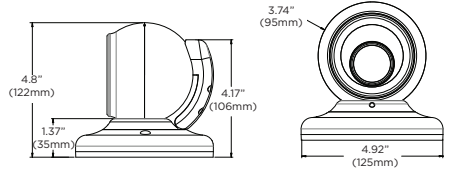




### Dimensiones

Unidad:  
Pulgadas (mm)



## Resumen

Esta cámara IP tipo torreta MEGApix<sup>®</sup> Ai<sup>™</sup>, que cumple las normas NDA/TAA, ofrece una resolución de 5MP a 30 fps en tiempo real con un motor de AI (inteligencia artificial) final integrado, que le brinda la potencia del aprendizaje profundo por AI, con detección de objetos y seguimiento de personas. La cámara cuenta con tecnología Star-Light Plus<sup>™</sup> de color en condiciones de oscuridad casi total, una lente fija de 2.8mm y un micrófono integrado en una carcasa con protección IP67, IK10.

## Características

- Sensor 5MP a 30fps en tiempo real
- Tecnología de color Star-Light Plus<sup>™</sup> 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 manual
- Perfecta integración y control con DW Spectrum<sup>®</sup> IPVMS.
- 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.
- Lente fija de 2.8mm
- 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<sup>™</sup> de 100' con sincronización inteligente de la cámara para obtener imágenes nítidas en ByN sin necesidad de luz externa
- Reducción digital de ruido Smart DNR<sup>™</sup> 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 incorporado 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
- Cumple con NDA/TAA para proyectos federales y gubernamentales
- Carcasa de cámara con protección IP67 e IK10, construida para durar
- Garantía de 5 años

### Accesorios (opcional)



## Especificaciones



IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor 1/2.8" 5.17M Star-Light Plus <sup>™</sup>
Píxeles totales	2608(H) X 1984(V)
Píxeles activos	2592(H) X 1944(V)
Iluminación mínima de la escena	0.08 lux (color) 0 lux (ByN)
Relación S/R	50dB
LENTE	
Distancia focal	2.8mm, F2.2
Tipo de lente	Lente fija
Campo de vista horizontal (HFOV)	97.7°
Campo de vista vertical (VFOV)	73°
Distancia IR	Rango de 100 pies
E/S	
Entrada/Salida de audio	1 micrófono incorporado/1 salida de línea
Compresión de audio	G.711 ulaw
Entrada/Salida de alarma	1 entrada/1 salida
Activador de eventos	Alarma de movimiento, pérdida de red, anomalía de temperatura, inicio de sesión no autorizado, programación, detección de sensores
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, recuento, recuento de líneas, aparición, desaparición, paradas, entradas, salidas, dirección, seguimiento, permanencia, reglas lógicas
OPERACIONAL	
Modo de obturación	Automático, manual, antiparapadeo, 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 <sup>™</sup> 3D-DNR
Amplio rango dinámico (WDR)	WDR verdadero
Amplio Rango Dinámico (WDR) dB	120dB
Balance de blancos	Sí
Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad programables
Espejo y rotar	Sí
Notificaciones de alarma	Notificaciones por correo electrónico, FTP, salida de alarma y grabación en tarjeta SD
Ranura de memoria	Tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC clase 10 (no incluida)
RED	
LAN	RJ45 (10/100Base-T)
Tipo de compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	H.265: 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 H.264: 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x576, 704x480, 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 video	100Kbps - 25Mbps, tasa múltiple para vista previa y grabación
Control de la tasa de bits	Transmisión múltiple CBR/VBR en 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, Auto IP, 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	Sí
Visor web	OS: Windows <sup>®</sup> , Mac <sup>®</sup> OS, Linux <sup>®</sup>
Software de administración de video	Navegador: Microsoft Edge <sup>®</sup> , Google Chrome <sup>®</sup> , Mozilla Firefox <sup>®</sup> , Safari <sup>®</sup>
AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)
Humedad de funcionamiento	10-90% RH (sin condensación)
Protección IK	IK10 resistente a los impactos
Protección IP	Protección IP67
Otras certificaciones	CE, FCC, UL, NDA, TAA
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador no incluido
Consumo de energía	CC: máx. 7.5W, PoE: máx. 9.5W
MECÁNICA	
Material	Carcasa antivandálica de aluminio, cubierta de lente de policarbonato
Dimensiones	4.92" x 4.79" (125 x 121.7 mm)
Peso	0.85kg
Garantía	Garantía de 5 años



# Built for Users.™



866.446.3595

sales@digital-watchdog.com

www.digital-watchdog.com