



Resumen

Esta cámara IP MEGApiX Ai utiliza el motor de Ai (inteligencia artificial) para detectar y obtener los números y letras de las matrículas de los vehículos, así como la marca, el modelo y el color a una velocidad de hasta 75 mph, convirtiendo los píxeles en datos digitales utilizables. Todas las cámaras MEGApiX son conformes a la norma ONVIF, lo que garantiza su correcta integración con cualquier solución de plataforma abierta del mercado.

Características

- 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 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.
- El reconocimiento óptico de caracteres ALPR captura y lee matrículas de vehículos a velocidades de hasta 75 mph, así como marca, modelo y color de vehículos entre numerosas marcas.
- Lente p-iris varifocal de largo alcance 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
- Funcionamiento en frío -40°F (-40°C), lo que permite que la cámara funcione en entornos extremadamente fríos
- Smart IR de 130' 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 de alta potencia 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-BLJUNC-W
Caja de conexiones



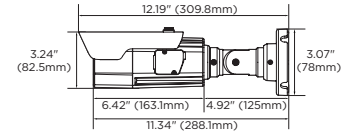
DWC-PMB-WLW
Soporte de montaje en poste



DWC-VICNMW
Montaje en esquina

Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor CMOS 1/2.8" 5.69MP
Píxeles totales	2704(H) X 2104(V)
Píxeles activos	2592(H) X 1944(V)
Iluminación mínima de la escena	0.1 lux (color), 0 lux (ByN)
Relación S/R	50dB
Salida de vídeo de monitor de prueba	Salida de vídeo local CVBS 1.0V p-p (75Ω), relación de aspecto 4:3
LENTE	
Distancia focal	6-50mm, F1.6
Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus
Campo de vista (HFOV/VFOV)	Horizontal: 6.9°-40.8° / Vertical: 5.2°-30.2°
Distancia IR	Rango de 130 pies
Zoom óptico	Zoom óptico 8x
E/S	
Entrada/Salida de audio	1 (1.0Vms, 3K ohm) entrada/1 salida
Compresión de audio	G.711
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
Reconocimiento óptico de matrículas (ALPR)	El reconocimiento óptico de caracteres captura y lee matrículas de vehículos, clasificación de vehículos, marca, modelo y color entre numerosas marcas
Rango de ANPR en día/noche	23 - 165 pies (7 - 50m) / 23 - 131 pies (7 - 40m)
Rango de velocidad de vehículo	25 - 75mph
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	TDN, Automático, día (color), noche (ByN)
3D DNR	Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™
Amplio rango dinámico (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	Tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC clase 10 (no incluida)
RED	
LAN	10/100Base-T
Tipo de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	H.265, 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 vídeo	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 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, Mac OS, Linux Navegador: Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari
Software de administración de vídeo	DW Spectrum
AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)
Humedad de funcionamiento	10-90% RH, (sin condensación)
Protección IK, protección IP	IK10 resistente a golpes, con protección IP67
Otras certificaciones	CE, FCC, RoHS, UL, NDAA
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE IEEE 802.3at PoE+ Clase 4 (no incluye el adaptador)
Consumo de energía	12VCC: 13.2W, 1.1A, PoE: 14.4W, 48VCC 0.3A
MECÁNICA	
Material	Carcasa tipo bala de aluminio fundido a presión
Dimensiones	12.2" x 3.81" (310 x 97 mm)
Peso	2.64 libras (1.2 kg)
Garantía	Garantía de 5 años

