



Resumen

Esta cámara IP MEGApix® Ai™ dispone de una resolución de 5 MP y una lente varifocal de 2.7-13.5 mm. Brinda la potencia del aprendizaje profundo con Ai (inteligencia artificial) con detección de objetos y seguimiento de personas. La cámara cuenta con tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad casi total y es conforme con ONVIF, garantía de su perfecta integración con cualquier solución de plataforma abierta del mercado.

Características y ventajas

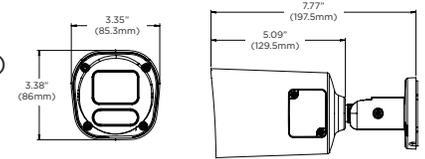
- Sensor 5MP a 30fps en tiempo real
- Tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad casi total
- Detección de objetos por aprendizaje profundo con AI (inteligencia artificial)
- Cree hasta 40 zonas de detección independientes.
- Configuración fácil sin necesidad de calibración analítica
- Perfecta integración y control con DW Spectrum® IPVMS
- 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.
- Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus para un completo control remoto de la lente y una imagen enfocada en cualquier momento
- 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 120' 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.
- 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
- 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 NDA/TAA para proyectos federales y gubernamentales
- Carcasa de cámara con protección IP67 e IK10, construida para durar
- Garantía de 5 años

Accesorios (opcional)



Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



Especificaciones



IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor 1/2.8" 5.17M Star-Light Plus™
Píxeles totales	2608(H) X 1984(V)
Píxeles activos	2592(H) X 1944(V)
Illuminación mínima de la escena	0.04 lux (color) 0 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 16:9
LENTE	
Distancia focal	2.7-13.5mm, F1.4
Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus
Campo de vista horizontal (HFOV)	31.6°-98.3°
Campo de vista vertical (VFOV)	23.5°-70.8°
Distancia IR	Rango de 120 pies
Zoom óptico / Zoom digital	zoom óptico 5x
E/S	
Entrada/Salida de audio	1 entrada de línea (1.0Vrms, 3K ohm)/1 salida de línea
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
ANÁLITICOS DE VIDEO INTELIGENTE	
Analíticos de aprendizaje profundo	Seguimiento de objetos 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, antiparadeo, 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
Amplio Rango Dinámico (WDR) dB	120dB
Balace de blancos	Automático
Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad programables
Espejo y rotar	Sí
Notificaciones de alarma	Notificaciones por notificación de 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: 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 H.264: 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 MJPEG: 1920x1080, 1280x720, 800x600, 768x432, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240
Tasa de fotogramas	Hasta 30fps 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.265 (tasa de fotogramas y ancho de banda regulables)
Capacidad de transmisión	Transmisión Triple (la 3ª transmisión únicamente MJPEG)
IP	IPv4
Protocolo	TCP/IP, UDP, Auto IP, 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®, Mac® OS, Linux® Navegador: Microsoft Edge®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
Software de administración de video	DW Spectrum® IPVMS
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, NDA, TAA
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE IEEE 802.3af Clase 3 (no incluye el adaptador)
Consumo de energía	12VCC: 8.8W, 733.3mA PoE: 11.1W, 231.25mA
MECÁNICA	
Material	Carcasa tipo bala de aluminio fundido a presión
Dimensiones	7.77" x 3.38" (197.5 x 86 mm)
Peso	2.13 libras (0.97 kg)
Garantía	garantía de 5 años



☎ : 866.446.3595

✉ : sales@digital-watchdog.com

🌐 : www.digital-watchdog.com