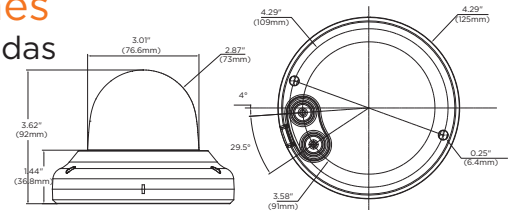




## Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



## Resumen

Esta cámara IP todo en uno MEGApix® Ai CaaS™ compatible con NDAA/TAA ofrece una resolución de 4K a 30 fps en tiempo real con Ai final y servidor DW Spectrum® IPVMS instalado y con licencia en la cámara. No se requiere ningún hardware de servidor adicional.

## Características y ventajas

- 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
- Perfecta integración y control con DW Spectrum® 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.
- Opciones de almacenamiento integradas de 1TB para almacenar hasta 90 días de video\*
- Fácil de implementar con DW Spectrum IPVMS precargado para un funcionamiento desde el primer momento.
- Acceso 24 horas al día, 7 días a la semana, a los videos grabados y en directo
- Instalación y licencia automáticas con el primer encendido
- 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 100' con sincronización inteligente de la cámara para obtener imágenes nítidas en ByN sin necesidad de luz externa
- El revestimiento hidrofóbico del domo CleanView™ repele el agua, el polvo y la grasa.
- 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 incorporado para la comunicación directa entre la estación de supervisión y la ubicación de la cámara
- 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 y 12VCC para una instalación simplificada con un solo cable
- Cumple con NDAA/TAA para proyectos federales y gubernamentales
- Carcasa de cámara con protección IP67 e IK10, construida para durar
- Garantía de 5 años

## Especificaciones



| IMAGEN   |   |
|--|---|
| Sensor de imagen                                       | Sensor 4K 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                        | 0.03 lux (color)<br>0 lux (ByN)   |
| Relación S/R   | 50dB  |
| Salida de video de monitor de prueba                   | Salida de video local CVBS 1.0V p-p (75Ω), relación de aspecto 4:3  |
| LENTE  |   |
| Distancia focal  | 2.7-13.5mm, F1.4  |
| Tipo de lente  | Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus  |
| Campo de vista horizontal (HFOV)                       | 33.1°-90.3°   |
| Campo de vista vertical (VFOV)                         | 18.9°-49°   |
| Distancia IR   | Rango de 100 pies   |
| Zoom óptico / Zoom digital                             | zoom óptico 5x  |
| E/S  |   |
| Entrada/Salida de audio                                | 1 micrófono incorporado/1 salida  |
| Compresión de audio                                    | G.711   |
| 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  |
| ANÁLITICOS 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, 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  | TDN, Automático, día (color), noche (ByN)   |
| Reducción digital de ruido 3D                          | Smart DNR™ 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  |
| Especulo 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  | 1000Base-T (1Gbps)  |
| Tipo de compresión de video                            | H.265, H.264, MJPEG<br>H.265: 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240<br>H.264: 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240<br>MJPEG: 1920x1080, 1280x720, 800x600, 768x432, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 |
| Resolución   |   |
| 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 doble a diferentes tasas y resoluciones   |
| 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.Ix, autenticación de resumen  |
| Compatible con SIP/VoIP                                | SIP VoIP  |
| Conformidad con ONVIF                                  | Sí  |
| Visor web  | OS: Windows®, Mac®, OS, Linux®<br>Navegador: Microsoft Edge®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®   |
| Software de administración de video                    | 1 licencia DW Spectrum® CaaS™ incluida  |
| Número de licencias DW Spectrum® CaaS™ incluidas       | 1 licencia DW Spectrum® CaaS™ incluida  |
| Grabación en servidor local                            | 1TB de memoria local para grabación   |
| Número máximo de cámaras CaaS™ en la misma red/sistema | Hasta 10 cámaras MEGApix® CaaS™ en la misma red/sistema   |
| 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, NDAA, TAA  |
| ALIMENTACIÓN   |   |
| Requisitos de energía                                  | 12VCC, PoE IEEE 802.3af Clase 3 (no incluye el adaptador)   |
| Consumo de energía                                     | 12VCC: 10.2W, 850mA<br>PoE: 12.5W, 260mA  |
| MECÁNICA   |   |
| Material   | Carcasa antivandálica de aluminio fundido, domo de policarbonato  |
| Dimensiones  | 4.92" x 3.62" (125 x 92 mm)   |
| Peso   | 1.14 libras (0.52 kg)   |
| Garantía   | garantía de 5 años  |

## Accesorios (opcional)



Built for Users.™

866.446.3595

sales@digital-watchdog.com

www.digital-watchdog.com

