



## Resumen

Esta cámara IP montada en pared MEGAPIX<sup>®</sup> Ai<sup>™</sup>, que cumple las normativas NDAA/TAA, proporciona una resolución 4K a 30 fps en tiempo real con un motor final de AI (inteligencia artificial), poniendo al alcance de su mano capacidades de aprendizaje profundo. La lente ultra gran angular de 2.3 mm proporciona claridad de esquina a esquina sin pérdida de píxeles, y un soporte angular de 45° permite que la cámara sea adecuada para instalaciones largas y estrechas.

## Características

- Sensor 4K 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 analítica manual.
- Perfecta integración y control con DW Spectrum<sup>®</sup>.
- 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.
- Soporte angular incluido para una instalación a 45° que cubre incluso las zonas cercanas a la cámara.
- Lente de vista ultra gran angular de 2.3mm para una claridad de imagen de esquina a esquina sin pérdida de píxeles
- 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 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

## Accesorios (opcional)



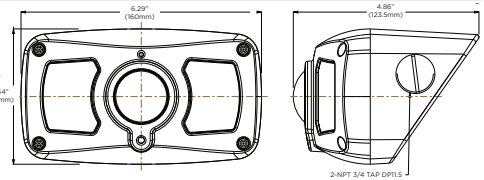
DWC-PMB-WLW  
Soporte de montaje en poste



DWC-VICNMW  
Montaje en esquina

## Dimensiones

Unidad: Pulgadas  
(mm)



## Especificaciones

| IMAGEN                               |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de imagen                     | Sensor 8.48MP 1/1.8" Star-Light Plus <sup>™</sup>                                                                                                                                                            |
| Píxeles totales                      | 3856(H) X 2200(V)                                                                                                                                                                                            |
| Píxeles activos                      | 3840(H) X 2160(V)                                                                                                                                                                                            |
| Iluminación mínima de la escena      | 0.15 lux (color)<br>0 lux (ByN)                                                                                                                                                                              |
| Relación S/R                         | 50d                                                                                                                                                                                                          |
| Salida de video de monitor de prueba | Salida de video local CVBS 1.0V p-p (75Ω), relación de aspecto 16:9                                                                                                                                          |
| LENTE                                |                                                                                                                                                                                                              |
| Distancia focal                      | 2.3mm, F2.8                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de lente                        | Lente fija                                                                                                                                                                                                   |
| Campo de vista                       | Horizontal: 175° / Vertical: 80°                                                                                                                                                                             |
| Distancia IR                         | Rango de 100 pies                                                                                                                                                                                            |
| E/S                                  |                                                                                                                                                                                                              |
| Entrada/Salida de audio              | 1 entrada de línea (1.0Vrms, 3K ohm), 1 micrófono incorporado (1 seleccionable por vez)/1 salida                                                                                                             |
| 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                                                                           |
| ANÁLITICOS DE VIDEO INTELIGENTE      |                                                                                                                                                                                                              |
| Analíticos de aprendizaje profundo   | Seguimiento de objetos por aprendizaje profundo                                                                                                                                                              |
| Filtros de analíticos                | Zonas y límites, 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 <sup>™</sup> 3D-DNR                                                                                                                                                                                |
| Amplio rango dinámico (WDR)          | WDR verdadero, 120dB                                                                                                                                                                                         |
| Balance de blancos                   | Sí                                                                                                                                                                                                           |
| Espejo y rotar                       | Sí                                                                                                                                                                                                           |
| Notificaciones de alarma             | Notificaciones por correo electrónico, FTP, salida de alarma, 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                                                                                                                                                                                          |
| Resolución                           | H.265, H.264: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 704x576, 704x480, 640x360, 352x288, 352x240<br>MJPEG: 1920x1080, 1280x720, 768x432, 704x576, 704x480, 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.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                | Sí                                                                                                                                                                                                           |
| Visor web                            | OS: Windows <sup>®</sup> 7, Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 10<br>Navegador: Microsoft Edge <sup>®</sup> , Google Chrome <sup>®</sup> , Mozilla Firefox <sup>®</sup> , Safari <sup>®</sup>      |
| VMS                                  | DW Spectrum <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, RoHS, UL, NDAA, TAA                                                                                                                                                                                 |
| ALIMENTACIÓN                         |                                                                                                                                                                                                              |
| Requisitos de energía                | 12VCC, PoE, adaptador no incluido                                                                                                                                                                            |
| Consumo de energía                   | 12VCC máx: 9.6W, 800mA, PoE máx: 11.6W, 42mA                                                                                                                                                                 |
| MECÁNICA                             |                                                                                                                                                                                                              |
| Material                             | Carcasa tipo bala de aluminio fundido a presión                                                                                                                                                              |
| Dimensiones                          | 6.29" x 4.86" x 3.54" (160 x 123.5 x 90 mm)                                                                                                                                                                  |
| Peso                                 | 2.2 libras (1 kg)                                                                                                                                                                                            |
| Garantía                             | Garantía de 5 años                                                                                                                                                                                           |



Built for Users.™

