



**NDA A**  
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO

**H.265**  
H.2654/MJPEG

**30fps**

**4MP**

Resolución



2.8-12mm  
Lente varifocal



WDR



Smart IR™



Protección IP67

**5 AÑOS**

Garantía

## Resumen

Estas cámaras MEGApix® IP cumplen la normativa NDA A y ofrecen imágenes muy nítidas con una resolución de 4MP a 30fps en tiempo real. La cámara tipo bala cuenta con una lente varifocal de 2.8-12mm en una carcasa IK10 resistente a los impactos y con protección IP67. La inteligencia añadida incluye el cruce de líneas, intrusiones en el perímetro y detección de manipulación de vídeo. Todas las cámaras MEGApix son conformes a la norma ONVIF, lo que garantiza su correcta integración con cualquier solución de plataforma abierta del mercado.

## Características

- Sensor de imagen de 4MP 1/3" a 30fps en tiempo real
- Lente varifocal 2.8-12mm con zoom motorizado y autofocus
- Amplio rango dinámico (WDR) verdadero
- Múltiples códecs (H.265, H.264, MJPEG) con transmisión doble en simultáneo
- Smart IR con rango de 164 pies
- Analíticos de vídeo de cruce de líneas
- Analíticos de vídeo de intrusión en el perímetro
- Analíticos de manipulación de vídeo con detección de cambio de escena
- Analíticos de manipulación de vídeo con detección de desenfoque de vídeo
- Analíticos de manipulación de vídeo con detección de colores anormales
- Reducción digital de ruido 3D Smart DNR
- Verdadero día/noche con filtro de corte IR mecánico
- Zonas de privacidad programables
- Control automático de ganancia (AGC)
- Compensación de luz de fondo (BLC)
- Balance de blancos automático (AWB)
- Detección de movimiento
- Entrada de audio y micrófono incorporado
- Ranura de tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC clase 10 (tarjeta no incluida)
- Servidor web incorporado
- PoE clase 3 y 12VCC
- Conformidad con ONVIF, perfil S
- Cumple con NDA A
- Protección IP67 resistente al polvo y al agua hasta 3 pies
- Garantía de 5 años

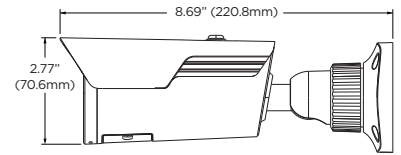
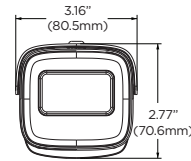


## Accesorios de montaje (Opcional)



## Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



## Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	CMOS 4MP 1/3"
Píxeles totales	2560 x 1440
Iluminación mínima de la escena	0.005 lux (color) 0.0 lux (ByN)
Relación S/R	50dB
LENTE	
Distancia focal	2.8 - 12mm, F1.4
Tipo de lente	Lente varifocal con zoom motorizado y autofocus
Campo de vista (FoV)	92°-31°
Distancia IR	Rango de 164 pies
E/S	
Entrada/Salida de audio	1 entradas de audio y 1 micrófono incorporado
Compresión de audio	G.711A / U
Activador de eventos	Alarma de movimiento/alarma de sensor
Pre-Post Grabación	Pre: 1-5 seg Post: 1-120 seg
OPERACIONAL	
Modo de obturación	Automático, manual
Velocidad de obturación	1/2s - 1/100000s
Control automático de ganancia	Automático
Día / noche	Automático, día (color), noche (ByN), programa
Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™	3D DNR
Amplio rango dinámico (WDR)	WDR verdadero bajo, medio, alto
Amplio rango dinámico (WDR) dB	120dB
Zona de privacidad	8 máscaras de privacidad programables
Analíticos de vídeo	Cruce de líneas, intrusión de perímetro, detección de manipulación de vídeo (cambio de escena, desenfoque de vídeo, detección de colores anormales)
Compensación de luz de fondo (BLC)	Sí
Espejo y rotar	Sí
Notificaciones de alarma	Notificaciones por correo electrónico o servidor FTP
Ranura de memoria	Tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC hasta 256GB (no se incluye la tarjeta)
RED	
LAN	LAN 10/100 conforme a 802.3
Tipo de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	4MP, 3MP, 2.1MP/1080P, 720P, D1, 480x240, CIF (60Hz: 1 - 30fps; 50Hz: 1-25fps)
Tasa de fotografías	Hasta 30fps en todas las resoluciones
Tasa de bits de vídeo	64 Kbps - 8 Mbps
Control de la tasa de bits	Transmisión múltiple CBR/VBR en H.264/ H.265 (tasa de fotografías y ancho de banda regulables)
Capacidad de transmisión	Transmisión doble a diferentes tasas y resoluciones
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, ICMP, IGMP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
Seguridad	Filtrado IP, Filtrado MAC, autenticación (ID/PW), SSL/TLS
Conformidad con ONVIF	Sí
Visor web	OS: Windows®, Mac® OS, Linux® Navegador: MS Edge, IE, Chrome, Firefox
Software de administración de vídeo	DW Spectrum® IPVMS
AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-22°F - 140°F (-30°C - 60°C)
Humedad de funcionamiento	0-95% RH (sin condensación)
Protección IP	Protección IP67
Otras certificaciones	FCC, CE, ROHS, ONVIF, NDA A
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE IEEE 802.3af Clase 3. (Adaptador no incluido)
Consumo de energía	<8W
MECÁNICA	
Material	Carcasa tipo bala metálica
Dimensiones	8.69" x 3.16" x 2.77" (220.8 x 80.5 x 70.6mm)
Peso	1.52 libras (0.69 kg)
Garantía	Garantía de 5 años



Aumente las ventas y la ganancia.  
iRegístrese y pase a ser Socio de canal DW hoy mismo!



☎: 866.446.3595

✉: sales@digital-watchdog.com

🌐: www.digital-watchdog.com

