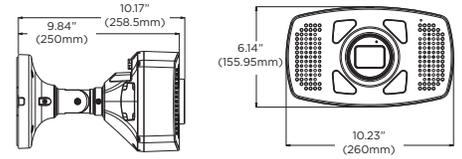




**Dimensiones**  
Unidad: Pulgadas (mm)



**Especificaciones**



IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor 8.6MP 1/2.8" Star-Light Plus™
Píxeles totales	3864(H) X 2228(V)
Píxeles activos	3840(H) X 2160(V)
Iluminación mínima de la escena	0.12 lux (color) 0 lux (ByN)
Relación S/R	50dB
Salida de vídeo de monitor de prueba	Salida de vídeo local CVBS 1.0V p-p (75Ω), relación de aspecto 16:9
LENTE	
Distancia focal	6-22mm, F1.6
Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus
Campo de vista (HFoV/VFoV)	HFoV: 18.1° - 49.3° / FoV Vertical: 10.2° - 24.3°
Distancia IR	Rango de 130 pies
LEDs de colores	LEDs parpadeantes, colores seleccionables: blanco, azul, rojo, verde
Zoom	Zoom óptico 3.6x
E/S	
Entrada/Salida de audio	1 entrada de línea (1.0Vrms, 3K ohm), 1 micrófono incorporado (1 seleccionable por vez)/1 salida y altavoces incorporados de 14 Watts
Compresión de audio	G.711 ulaw
Entrada/Salida de alarma	1 entrada/1 salida
ANALÍTICOS DE VIDEO INTELIGENTE	
Analíticos de aprendizaje profundo	Seguimiento de objetos por aprendizaje profundo
Filtros de analíticos	Zonas y líneas, manipulación, metadatos, intrusión, cruce de líneas, zona de recuento, recuento de líneas, aparición, desaparición, paradas, entradas, salidas, dirección, seguimiento, permanencia, reglas lógicas.
OPERACIONAL	
Modo de obturación	Automático, manual, antiparpadeo, obturación lenta
Velocidad de obturación	1/15 - 1/32000
Obturación lenta	1/2, 1/3, 1/5, 1/6, 1/7.5, 1/10
Control automático de ganancia	Automático
Día y noche	Automático, día (color), noche (ByN)
Reducción digital de ruido 3D	Smart DNR™ 3D-DNR
Amplio rango dinámico	WDR verdadero, 120dB
Balance de blancos	Si
Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad programables
Especulo y rotar	Si
Notificaciones de alarma	Correo electrónico, FTP, salida de alarma, grabación en tarjeta SD y linterna
Ranura de memoria	Tarjeta Micro SD/SDHC/SXDC clase 10 (no incluida)
RED	
LAN	1000Base-T (1Gbps)
Tipo de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	H.265, H.264: 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 MJPEG: 1920x1080, 1280x720, 800x600, 768x432, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240
Tasa de fotogramas	Hasta 30fps en todas las resoluciones
Tasa de bits de vídeo	100Kbps - 25Mbps, tasa múltiple para vista previa y grabación
Control de la tasa de bits	Transmisión múltiple CBR/VBR en H.264, H.265 (tasa de fotogramas y ancho de banda regulables)
Capacidad de transmisión	Transmisión Triple (la 3ª transmisión únicamente MJPEG)
IP	IPv4
Protocolo	TCP/IP, UDP, AutoIP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2/v3(MIB-2), ONVIF
Seguridad	HTTPS (TLS), filtrado IP, 802.1x, autenticación de resumen
Conformidad con ONVIF	Si
Visor web	OS: Windows® 7, Windows® 8, Windows® 10 Navegador: Microsoft Edge®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
Software de administración de vídeo	DW Spectrum® IPVMS
AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)
Humedad de funcionamiento	10-90% RH, (sin condensación)
Protección IK/IP	IK10 resistente a golpes/ con protección IP66
Otras certificaciones	CE, FCC, RoHS, UL, NDAA, TAA
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE+, adaptador incluido
Consumo de energía	12VCC máx. 36.0W, 3.0A, PoE máx. 46.4W, 860mA
MECÁNICA	
Material	Carcasa tipo bala de aluminio fundido a presión
Dimensiones	10.23" x 10.19" x 6.14" (260 x 259 x 156 mm)
Peso	8.15 libras (3.7 kg)
Garantía	Garantía de 5 años

**Resumen**

Esta cámara IP tipo bala MEGApix® Ai™, que cumple las normativas NDAA/TAA, proporciona una resolución 4K a 30 fps en tiempo real con un motor final de Ai (inteligencia artificial) integrado, micrófono incorporado y altavoz de 14 Watts para comunicaciones de audio y LEDs de 4 colores para una disuasión instantánea eficaz. Las cámaras MEGApix Ai le brindan la potencia del Aprendizaje Profundo (DL) con Ai (inteligencia artificial), con detección de objetos y seguimiento de personas.

**Características**

- Sensor 4K a 30fps en tiempo real
- Tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad casi total.
- Detección de objetos por aprendizaje profundo con Ai (inteligencia artificial).
- Cree hasta 40 zonas de detección independientes.
- Configuración fácil sin necesidad de calibración analítica manual.
- Perfecta integración y control con DW Spectrum®.
- Reduzca las falsas alarmas con múltiples zonas de detección y reglas lógicas.
- Aumente el almacenamiento de grabaciones con la grabación inteligente y sin falsas alarmas.
- LEDs de 4 colores para disuasión
- Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus para un completo control remoto de la lente y una imagen enfocada en cualquier momento.
- Amplio rango dinámico (WDR) verdadero para obtener imágenes claras bajo luz adversa
- Transmisión en simultáneo y múltiples opciones de códec para una administración inteligente del ancho de banda
- Smart IR™ de 130' con sincronización inteligente de la cámara para obtener imágenes nítidas en ByN sin necesidad de luz externa
- Reducción digital de ruido Smart DNR™ 3D que reduce el ruido y las imágenes fantasma del movimiento en entornos con poca luz.
- Las zonas de privacidad cubren áreas sensibles en el campo de visión de la cámara.
- Audio bidireccional con micrófono y altavoz de 14 Watts incorporados para la comunicación directa entre la estación de supervisión y la ubicación de la cámara.
- Ranura para tarjeta SD local para grabación local en caso de pérdida de red.
- Entrada de sensor de alarma y salida de relé para la integración del control de acceso
- Servidor web incorporado para una fácil administración de la cámara desde cualquier navegador
- PoE de alta potencia y 12VCC para una instalación simplificada con un solo cable (se incluye inyector PoE)
- Cumple con NDAA/TAA para proyectos federales y gubernamentales
- Carcasa de cámara con protección IP66 e IK10, construida para durar
- Garantía de 5 años

**Accesorios (opcional)**



Built for Users.™

