MEGApix®
Cámaras IP

Cámara IP tipo bala con sensor único de 8MP con vista ultra gran angular
DWC-MBW8Wi2TX

Resumen

Esta cámara IP MEGApix IVA tipo bala con sensor único de 4K con vista ultra gran angular, que cumple la normativa NDAA, ofrece video ultra gran angular a 30fps en tiempo real con lente de 2.3 mm, lo que proporciona claridad de imagen de esquina a esquina sin pérdida de píxeles y conocimiento de la situación. El motor IVA ofrece funciones avanzadas de detección y de Análisis de Contenido de Video. La cámara también cuenta con la tecnología de color Star-Light Plus en condiciones de oscuridad casi total para obtener video de calidad en cualquier condición de iluminación y Smart IR en una carcasa tipo bala con protección IP67.

Características

- Sensor de imagen de 8MP 1/1.8" a 30fps en tiempo real
- Tecnología de color Star-Light Plus en condiciones de oscuridad casi total
- 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 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 para proyectos federales y gubernamentales
- Carcasa de cámara con protección IP66 e IK9, construida para durar
- Garantía de 5 años

Accesorios (opcional)

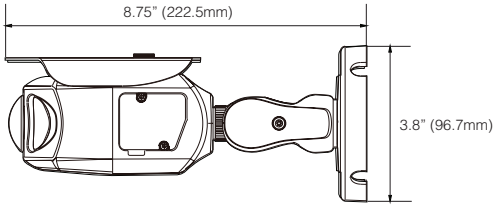
DWC-BLJUNC-W
Caja de conexiones

DWC-PMB-WLW
Soporte de montaje en poste

DWC-V1CNMW
Soporte de montaje en poste

Dimensiones

Unidad:
Pulgadas (mm)



Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor CMOS 8MP 1/1.8"
Píxeles totales	3952 (H) x 2320 (V)
Iluminación mínima de la escena	0.29 lux (color) 0 lux (ByN)
Prueba de salida de video	Salida de video local CVBS 1.0V p-p (75Ω), relación de aspecto 4:3
Relación S/R	50dB
Resolución máxima	3840 (H) X 2160 (V)
LENTE	
Distancia focal	2.3mm, F2.8
Tipo de lente	Lente ultra gran angular
Campo de vista (FoV)	Horizontal: 175°/Vertical: 80°
Distancia IR	Rango de 100 pies
E/S	
Entrada/salida de audio y compresión	1 entrada/1 salida, G.711
Entrada/Salida de alarma	1 entrada/1 salida
OPERACIONAL	
Analíticos de video inteligente	Intrusión, cruce de líneas, recuento de líneas, merodeo, ingresos, salidas, manipulaciones, retiro de objetos, seguimiento, dirección, paradas, aparición, desaparición, abandono de objeto, reglas lógicas.*
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/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	Automático
Espejo y rotar	Sí
Notificaciones de alarma	Enviadas 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	1000Base-T (1Gbps)
Tipo de compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	H.265, H.264: QFHD, 2.1MP/1080p, 720p, VGA, D1, CIF MJPEG: 2.1MP/1080p, 720p, 800x600, VGA, 768x432, D1, CIF
Tasa de fotogramas	Hasta 30fps en todas las resoluciones
Tasa de bits de vídeo	100Kbps - 10Mbps, tasa múltiple para vista previa y grabación
Control de la tasa de bits	Transmisión múltiple CBR/VBR en H.265 (tasa de fotogramas y ancho de banda regulables)
Capacidad de transmisión	Transmisión doble a diferentes tasas y resoluciones
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: IE, Chrome, Firefox OBSERVACIONES: Se recomienda Chrome para la configuración de IVA
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 IP	Protección IP67
Otras certificaciones	Certificación UL, CE, FCC, RoHS
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE IEEE 802.3af Clase 3 (no incluye el adaptador)
Consumo de energía	12VCC: 8.9W, PoE: 12.3W
MECÁNICA	
Material	Carcasa tipo bala en aluminio
Dimensiones	5.03" x 8.75" x 3.8" (127.9 x 222.5 x 96.7mm)
Peso	(0.97 kg)
Garantía	Garantía de 5 años

Built for Users.™

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

REV. 05/25

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