



IndigoVision

RANGO BX

30x  
Optical



# Cámara domo 4MP PTZ

Alta calidad: rendimiento, sin importar el precio.

Con las cámaras domo BX 4MP PTZ, obtiene conectividad y flexibilidad supremas, combinadas con excelente calidad de video y audio. Además, obtiene la máxima confianza y las importantes ventajas de la arquitectura de red distribuida de IndigoVision. Las cámaras domo BX 4MP PTZ ofrecen una dimensión de seguridad distinta cuando se utilizan junto con Control Center de IndigoVision.

## Características clave

SENSOR



COMPRESIÓN



INTELIGENCIA



OTRO



DATOS FÍSICOS

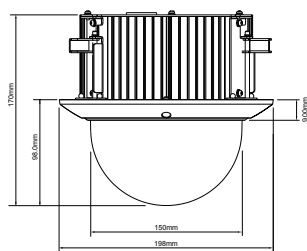


## Códigos del producto

Cámara domo BX520 4MP PTZ	Cámara
Cámara domo 4MP PTZ en techo	611500
Cámara domo 4MP PTZ ambiental de montaje colgante	611560

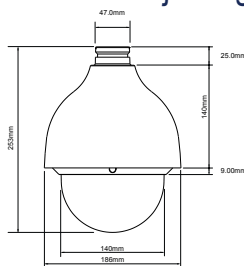
Código de producto 66xxxx también disponible con código de producto 61xxxx con licencia del software de administración mejorado.

## Dimensiones: Cámara domo PTZ en techo



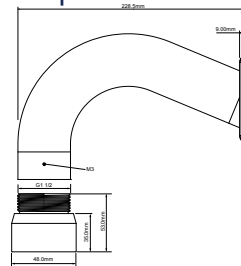
Vista lateral

## Dimensiones: Cámara domo PTZ ambiental de montaje colgante

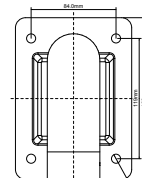


Vista lateral

## Dimensiones: Montaje en pared



Vista lateral



Vista frontal

## Especificaciones

Características de la cámara	
Sensor	1/2.8" CMOS progresivo
Píxeles activos (H x V)	4 MP (2560 x 1440)
Resolución horizontal	> 900 LTV
Sensibilidad mínima	Día: 0.05 lux (color). Noche: 0.01 lux (monocromático). 30 IRE, F1.6, obturador 1/10 s
Rango dinámico	Rango dinámico amplio de 100 dB máx.
Control de ganancia	Automático/Manual
Compensación de contraluz (BLC)	Activado/Desactivado
Modo de balance de blancos	Automático/Manual
Día/Noche	Día/Noche real con filtro de corte infrarrojo mecánico
Resolución de video	2560x1440 píxeles (4 MP); 1920x1080 píxeles (1080p); 1280x720 píxeles (720p); 720x576 píxeles (D1); 352x288 píxeles (SIF)
Relación señal/ruido	> 50 dB
Opciones de lentes	4.3-129 mm, ángulo de visión horizontal de 66.5° (máx.) y 3.25° (mín.), F1.6-4.4, enfoque automático con control manual
Zoom	Óptico de 30 aumentos + digital de 10 aumentos
Control de diafragma	Automático con control manual
Obturador	Continuo; automático de 1 a 1/10,000 s
Control de exposición	Automático/Manual/AE lenta/Prioridad al obturador/Prioridad al diafragma
Compresión de video	Tasa de cuadros máxima, a todo color: H.264/MJPEG; hasta 60 cps (ISO 14496-10)
Tasa de bits de video	Tasa de bits de video seleccionable por el usuario, de 64 Kbps a 8 Mbps
Transmisión de múltiples flujos de video	Hasta 32 Mbps totales de salida de video; conexiones multicast ilimitadas. Hasta cuatro conexiones unicast de 8 Mbps
Codificadores múltiples de video	Hasta tres resoluciones simultáneas, incluyendo: 4 MP (30 cps), 1080p (60 cps), 720p (30 cps), D1 (30 cps), SIF (30 cps)
Analíticas de video	Detección de movimiento, cámara obstruida, línea de activación, intrusión
Compresión de audio	G.711
Velocidad de bits de audio	32 Kbps por canal
Resolución de audio	Dúplex bidireccional (full duplex) con 8 kHz de frecuencia de muestreo. Entrada y salida mono
Entrada de audio	Entrada de línea
Salida de audio	Salida de línea
Entrada/salida binaria	2 entradas de polarización para contactos no conectados; 1 salida de relé de estado sólido optoaislada, máx. 24 V, 500 mA
Interfaz de red	Estándares IEEE802.3 e IETF: 10/100 Base-T Ethernet, TCP, UDP, RTP, RTSP, ICMP, IGMP, SNMP, HTTP, HTTPS, PPPoE, uPnP, QoS y DHCP
Seguridad de red	HTTPS / Filtro IP / IEEE 802.1x
Hora	Reloj en tiempo real incorporado, cliente NTP
Almacenamiento SD	Compatibilidad con microSDHC de 128 GB (tarjeta no incluida)*
Requisitos normativos	EN 55022 - Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 22, FCC Parte 15, Apartado B - Clase A, EN 50130-4, UL 60950-1, UL 60950-22, AS/NZS CISPR 24, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11
Requisitos de software de IndigoVision	Control Center v13.2 o posterior
ONVIF	Perfil S

Controles PTZ			
Valor predeterminado	300	Rango panorámico	Rotación continua de 360°
Giros predeterminados	8	Rango de inclinación	180°
Giros establecidos/mímicos	5	Velocidad de función panorámica/ inclinación	Velocidad de panorámica: 0.5-350°/s. Velocidad de inclinación: 0.5-250°/s
Zonas de privacidad	24 definidas por el usuario		

Características de la cámara	En techo	Montaje colgante en exteriores
Dimensiones/Peso	198 x 170 mm (diám. x altura); 2.2 kg	186 x 253 mm (diám. x altura); 2.5 kg
Carcasa	Aleación de aluminio resistente a actos vandálicos, carcasa de policarbonato/ABS, domo de policarbonato transparente y cable de 400 mm	Carcasa de aleación de aluminio resistente a actos vandálicos, domo de policarbonato transparente y cable de 500 mm
Clasificación de protección	IK10 (IEC62262)	IP67/IK10 (IEC 62262)
Alimentación	PoE+ (802.3at - Clase 4) o 24 V CA, 13 W. Fuente de alimentación disponible por separado (código de producto: 130176)	Solo la cámara: PoE+ (802.3at - Clase 4) o 24 V CA, 13 W. Fuente de alimentación disponible por separado (código de producto: 130176) Cámara y calentador: PoE+ (802.3at - Clase 4) o 24 V CA, 23 W. Fuente de alimentación disponible por separado (código de producto: 130176)
Temperatura de operación	-10 a 60 °C	-20 a 60 °C (alimentación PoE+); -40 a 60 °C (alimentación de 24 V CA)
Arranque en frío	-10 °C	-20 °C
Accesorios incluidos	N/A	Soporte de montaje en pared

\* Almacenamiento con tarjetas SD independiente de los grabadores de video en red (NVR) de IndigoVision.