



## Resumen

Esta cámara IP multisensor MEGAPIX Ai Flex, que cumple con las normativas NDAA/TAA, brinda vistas de 20 MP y cuenta con AI integrada que detecta, clasifica y hace seguimiento de personas y objetos. Los sensores de la cámara se pueden colocar en cualquier orden en un riel magnético, lo que reduce el coste total del sistema mediante cuatro transmisiones de video en una sola carcasa (el accesorio de montaje se vende por separado).

## Características

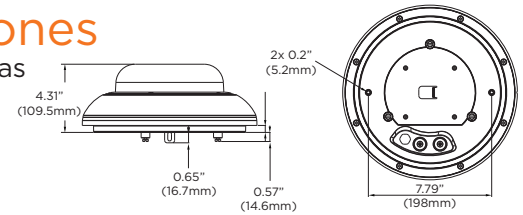
- 4x sensor de imagen de 5.69MP 1/2.8" a 30 fps en tiempo real
- Tecnología de color Star-Light Plus en condiciones de oscuridad casi total.
- Detección, clasificación y seguimiento de objetos y personas basados en AI (inteligencia artificial).
- Cree hasta 40 zonas de detección independientes.
- Configuración fácil sin necesidad de calibración 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.
- 20MP, 4x Cámara IP de vista panorámica de Sensor de 360° y 180°
- Cuatro cámaras en una sola instalación
- Posicionamiento flexible del sensor con imanes
- 4x 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
- Reducción digital de ruido Smart DNR 3D que minimiza el ruido y las imágenes fantasma del movimiento particularmente en entornos con poca luz.
- Las zonas de privacidad cubren áreas sensibles en el campo de visión de la cámara.
- Audio bidireccional para la comunicación directa entre la estación de supervisión y la ubicación de la cámara.
- 4 ranuras para tarjetas micro 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
- Inyector PoE de alta potencia incluido 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

## Accesorios de montaje (Necesarios. Se venden por separado.)



## Dimensiones

Unidad: Pulgadas  
(mm)



## Especificaciones

| IMAGEN                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de imagen                     | 4x Sensor 1/2.8" 5.69MP Star-Light Plus™                                                                                                                                                                        |
| Píxeles totales                      | 4x 2704(H) X 2104(V)                                                                                                                                                                                            |
| Píxeles activos                      | 4x 2592(H) X 1944(V)                                                                                                                                                                                            |
| Iluminación mínima de la escena      | 0.1 lux (color)<br>0.0 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                      | 4x 2.8-8.0mm, F1.6                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de lente                        | Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus                                                                                                                                                          |
| Campo de vista (HFOV/ VFOV)          | HFOV: 4x 51°-93° / VFOV: 39°-68°                                                                                                                                                                                |
| Distancia IR                         | Rango de 100 pies                                                                                                                                                                                               |
| Zoom óptico / Zoom digital           | Zoom óptico 2.8x                                                                                                                                                                                                |
| E/S                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
| Entrada/salida de audio, compresión  | 1 entrada de línea (1.0Vrms, 3K ohm)/1 salida, 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, detección de manipulación                                                   |
| ANALÍTICOS DE VIDEO INTELIGENTE      |                                                                                                                                                                                                                 |
| Analíticos de aprendizaje profundo   | Seguimiento de personas 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                          | Automático, día (color), noche (ByN)                                                                                                                                                                            |
| Reducción digital de ruido 3D        | Smart DNR 3D-DNR                                                                                                                                                                                                |
| Amplio rango dinámico (WDR)          | WDR verdadero, 120dB                                                                                                                                                                                            |
| Balance de blancos                   | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Zonas de privacidad                  | 16 máscaras de privacidad programables                                                                                                                                                                          |
| Espejo y rotar                       | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Notificaciones de alarma             | Notificaciones por correo electrónico, FTP, salida de alarma y grabación en tarjeta SD                                                                                                                          |
| Ranura de memoria                    | 4x tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC clase 10 (no incluidas)                                                                                                                                                          |
| RED                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
| LAN                                  | RJ45 10/100/1000Base-T (1Gbps)                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de compresión de video          | H.265, H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                             |
| Resolución                           | 4x H.265, H.264: 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240<br>4x MJPEG: 1920x1080, 1280x720, 800x600, 768x432, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 |
| Tasa de fotogramas                   | Hasta 30 fps 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.264, H.265 (tasa de fotogramas y ancho de banda regulables)                                                                                                                   |
| Capacidad de transmisión             | 4x 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                            | S.O.: S.O. Windows, Mac OS, S.O. Linux<br>Navegador: Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari                                                                                                     |
| Software de administración de video  | DW Spectrum                                                                                                                                                                                                     |
| AMBIENTAL                            |                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura de funcionamiento        | -22°F - 122°F (-30°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+, Se incluye inyector PoE de alta potencia                                                                                                                                                           |
| Consumo de energía                   | CC: Máx. 372W, 3.1A<br>PoE: Máx. 41.8W, 870mA                                                                                                                                                                   |
| MECÁNICA                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| Material                             | Carcasa antivandálica de aluminio, cubierta de lente de policarbonato                                                                                                                                           |
| Dimensiones                          | 11.04" x 4.96" (280.5 x 126.2 mm)                                                                                                                                                                               |
| Peso                                 | 7.7 libras (3.5 kg)                                                                                                                                                                                             |
| Garantía                             | Garantía de 5 años                                                                                                                                                                                              |

