

TAA
COMPLIANT PRODUCT
NDA
COMPLIANT PRODUCT

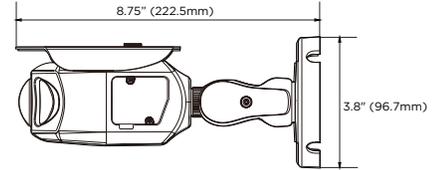
STAR-LIGHT PLUS™
Tecnología de color en condiciones de oscuridad



H.265
H.265/MJPEG
30fps

-40°
Funcionamiento en frío

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	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	2.3mm, F2.8
Tipo de lente	Lente ultra gran angular
Campo de vista horizontal (HFOV)	175°
Campo de vista vertical (VFOV)	80°
Distancia IR	Rango de 100 pies
E/S	
Entrada/Salida de audio	1 entrada de línea (1.0Vrms, 3K ohm)/1 salida de línea
Compresión de audio	G.711 µlaw
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 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, 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 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 vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	H.265: 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 H.264: 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 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 Triple (la 3ª transmisión únicamente admite 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, Firefox® Mozilla
Software de administración de vídeo	DW Spectrum® IPVMS
AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C) (solo en CC)
Humedad de funcionamiento	10-90% RH, (sin condensación)
Protección IK	IK09 resistente a los impactos
Protección IP	Protección IP67
Otras certificaciones	CE, FCC, RoHS, UL, NDA, TAA
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE IEEE 802.3af Clase 3 (no incluye el adaptador)
Consumo de energía	12VCC: máx. 21.9W 1.83A PoE: máx. 9.2W, 190mA
MECÁNICA	
Material	Carcasa tipo bala de aluminio fundido a presión
Dimensiones	5.03" x 8.75" x 3.8" (127.9 x 222.5 x 96.7mm)
Peso	2.13 libras (0.97 kg)
Garantía	Garantía de 5 años

Resumen

Esta cámara IP de vista ultra gran angular MEGApix® Ai™, que cumple las normativas NDA/TAA, ofrece una resolución 4K a 30 fps en tiempo real con un motor final de Ai integrado. Las cámaras MEGApix Ai le brindan la potencia del aprendizaje profundo con Ai, con detección de objetos y seguimiento de personas. Esta cámara cuenta con tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad casi total y WDR verdadero para obtener vídeo de calidad en cualquier condición de iluminación. La lente de vista ultra gran angular de 2.3mm de la cámara ofrece claridad de imagen de esquina a esquina sin pérdida de píxeles y es ideal para el control de la situación en áreas amplias. La cámara tipo bala resistentes a las condiciones meteorológicas tienen protección IP67, resistente a los impactos IK-09 y puede funcionar en frío a -40° F/-40° C. 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 de imagen de 4K 1/1.8" a 30fps en tiempo real
- Tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad casi total
- Detección de objetos mediante aprendizaje profundo con Ai en un canal
- Crea hasta 40 zonas de detección en la misma cámara
- Configuración fácil sin necesidad de calibración analítica
- Perfecta integración y control con DW Spectrum® IPVMS
- Reduzca las falsas alarmas
- Aumente su capacidad de almacenamiento de grabaciones con funciones lógicas y grabación inteligente
- Lente ultra gran angular de 2.3mm
- Amplio rango dinámico (WDR) verdadero
- Triples códecs (H.265, H.264, MJPEG) con transmisión en simultáneo
- Funcionamiento en frío -40°F (-40°C) (Alimentación CC)
- 100' Smart IR™ con sincronización inteligente de la cámara
- Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™
- Verdadero día/noche con filtro de corte IR mecánico
- Control automático de ganancia (AGC)
- Balance de blancos automático (AWB)
- Detección de movimiento
- Audio bidireccional
- Ranura de tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC clase 10 (tarjeta no incluida)
- Entrada de sensor de alarma
- Salida relé
- Servidor web incorporado
- PoE clase 3 y 12VCC
- Conformidad con ONVIF, perfil S
- Certificación UL
- Cumple con NDA/TAA
- Protección IP67 resistente al polvo y al agua hasta 3 pies
- Protección contra impactos con clasificación IK 09
- Garantía de 5 años



Accesorios (opcional)

- DWC-BLJUNC-W**
Caja de conexiones
- DWC-PMB-WLW**
Soporte de montaje en poste
- DWC-VICNMW**
Soporte de montaje en poste



Built for Users.™

