



Resumen

La MEGApix Ai CloudCam de 12 MP brinda una cobertura completa de 360° con AI integrada que detecta y sigue a personas y objetos, garantizando siempre la captura de detalles importantes, incluso en escenas con poca luz o de alto contraste. Con hasta 1 TB de almacenamiento integrado y el servidor DW Spectrum y la licencia preinstalados, evita la necesidad de hardware de servidor independiente, facilitando la implementación y reduciendo los costes. Su diseño resistente, a prueba de condiciones meteorológicas y vandalismo, garantiza un rendimiento confiable en cualquier entorno. La gestión inteligente del ancho de banda optimiza la carga de la red, mientras que el audio bidireccional y la integración en plataformas abiertas le brindan una supervisión flexible y potente en un dispositivo compacto y fácil de implementar.

Características

- Sensor de imagen de 12MP Star-Light Plus
- Tecnología de color Star-Light Plus en condiciones de oscuridad casi total.
- Perfecta integración y control con DW Spectrum
- Opciones de almacenamiento integradas de 1TB para almacenar hasta 90 días de video
- Fácil de implementar con DW Spectrum 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
- Admite la vista de ojo de pez hemisférico de 360° y vistas panorámicas de 360°, 180° y 90°
- Imágenes nítidas de esquina a esquina sin pérdida de píxeles
- Lente ojo de pez de 1.5 mm con visión hemisférica de 360°
- 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 70' con sincronización inteligente de la cámara para obtener imágenes nítidas en ByN sin necesidad de luz externa
- 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 de alta potencia 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 1/2.3" 12.93MP Star-Light Plus™
Píxeles totales	4073(H) X 3176(V)
Píxeles activos	4000(H) X 3000(V)
Iluminación mínima de la escena	0.52 lux (color)
Relación S/R	0 lux (ByN)
Salida de video de monitor de prueba	50dB
Salida de video local CVBS 1.0V p-p (75Ω), relación de aspecto	4:3
LENTE	
Distancia focal	1.5mm, F2.2
Tipo de lente	Lente ojo de pez
Campo de vista (HFOV/VFOV)	HFOV: 185°/ VFOV: 185°
Distancia IR	Rango de 70 pies
E/S	
Entrada/Salida de audio	1 micrófono incorporado/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, 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	Sí
Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad programables
Espejo y rotar	Sí
Notificaciones de alarma	Notificaciones por correo electrónico, FTP, salida de alarma
RED	
LAN	RJ45 (10/100Base-T)
Tipo de compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
	H.265, H.264: 4000x3000, 3008x3000, 2800x2800, 1600x1600, 640x640, 320x320
	MJPEG: 1440x1440, 1280x1280, 640x640, 320x320
Tasa de fotogramas	Hasta 30 fps. OBSERVACIONES: Con una resolución de 12MP, la tasa de fotogramas máxima es de 20 fps.
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
Seguridad	HTTPS (TLS), filtrado IP, 802.1x, autenticación de resumen
Conformidad con ONVIF	Sí
Visor web	S.O.: S.O. Windows, Mac OS, S.O. Linux Navegador: Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari
Software de administración de video	DW Spectrum
Cantidad de licencias de CloudCam incluidas	1 licencia DW Spectrum CloudCam incluida
Grabación en servidor local	DWC-XFFA12AiC1: 1TB de memoria local para grabación DWC-XFFA12AiC5: 512GB de memoria local para grabación DWC-XFFA12AiC2: 256GB de memoria local para grabación
Número máximo de cámaras CloudCam en la misma red/sistema	Hasta 10 cámaras MEGApix Ai CloudCam 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, adaptador no incluido
Consumo de energía	12VCC: 10.2W, 850mA, PoE: 11.5W, 239mA
MECÁNICA	
Material	Carcasa antivandálica de aluminio, cubierta de lente de policarbonato
Dimensiones	4.92" x 2.28" (125 x 58 mm)
Peso	1.21 libras (0.55 kg)
Garantía	Garantía de 5 años



Built for Users.™



Accesorios (opcional)



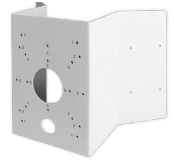
DWC-VFWMW
Soporte de montaje en pared



DWC-PMB-WLW
Soporte de montaje en poste



DWC-VFJUNCW
Caja de conexiones



DWC-V1CNMW
Montaje en esquina



DWC-GPLT-W
Placa de conversión



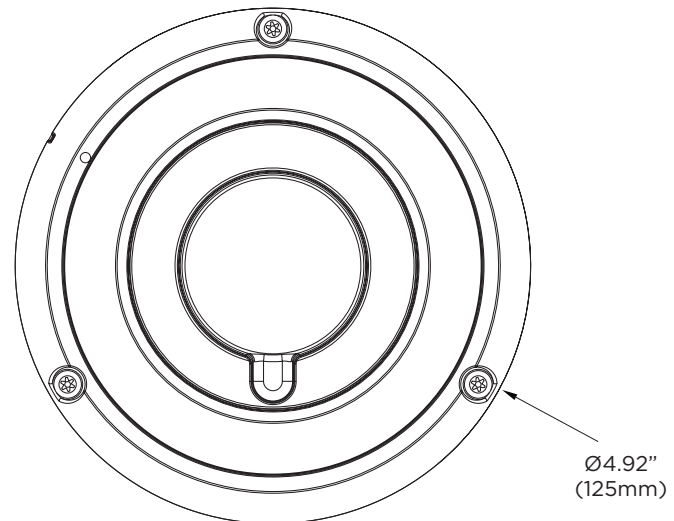
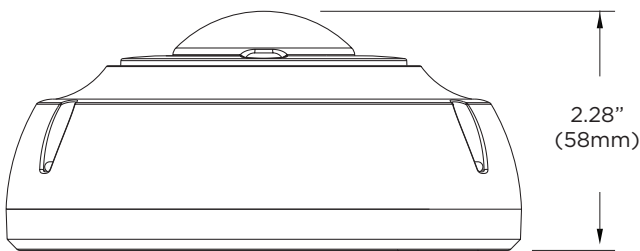
DWC-VFHMW
Montaje colgante



DWC-VFCMW
Soporte de montaje en techo

Dimensions

Unit: Inch (mm)



Built for Users.™



: 866.446.3595



: sales@digital-watchdog.com



: www.digital-watchdog.com