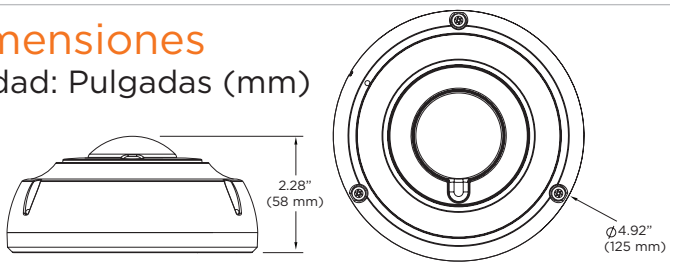
MEGAPIX® Ai™
Analíticos de vídeo de última generación

Cámara IP de ojo de pez de 12 MP con Ai (inteligencia artificial)
DWC-XFFA12Ai



Dimensiones
Unidad: Pulgadas (mm)



Resumen

Esta cámara ojo de pez MEGApix Ai, que cumple con las normativas NDAA/TAA, ofrece una cobertura completa de 360° de la sala de 12 MP y cuenta con AI integrada que detecta y sigue a las personas. Captura videos nítidos y detallados incluso en entornos con muy poca luz o de alto contraste, para garantizar que los detalles importantes siempre sean visibles.
El diseño resistente de la cámara, a prueba de inclemencias climáticas y vandalismo, la convierte en una opción fiable para cualquier entorno, y su gestión inteligente del ancho de banda ayuda a optimizar el desempeño de la red. Cuenta con audio bidireccional y se integra sin problemas con cualquier sistema de plataforma abierta, ofreciendo una supervisión potente y eficiente en un único dispositivo fácil de instalar.

Características

- Sensor de imagen de 12 MP Star-Light Plus
- Tecnología de color Star-Light Plus en condiciones de oscuridad casi total.
- Detección y seguimiento de personas basados en AI.
- 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.
- Admite la vista de ojo de pez hemisférico de 360° y vista panorámica de 360°, 180° y 90°
- Claridad de imagen 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
- 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 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 12 VCC 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-VFWMW
Soporte de montaje en pared


DWC-VFJUNCW
Caja de conexiones


DWC-PMB-WLW
Soporte de montaje en poste


DWC-V1CNMW
Montaje en esquina


DWC-VFCMW
Soporte de montaje en techo


DWC-GPLT-W
Placa de conversión


DWC-VFHMW
Montaje colgante

Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor 1/2.3" 12.93 MP 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), 0 lux (ByN)
Relación S/R	50 dB
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	1.5 mm, F2.2
Tipo de lente	Lente ojo de pez
Campo de vista (HFoV/ VFoV)	185°/185°
Distancia IR	70 pies
E/S	
Entrada/salida de audio, compresión	1 micrófono incorporado/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 video basados en AI (inteligencia artificial)	Detección y seguimiento de personas basados en AI
Filtros de analíticos	Zonas y líneas, manipulación, metadatos, intrusión, cruce de líneas, 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
WDR	WDR verdadero, 120 dB
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, H.264: 4000x3000, 3008x3000, 2800x2800, 1600x1600, 640x640, 320x320
	MJPEG: 1440x1440, 1280x1280, 640x640, 320x320
Tasa de fotogramas	Hasta 30 fps. OBSERVACIONES: Para una resolución de 12 MP, la tasa de fotogramas máxima es de 20 fps.
Tasa de bits de video	100 Kbps - 25 Mbps, 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 3° 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	S.O.: S.O. Windows, Mac OS, Linux OS
	Navegador: Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari
Software de administración de video	DW Spectrum
AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)
Humedad de funcionamiento	10–90% RH, (sin condensación)
Protección IK, IP	IK10 resistente a golpes, con protección IP67
Otras certificaciones	CE, FCC, UL, NDAA, TAA
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12 VCC, PoE, adaptador no incluido
Consumo de energía	12 VCC: 10.2 W, 850 mA, PoE: 11.5 W, 239 mA
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.™

: 866.446.3595
: sales@digital-watchdog.com
: www.digital-watchdog.com

Rev: 04/26

Copyright © DW. Todos los derechos reservados. Las especificaciones y los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.