



IVA Inside

4K ULTRA HD

NDA COMPLIANT PRODUCTS

LENTE VARIFOCAL con ZOOM MOTORIZADO y AUTOFOCO

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

H.265 H.264/MJPEG 30fps

Funcionamiento en frío **-40°**

4K Resolución

Analíticos de video inteligente

Star-Light Plus™

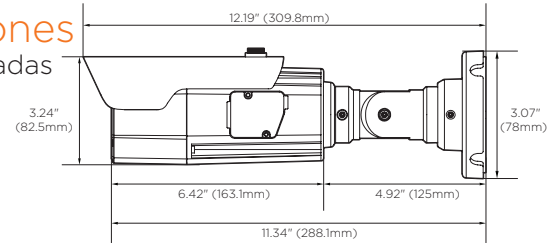
Lente p-iris varifocal con zoom motorizado

WDR verdadero

5 años Garantía

Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	sensor CMOS 4K 1/2.8"
Píxeles totales	3952 (H) x 2320 (V)
Píxeles activos	3840 (H) x 2160 (V)
Iluminación mínima de la escena	0.09 lux (color) 0 lux (ByN)
Relación S/R	50dB
Salida de video	Salida de video local CVBS 1.0V p-p (75ff), relación de aspecto 4:3
LENTE	
Distancia focal	2.7-13.5mm, F1.4
Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus
Campo de vista (HFOV/VFOV)	33.1°-90.3°/ 18.9°-49°
Distancia IR	Rango de 140 pies
Zoom óptico	zoom óptico x5
E/S	
Entrada/salida de audio y compresión	1/1, G.711
Entrada/Salida de alarma	1/1
OPERACIONAL	
Analíticos de video inteligente	Licencia IVA: intrusiones, cruce de líneas, recuento de líneas, merodeo, ingresos, salidas, manipulaciones Licencia IVA+: retiro de objetos, seguimiento, dirección, paradas, aparición, desaparición, abandono de objeto, reglas lógicas
Modo de obturación	Automático, manual, antiparapadeo, 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, 120dB
Balance de blancos	Sí
Zonas de privacidad	16 máscaras de privacidad programables
Compensación de luz de fondo (BLC)	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 video	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	H.265: QFHD, 2.1MP/1080p, 720p, VGA, D1, CIF 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 video	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
Software de administración de video	DW Spectrum® IPVMS
AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-40°F - 122°F (-40°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, RoHS
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, IEEE 802.3at PoE+ clase 4 (no incluye el adaptador)
Consumo de energía	12VCC 10.2W PoE 16W
MECÁNICA	
Material	Carcasa tipo bala en aluminio
Dimensiones	12.2" x 3.81" (310 x 97mm)
Peso	2.64 libras (1.2kg)
Garantía	garantía de 5 años

Resumen

Esta cámara IP MEGApix® IVA™ es su entrada a características avanzadas de analíticas de video. Cumple con la normativa NDA y brinda una resolución de 4K a 30fps en tiempo real. Las cámaras MEGApix IVA poseen un potente motor para detectar y clasificar personas, y vehículos en tiempo real. La actualización de la licencia IVA+ ofrece funciones avanzadas de detección de Análisis de contenido de video. Esta cámara 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, compatibilidad con los códecs H.265/H.264/MJPEG en simultáneo y una lente varifocal de 2.7-13.5mm con autofocus, zoom motorizado y zoom óptico de 5x. Las cámaras tipo bala resistentes a las condiciones meteorológicas tienen protección IP67 y funcionamiento 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 1/2.8" a 30fps en tiempo real
- Tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad casi total
- Analíticos de video inteligente (IVA)
- Analíticos de video inteligente ampliados (requiere licencia IVA+)
- Perfecta integración y control de las normas de IVA con DW Spectrum® IPVMS
- Reduzca las falsas alarmas
- Aumente su capacidad de almacenamiento de grabaciones con funciones lógicas y grabación inteligente
- Lente p-iris varifocal de 2.7- 13.5mm con zoom motorizado y autofocus
- Amplio rango dinámico (WDR) verdadero
- Triples códecs (H.265, H.264, MJPEG) con transmisión en simultáneo
- Funcionamiento en frío -40°F (-40°C)
- 140' Smart IR™ con sincronización inteligente de la cámara
- Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™
- Verdadero día/noche con filtro de corte IR mecánico
- Zonas de privacidad programables
- Control automático de ganancia (AGC)
- Compensación de luz de fondo (BLC)
- 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
- Cumple con NDA
- Protección IP67 resistente al polvo y al agua hasta 3 pies
- Protección contra impactos con clasificación IK 10
- Garantía de 5 años



Accesorios (opcional)



DWC-BLJUNC
Caja de conexiones



Inyector
DW-POEI
Inyector PoE



DWC-PMB-BU
Soporte de
montaje en poste