MEGApix® Ai™
Analíticos de vídeo de última generación

Cámara IP montada en pared gran angular 4K con AI (inteligencia artificial) y color en oscuridad casi total
DWC-XSWA08Bi



Resumen

Esta cámara IP montada en pared MEGApix® Ai™, 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™ 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®.
- 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™ 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™ 3D que reduce el ruido y las imágenes fantasma del movimiento en entornos con poca luz.
- 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)



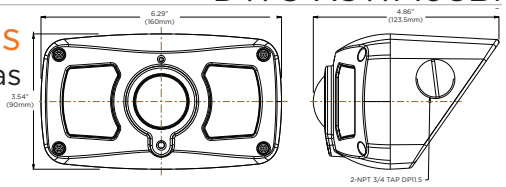
DWC-PMB-WLW
Soporte de montaje en poste



DWC-V1CNMW
Montaje en esquina

Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor 8.48MP 1/1.8" Star-Light Plus™
Píxeles totales	3856(H) X 2200(V)
Píxeles activos	3840(H) X 2160(V)
Iluminación mínima de la escena	0.15 lux (color) 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 (1.0Vms, 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
ANALÍTICOS 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™ 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 MJPEG: 1920x1080, 1280x720, 768x432, 704x576, 704x480, 640x360, 352x288, 352x240
Tasa de fotogramas	Hasta 30fps en todas las resoluciones
Tasa de bits de vídeo	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 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	OS: Windows® 7, Windows® 8, Windows® 10 Navegador: Microsoft Edge®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
VMS	DW Spectrum®
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.™

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

REV: 11/25

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