MEGAPIX® Ai PANO™

Cámaras IP de vista panorámica con analíticos de video de última generación

Cámara IP Multisensor de 8K/32MP con Ai (inteligencia artificial)

DWC-XMDF32H



Resumen

Esta cámara IP panorámica multisensor MEGApix Ai, que cumple con las normativas NDAA/TAA, brinda una vista total de 180° con 32 MP y cuenta con AI integrada que detecta, clasifica y hace seguimiento de personas y objetos. La cámara cubre el trabajo de varias cámaras con sensor único en una sola instalación, proporcionando tanto vistas amplias como detalles sin precedentes.

Características

- 4x sensor de imagen de 8.48MP 1/1.8" 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.
- 32MP, 4x Cámara IP de vista panorámica de Sensor 4K 180°
- Fácil alineación y combinación de imágenes
- Lente fija 4x 9.0mm
- 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 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 12VCC para una instalación simplificada con un solo cable (se incluye inyector PoE)
- 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.)

DWC-PV20JUNCW
Caja de conexiones

DWC-PV20CMW
Soporte de montaje en techo

DWC-PV20WMW
Soporte de montaje en pared

DWC- V1CNMW
Montaje en esquina

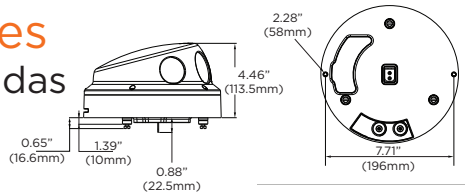
DWC-PMB-WLW
Montaje en poste

DWC-PV20ADPW
Adaptador de inclinación para DWC-PZPARAM

DWC-PZPARAMW2
Montaje en parapeto
(Se requiere DWC-PV20ADPW. Se compra por separado)

Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	4x Sensor 1/1.8" 8.48MP Star-Light Plus™
Píxeles totales	4x 3856(H) X 2200(V)
Píxeles activos	4x 3840(H) X 2160(V)
Iluminación mínima de la escena	0.13 lux (color) 0.007 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 9.0mm, F2.6
Tipo de lente	Lente ojo de pez
Campo de vista	HFoV: 4x 46.6°, más de 180° combinado, VFoV: 27.1°
E/S	
Entrada/Salida de audio	1 entrada de línea (1.0Vms, 3K ohm)/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
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 y grabación en tarjeta SD
Ranura de memoria	4x tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC clase 10 (no incluida)
RED	
LAN	RJ45 10/100/1000Base-T (1Gbps)
Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	4x H.265, H.264: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 704x576, 704x480, 640x360, 352x288, 352x240 4x MJPEG: 1920x1080, 1280x720, 768x432, 704x576, 704x480, 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 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, S.O. Linux Navegador: Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari
VMS	DW Spectrum
AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-22°F - 122°F (-30°C - 50°C)
Humedad de funcionamiento	10–90% RH, (sin condensación)
Protección IK/IP	IK10 resistente a golpes/protección IP67
Otras certificaciones	CE, FCC, UL, NDAA, TAA
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador no incluido
Consumo de energía	CC: Máx. 31.6W, 2.63A, PoE: Máx. 35.2W, 733mA
MECÁNICA	
Material	Carcasa antivandálica de aluminio, cubierta de lente de policarbonato
Dimensiones	8.26" x 5.35" (210 x 136 mm)
Peso	6.6 libras (3 kg)
Garantía	Garantía de 5 años

Built for Users.™

866.446.3595

sales@digital-watchdog.com

www.digital-watchdog.com

REV. 02/26

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