



**16 MP**  
Resolución de 30fps

**4x**  
4 lentes fijas\*

Instalación 4-en-1

Instalación de sensores flexibles

Clasificación IP66

**5 AÑOS**  
de garantía

## Resumen

Las cámaras IP configurables MEGApix® Flex™ con sensores múltiples y de 16MP reducen el costo total del sistema ya que cuentan con cuatro sensores CMOS de 4MP en una misma carcasa e instalación. La cámara Flex™ produce cuatro transmisiones de video en directo de 30fps. Acercamiento con zoom a detalles de calidad pericial con el IPVMS DW Spectrum®.

La cámara viene como una solución completa que incluye fijas (4x 4 mm) instaladas o se puede personalizar por completo con una selección adicional de cámara base con hasta 4 sensores/módulos de lentes. NO es necesario que los lentes de todos los módulos tengan el mismo tamaño. Módulos disponibles con lentes de 2.8 mm, 4 mm, 6 mm u 8 mm. La cámara base y los módulos de sensores/lentes se venden por separado.

## Características

- Sensores de imagen de 16MP 1/3" a 30fps en directo.
- Cámara IP de vista panorámica, flexible, de 360° y 180°.
- \*Disponible en forma de sistema completo con módulos de lentes (4x 4 mm) o cámara con otras opciones de lente que se venden por separado.
- Cuatro cámaras en una sola instalación
- Posicionamiento flexible de los sensores mediante imanes.
- Rango dinámico amplio (WDR) verdadero
- Incluye inyector PoE
- Códecs dobles (H.264, MJPEG) con transmisión doble en simultáneo
- Audio bidireccional
- Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™
- Día/noche real con filtro de corte IR mecánico
- Control automático de ganancia (AGC)
- Balance de blancos automático (AWB)
- Detección de movimiento
- Compatible con tarjeta micro SD/SDHC/SDXC clase 10 (no incluye las tarjetas)
- Entrada de sensor de alarma
- Salida de relé
- Servidor Web integrado
- En conformidad con ONVIF, Perfil S
- PoE Clase 4 y CC 12V
- Clasificación IP66 resistente al vandalismo y la intemperie
- 5 años de garantía

### \*Configuración flexible:

1. DWC-PVX16W4 incluye módulos de lentes (4x 4 mm)
2. DWC-PVX16W cámara base y se le agregan hasta cuatro módulos de lentes: 2.8 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm.

### Módulos de lentes fijas:

- DWC-PVXLMOD28: módulo de lente de 2.8 mm.  
DWC-PVXLMOD4: módulo de lente de 4.0 mm  
DWC-PVXLMOD6: módulo de lente de 6.0 mm  
DWC-PVXLMOD8: módulo de lente de 8.0 mm

## Accesorios (Opcional)

DW-PZCM  
Montaje en techo

DWC-PZWM  
Montaje en pared

DWC-V1CNM  
Montaje en esquina  
(funciona con DWC-PZWM)

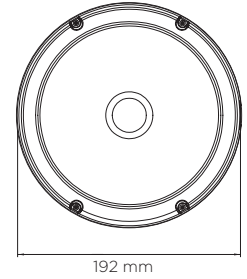
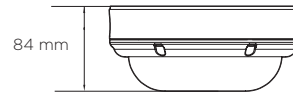
DW-PZADP  
Adaptador para montaje en parapeto

DWC-PZPARAM  
Montaje en parapeto (es necesario contar con DWC-PZADP. Se compra por separado).

DWC-PMB-WL  
Soporte para montaje en poste  
(funciona con DWC-PZWM)

## Medidas

unidad: mm



## Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	4 CMOS de 4MP y 1/3"
Cantidad total de píxeles	4x 2688 (H) x 1520 (V)
Iluminación de escena mínima	0.41 lux (color)
Salida de video de prueba	Salida de video local CVBS 1.0V p-p (75Ω), relación de aspecto 4:3
Resolución máxima	4x 4MP
LENTE	
Distancia focal	DWC-PVX16W4: Lente de fija (4x 4.0 mm) DWC-PVX16W: Combinaciones disponibles de lentes de 2.8 mm, 4.0 mm, 6.0 mm y 8.0 mm. El equipo base más los módulos de lentes se venden por separado.
Tipo de lente	Lente fijo
Campo de visión (FoV, por sus siglas en inglés)	H: 90° (2.8 mm) H: 51° (6 mm) H: 81° (4 mm) H: 39° (8 mm)
I/O	
Entrada/salida de audio	1/1
Entrada/salida de alarma	1/1
Compresión de audio	G.711
OPERATIVIDAD (por sensor)	
Modo del obturador	Automático, manual, antidestellos, obturador lento
Velocidad del obturador	1/15 - 1/32000
Obturador lento	1-1/5, 1/7.5, 1/10
Control automático de mejoras (AGC)	Sí
Día/Noche	Automático, Día (Color), Noche (Blanco y negro)
Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™	Sí
Rango dinámico amplio (WDR, por sus siglas en inglés)	WDR verdadero encendido, apagado
Rango dinámico amplio (WDR) dB	120 dB
Balance de blancos	Automático
Voltea de forma horizontal y vertical	Sí
Zona de privacidad	16 máscaras de privacidad programables
Notificaciones de alarma	Avisos mediante correo electrónico, FTP, salida de alarma y grabaciones en tarjeta SD
Ranura para tarjeta de memoria	Compatible con cuatro (4x) tarjetas micro SD/SDHC/SDXC clase 10 (no incluye las tarjetas)
RED	
LAN	1000base-T (1Gbps)
Tipo de compresión de video	H.264, MJPEG
Resolución	H.264: 1440p/1080p/720p/VGA/D1/CIF MJPEG: 800x600/VGA/768 x 432/D1/CIF
Velocidad de fotogramas	Hasta 30 fps en todas las resoluciones
Tasa de bits de video	100 Kbps - 10 Mbps, multitasa para prevvisualización y grabación
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	Transmisión triple a diferentes velocidades y resoluciones
IP	IPv4
Protocolo	ONVIF, TCP/IP, UDP, autoIP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2)
Seguridad	HTTPS (SSL), filtro IP, 802.1x, Autenticación implícita (ID/PW)
Conformidad con ONVIF	Sí
Visualizador web	SO: Sistema operativo Windows®, MAC®, Linux® Navegador: Internet Explorer®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
Software de gestión de video	IPVMS DW Spectrum™
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-20 °C-50 °C
Humedad durante la operación	10-90% RH, (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 12 V, PoE+ IEEE 802.3at clase 4 (incluye inyector PoE de alta potencia)
Consumo de energía	18 W
MECÁNICO	
Material	Carcasa de aluminio antivandálica, domo de policarbonato
Medidas	192 x 84 mm
Peso	2.0 kg