



¡LA PRIMERA
DEL MUNDO!
48
MEGAPIXEL™

48 MP
de resolución total



4x
Lentes fijos de 7.2 mm



Resumen

La cámara de visión panorámica de 180° con multisensor MEGApix® PANO de 48 MP utiliza cuatro sensores CMOS de 12 MP para producir vistas de 180° a una velocidad de 15 fps a 48 MP y de 30 fps a 32 MP de resolución a través de una conexión simple PoE Plus. La alineación remota de la cámara y el ajuste del campo de visión ofrecen una calidad de imagen imbatible. La cámara trae una carcasa resistente a la intemperie de categoría IP66 con vidrio antirreflectante.

Características

- Sensor de imagen 4x 12 MP 1/2.3" en directo a 30 fps.
- Cámara IP con vista panorámica de 180° y 48 MP.
- Lente fija con enfoque automático de 4x 7.2 mm.
- Velocidad rápida de fotogramas: 15 fps a 48 MP, Tiempo real 30 fps a 32 MP
- Vidrio antirreflejante con cero distorsiones
- Incluye inyector PoE
- Alineación y organización rápida de las imágenes
- Procesadores de video de núcleo doble 1.0 Ghz y avanzados.
- Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™
- Real Día/noche real con filtro de corte IR mecánico
- Control automático de ganancia (AGC)
- Compensación de luz de fondo (BLC)
- Balance de blancos automático (AWB)
- Detección de movimiento
- Servidor Web integrado
- PoE+ alta potencia y CC de 12 V
- Clasificación IP66 resistente al vandalismo y la intemperie

Accesorios (Opcional)



DWC-PZCNM
Montaje en esquina para la cámara tipo domo de 48 MP



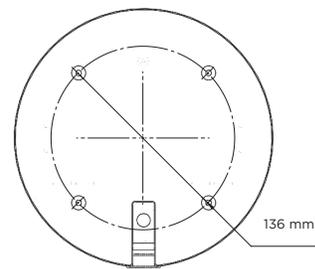
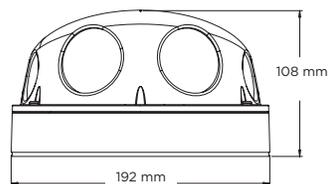
DWC-PZCM
Montaje en techo para cámara tipo domo de 48 MP

DWC-PZADP
Adaptador para cámara tipo domo de 48 MP y montaje en parapeto

DWC-PZWM
Montaje en pared para cámara tipo domo de 48 MP

Medidas

Unidad: mm



Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	4x 1/2.3" CMOS
Cantidad total de píxeles	4000 (H) x 3000 (V)
Iluminación de escena mínima	0.5 lux (color) 0.1 lux (blanco y negro)
Proporción señal/ruido	50dB
Resolución máxima	48 MP (4 x 12 MP)
LENTE	
Distancia focal	4x 7.2 mm
Tipo de lente	Lente fijo
Campo de visión (FoV, por sus siglas en inglés)	Modo de 48Mpx.: Campo de visión horizontal (HFOV) de 48° por imagen, campo de visión horizontal (HFOV) total de 185°. Modo de 32Mpx.: Campo de visión horizontal (HFOV) de 46° por imagen, campo de visión horizontal (HFOV) total de 180°.
ESPECIFICACIONES OPERACIONALES	
Modo del obturador	Automático, manual, obturador lento.
Velocidad del obturador	1/25 - 1/10000 seg
Obturador lento	1/7.5 - 1/32000
Control automático de mejoras (AGC)	Automático
Día/Noche	Automático, Día (Color), Noche (Blanco y negro)
Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™	Apagado, bajo, medio, alto
Balance de blancos	Automático, para interior, exterior, manual.
Voltea de forma horizontal y vertical	Sí
Compensación de luz de fondo (BLC)	Encendido, apagado.
RED	
LAN	1000Base-T (1Gbps)
Tipo de compresión de video	H.264
Resolución	Hasta 16000 x 3000.
Velocidad de fotogramas	48 Mpx.: 15 fps por sensor 32 Mpx.: 30 fps por sensor
Tasa de bits de video	4 Mbps/8 Mbps/12 Mbps
Control de tasa de bits	Multi-transmisión CBR/VBR a H.264 (velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables)
Capacidad de flujo de transmisión	1 flujo principal de alta resolución, 1 flujo de baja resolución
IP	IPv4
Protocolo	TCP/IP, DHCP, UDP, RTSP, NTP, RTP, Zeroconf, UpnP, Telnet
Visualizador web	SO: Windows 7, Windows 8, Windows 10 Navegador: IE, Chrome, Firefox
Software de gestión de video	DW Spectrum™ IPVMS
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-40 °C - 50 °C
Humedad durante la operación	Inferior al 80 % (sin condensación)
Grado de protección IP	Clasificación IP66 resistente al vandalismo y la intemperie
Otras certificaciones	FCC, CE, ROHS
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Requisitos de energía	CC de 12V, PoE+ IEEE 802.3at PoE+ (incluye inyector PoE de alta potencia)
Consumo de energía	CC de 12 V: 22.5 W PoE+: 25.5 W
MECÁNICO	
Material	Carcasa de aluminio antivandálica, domo de policarbonato
Medidas	192 x 108 mm
Peso	2 kg
REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL CLIENTE	
NOTA: El cliente IPVMS DW Spectrum™ se ejecuta en un sistema separado del de grabación.	NOTA: El cliente IPVMS DW Spectrum™ se ejecuta en un sistema separado del de grabación.
Procesador	Procesador Intel® Core™ i5 4.ª generación o superior.
RAM	16 GB
Red	1 Gbps
Tarjeta gráfica	nVidia GeForce™ 1050 o similar.
REQUISITOS MÍNIMOS DEL SERVIDOR	
NOTA: Servidores BlackJack™ compatibles con DWC-PZV2M72T: DW-BJER2UxT, DW-BJER3UxT, DW-BJER4UxT	NOTA: Servidores BlackJack™ compatibles con DWC-PZV2M72T: DW-BJER2UxT, DW-BJER3UxT, DW-BJER4UxT
Procesador	Procesador Intel® Core™ i7 4.ª generación o superior.
RAM	16 GB
Red	1 Gbps
Disco duro	Disco duro de nivel empresarial