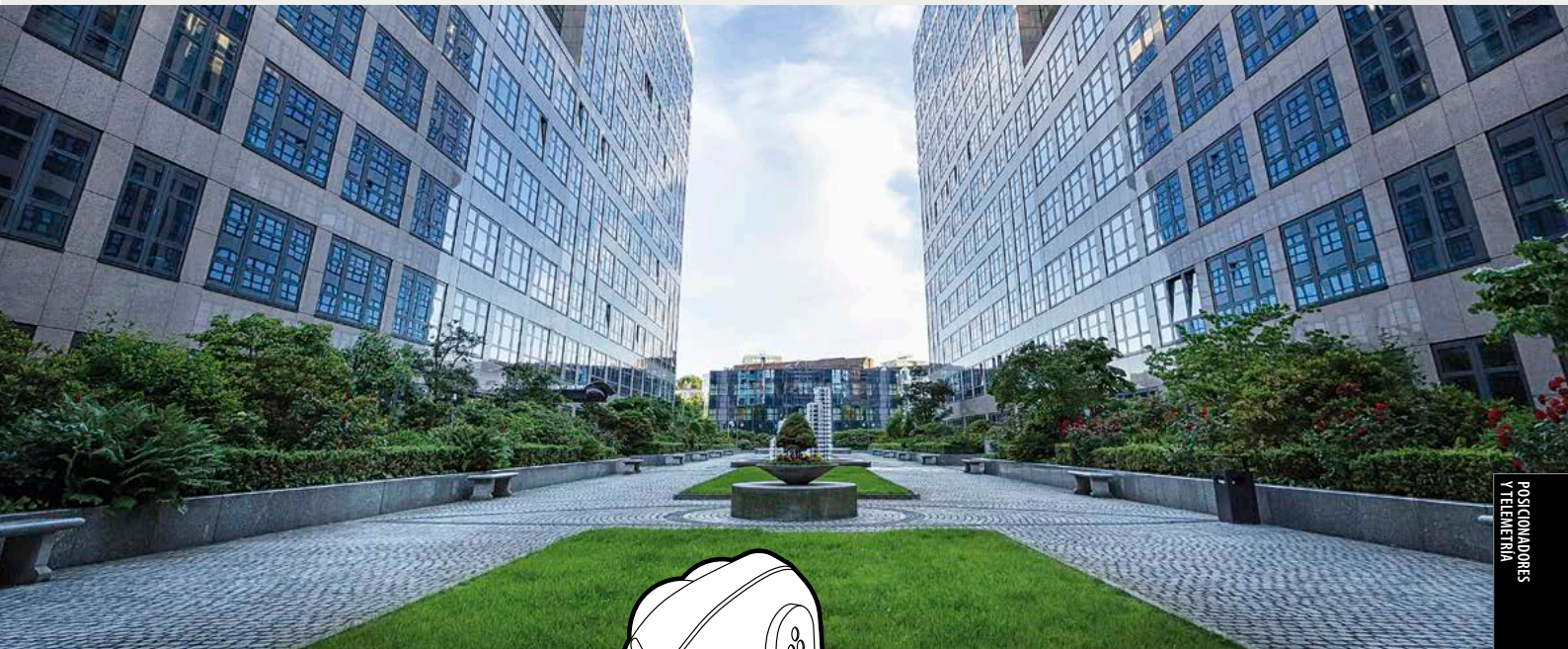
- Puede instalarse en el interior de la carcasa
- Disponible en varias versiones, con entrada 120/230Vac y salida 24Vac/12Vdc



### OAVTPSTA 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.



UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

## 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



PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES

## 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



MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

## 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



POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

## 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



SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS



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

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

Capacidad de carga: 50kg (110lb)



COMPATIBILIDAD POSICIONADORES/SOPORTES

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

COMPATIBILIDAD SOPORTES/ADAPTADORES

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

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

## 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)



PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

## 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

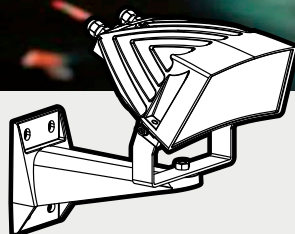
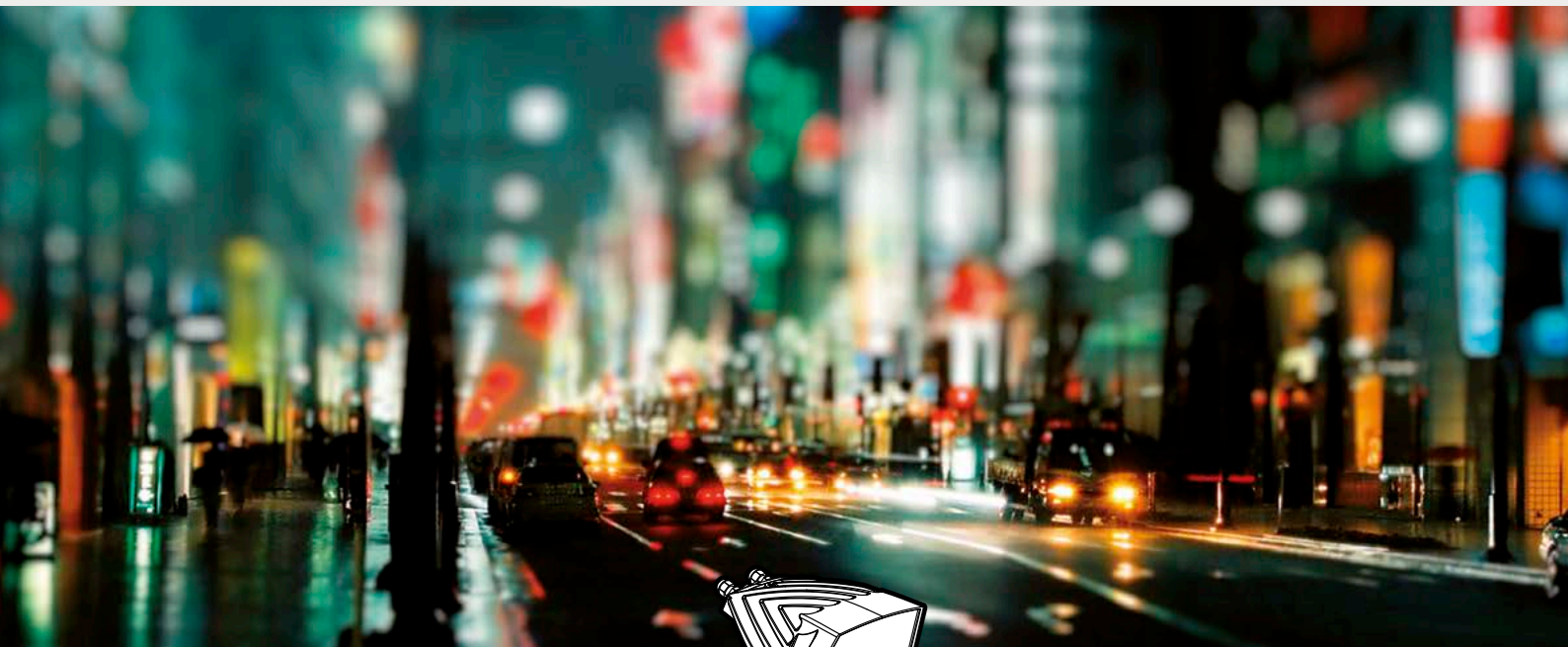
### RECEPTOR DE DATOS PARA EL CONTROL REMOTO DEL LIMPIACRISTALES Y DE LA BOMBA

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 cascasa 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) <sup>1</sup>
60°	40m (131ft)	56m (184ft)	40m (131ft)	40m (131ft) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
60°	80m	60m (197ft)	90m (295ft) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 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 Y TELEMETRÍA	CARCASAS PARA CÁMARAS	MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE	PRODUCTOS ANTIDEFILAGRANTES	UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS
----------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	-----------------------------	-----------------------	--------------------------------------	-----------------------------	--





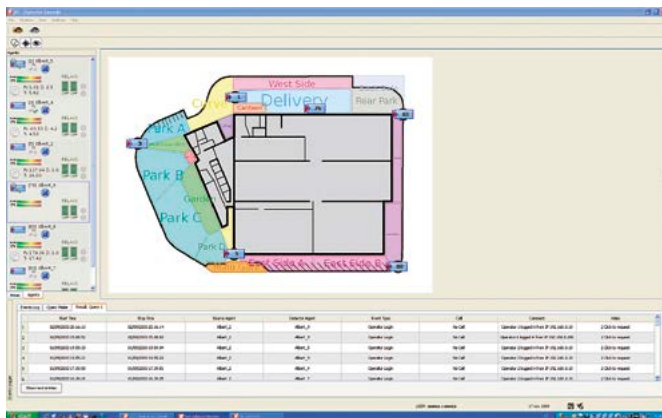
## SISTEMAS VÍDEO DIGITALES

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.

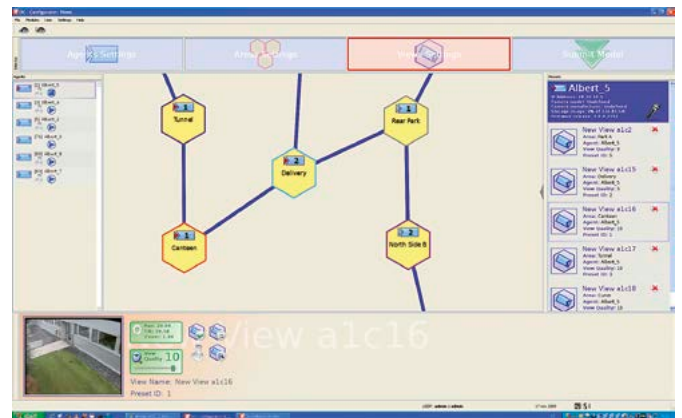
# ALBERT

## 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.

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

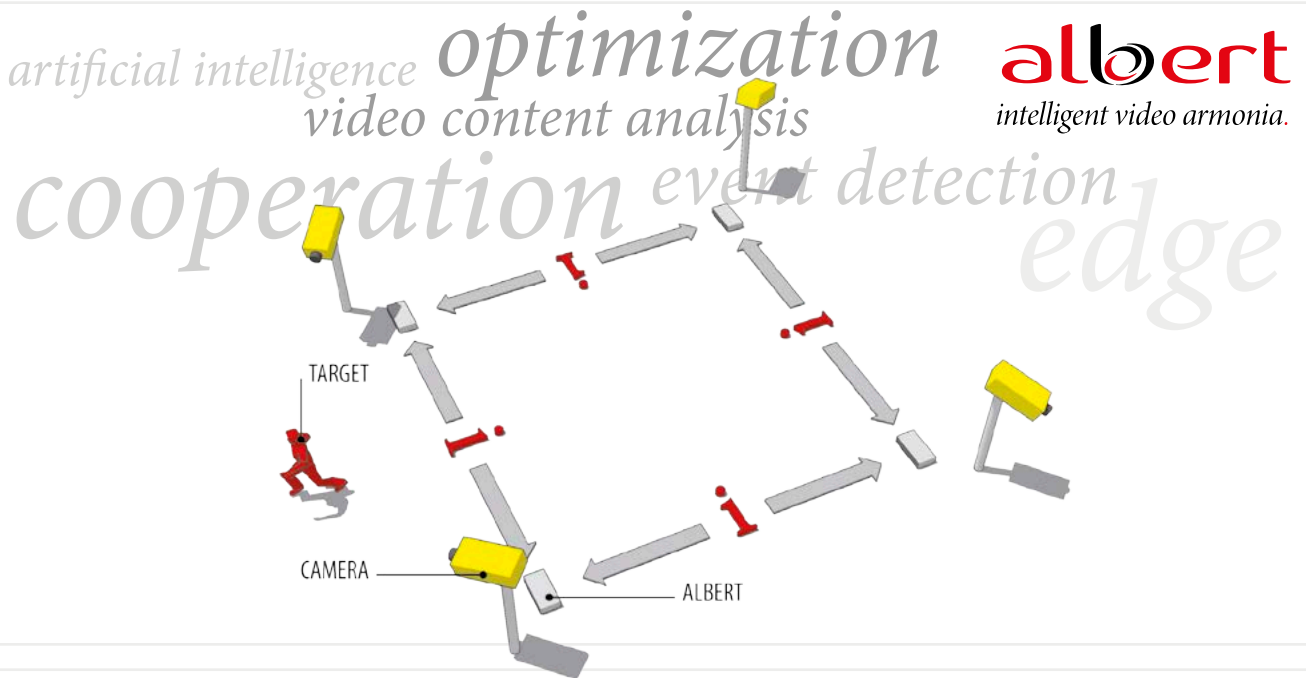
POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VÍDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VÍDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VÍDEOCÁMARAS

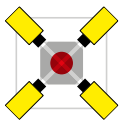


**VENTAJAS**



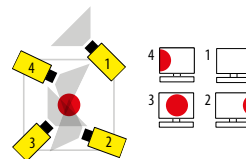
■ **NAVEGACIÓN ASISTIDA**

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



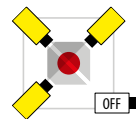
■ **CONCENTRACIÓN SOBRE EL ÁREA EN ALARMA**

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.



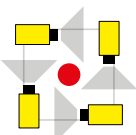
■ **REGISTRO AUTOMÁTICO**

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



■ **SISTEMA REDUNDANTE**

En caso de alteración de una de las unidades, las videocámaras 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.



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

UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

## DETECCIÓN EVENTOS

- NINGUNA FALSA ALARMA EN CASO DE:



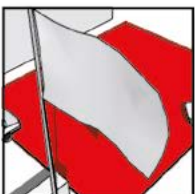
MOVIMIENTO DE HOJAS



VARIACIONES DE SOMBRA



VARIACIÓN DE LUZ/TIEMPO ATMOSFÉRICO

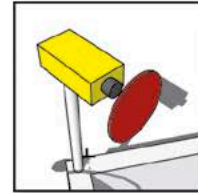


MOVIMIENTOS DE OBJETOS OSCILANTES

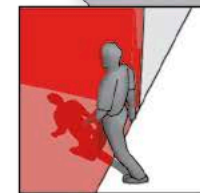
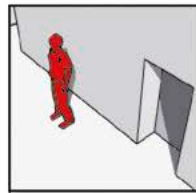
## REGLAS VCA

- ADÉMÁS 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



VIRTUAL FENCE (DELIMITACIÓN VIRTUAL)

## EJEMPLOS SCREENSHOT DE DETECCIÓN DE EVENTO



VISIÓN NOCTURNA DE APARCAMIENTO: ÁREA PROHIBIDA/INTRUSIÓN.



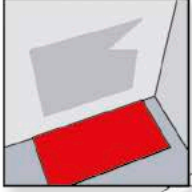
EL MOVIMIENTO NATURAL DEL AGUA SE CONSIDERA NORMAL Y NO CAUSA FALSOS ALARMISMOS.



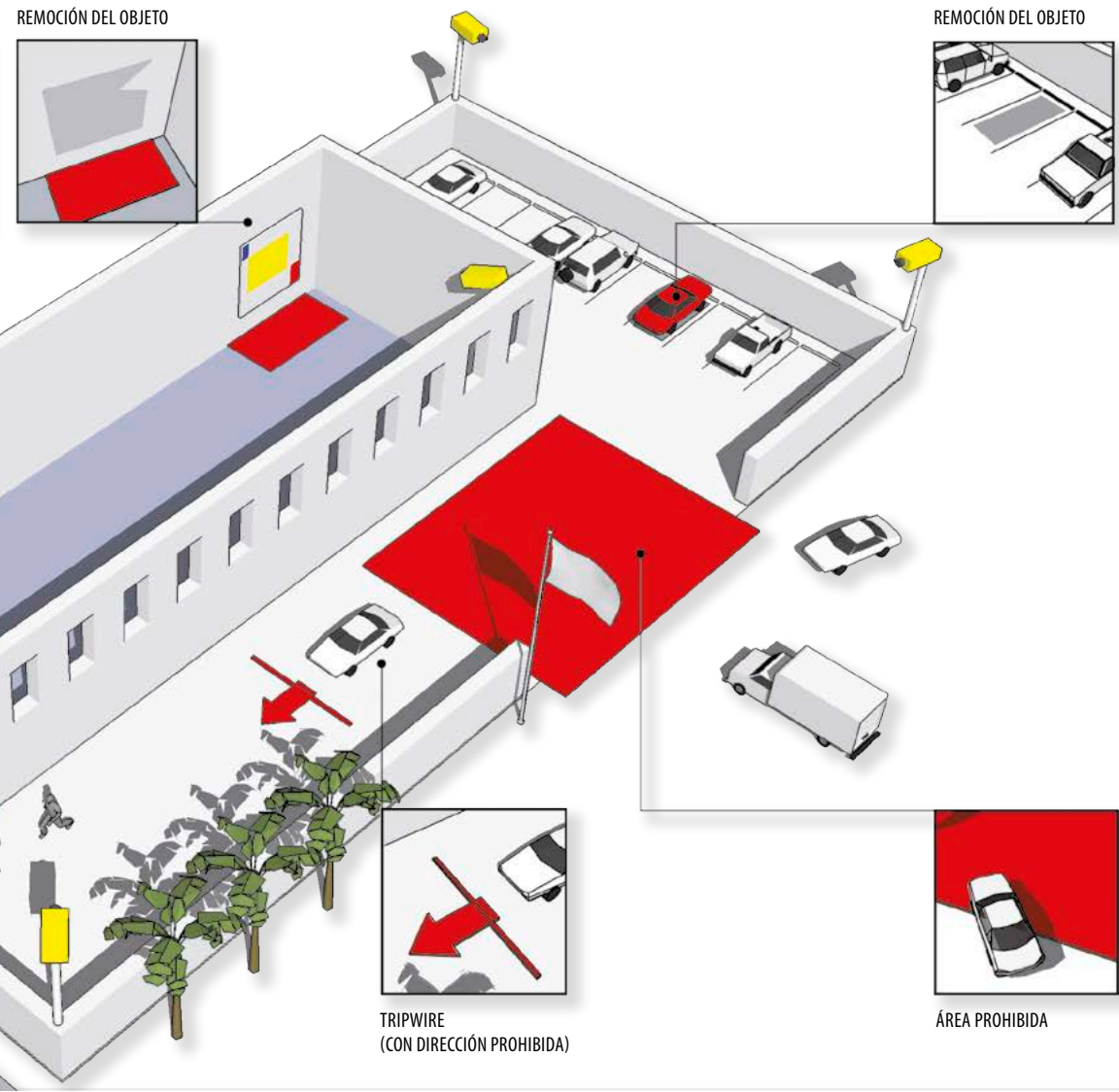
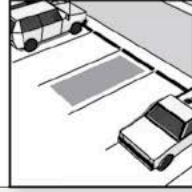
TRÁFICO URBANO: TRIPWIRE.



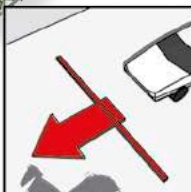
REMOCIÓN DEL OBJETO



REMOCIÓN DEL OBJETO



TRIPWIRE  
(CON DIRECCIÓN PROHIBIDA)



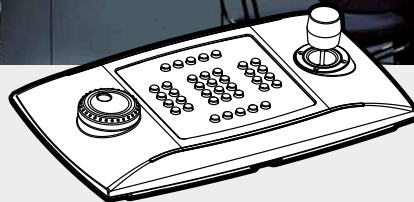
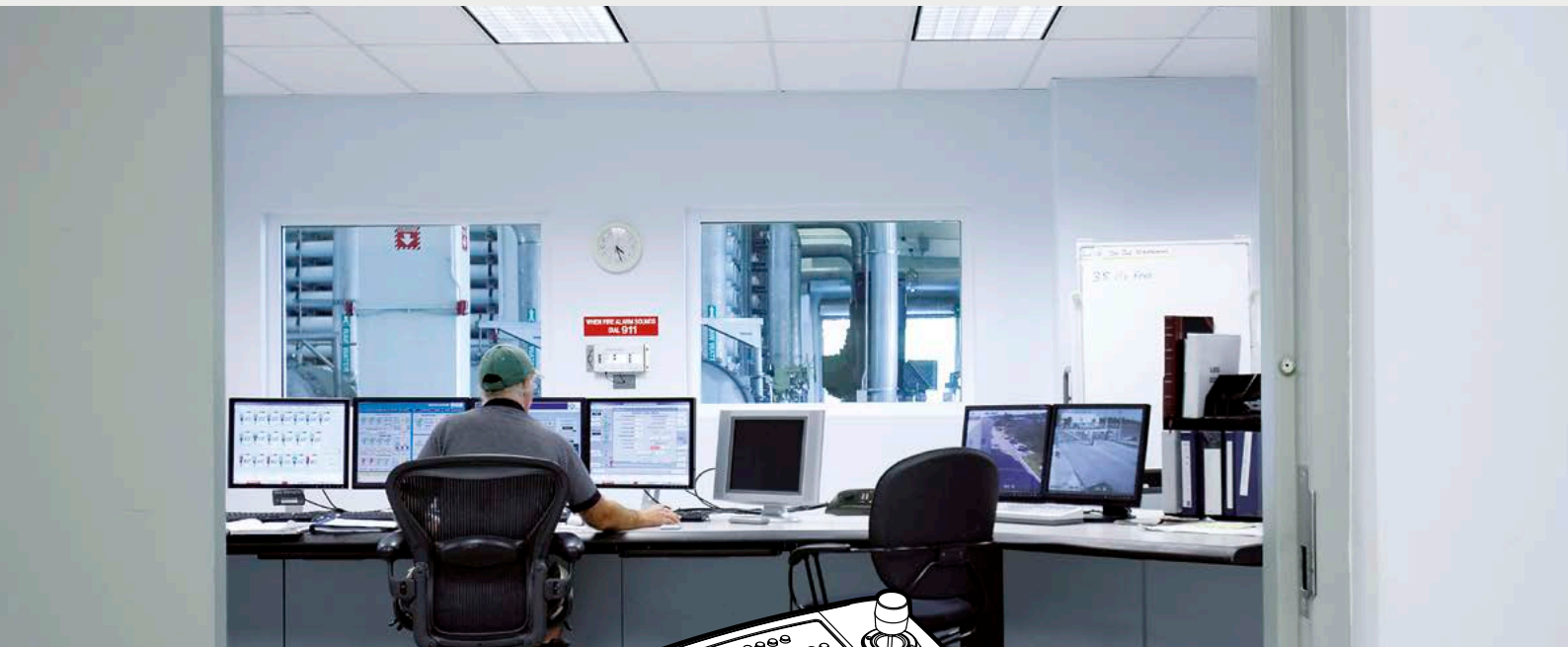
ÁREA PROHIBIDA



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

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS	GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL	SISTEMAS VIDEO DIGITALES	FOCOS	POSICIONADORES Y TELEMETRÍA	CARCASAS PARA CÁMARAS	MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE	PRODUCTOS ANTI-DELAGRANTES	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 cámaras de 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 pretriqueladas 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



UNIDADES DE  
POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS  
ANTIREFLEJANTES

MARINE-PRODUCTOS  
DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS  
PARA CÁMARAS

POSICIONADORES  
YTELEMETRÍA

FOCOS

SISTEMAS VIDEO  
DIGITALES

GESTION DEL VIDEO  
Y CONTROL

SOPORTES  
PARA VIDEOCÁMARAS

## COMPATIBILIDAD TELEMETRÍA/RECEPTORES Y POSICIONADORES

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

<sup>1</sup> Por cada línea de telemetría.

## COMPATIBILIDAD PROTOCOLOS/TECLADOS Y MATRICES

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

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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
<b>TECLADOS</b>			
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



UNIDADES DE POSICIONAMIENTO INTEGRADAS

PRODUCTOS ANTIDELGANTANTES

MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

POSICIONADORES TELEMETRÍA

FOCOS

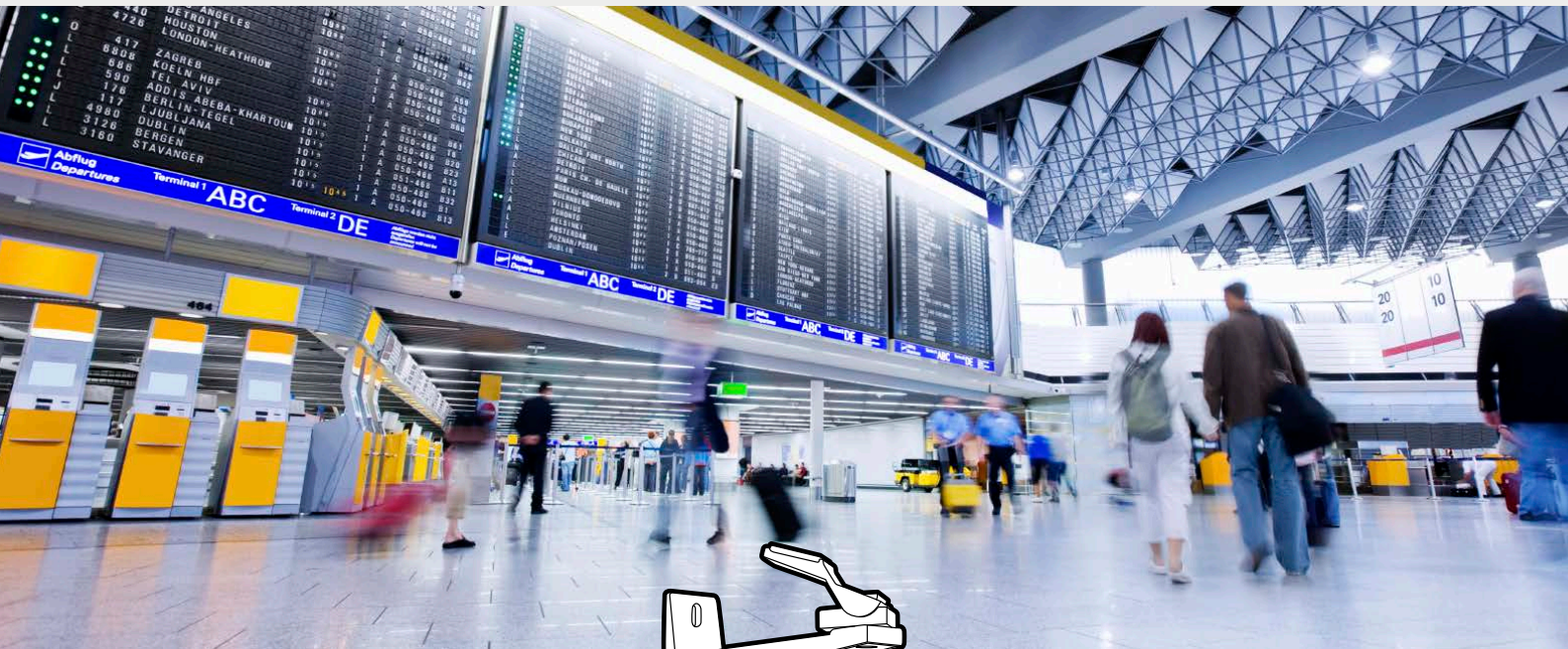
SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEO CÁMARAS

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

## WBCAA

### SOPORTE DE PARED Y DE TECHO

De aluminio, color RAL9002  
 Capacidad de carga: 5kg / 11lb  
 Longitud: 170mm  
 Ambiente: Interior/Exterior



PRODUCTOS ANTIDELAGRANTES

## 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



MARINE-PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

CARCASAS PARA CÁMARAS

## 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



POSICIONADORES Y TELEMETRÍA

FOCOS

## 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



SISTEMAS VIDEO DIGITALES

GESTIÓN DEL VIDEO Y CONTROL

SOPORTES PARA VIDEOCÁMARAS

## 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  
Flat 8, 19/F. - On Dak Industrial Building  
No. 2-6 Wah Sing Street - Kwai Chung, NT, Hong Kong  
Tel. +852 2333 0601 - Fax +852 2311 0026  
Email: info.hk@videotec.com

[WWW.VIDEOTEC.COM](http://WWW.VIDEOTEC.COM)