MEGAPIX® IVA™
Cámaras IP con analíticos de video inteligente

Cámara IP domo antivandálica de bajo perfil de 4k con color en condiciones de oscuridad casi total con IVA
DWC-MVC8WiATW

IVA Interior

4K ULTRA HD

NDAA COMPLIANT PRODUCTS

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

H.265 H.264/MJPEG

30fps

4K Resolución

Analíticos de video inteligente

Star-Light Plus™

Lente p-iris varifocal con zoom motorizado

WDR verdadero

5 AÑOS Garantía

Resumen

Esta cámara IP MEGApix® IVA™ es su entrada a características avanzadas de analíticas de video. Cumple con la normativa NDAA y brinda una resolución de 4K a 30 fps en tiempo real. Las cámaras MEGApix IVA poseen un potente motor para detectar y clasificar personas, y vehículos en tiempo real. La actualización de 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 vídeo 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 autofoco, zoom motorizado y zoom óptico de 5x. La carcasa de antivandálica con protección IP67, IK-10 resistente a los impactos cuenta con tratamiento CleanView™ de autolimpieza de domo. 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 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 autofoco
- Amplio rango dinámico (WDR) verdadero
- Triples códecs (H.265, H.264, MJPEG) con transmisión en simultáneo
- 100' Smart IR™ con sincronización inteligente de la cámara
- El revestimiento hidrofóbico del domo CleanView™ repele el agua, el polvo y la grasa
- 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
- Conformidad con ONVIF, perfil S
- Cumple con NDAA
- Protección IP67 resistente al polvo y al agua hasta 3 pies
- Protección contra impactos con clasificación IK 10
- Garantía de 5 años

ONVIF

Accesorios (opcional)

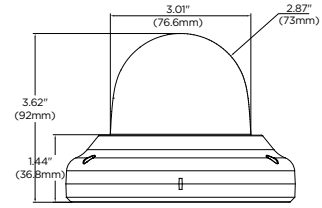
DWC-VFWMW
Soporte de montaje en pared

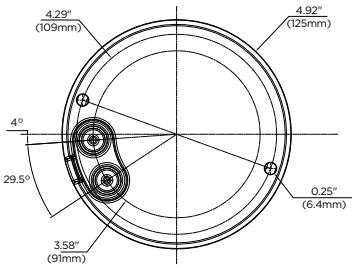
DWC-VFJUNCW
Caja de conexiones

DWC-VFCMW
Soporte de montaje en techo

Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)





Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor CMOS 4K 1/2.8"
Píxeles totales	3864(H) x 2228(V)
Píxeles activos	3840 (H) X 2160 (V)
Iluminación mínima de la escena	0.043 lux (color) 0 lux (ByN)
Relación S/R	50dB
Salida de video	Salida de video local CVBS 1.0V p-p (75Ω), 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 autofoco
Campo de vista horizontal (HFoV)	33.1°-90.3°
Campo de vista vertical (HFoV)	18.9°-49°
Distancia IR	Rango de 100 pies
Zoom óptico	Zoom óptico 5x
E/S	
Entrada/Salida de audio	1/1
Compresión de audio	G.711
Entrada/Salida de alarma	1/1
OPERACIONAL	
Analíticos de video inteligente	IVA: intrusiones, cruce de líneas, recuento de líneas, merodeo, ingresos, salidas, manipulaciones IVA+: retiro de objetos, seguimiento, dirección, paradas, aparición, desaparición, abandono de objeto, reglas lógicas
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	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
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	Tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC clase 10 (tarjeta 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 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
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, RoHS
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE IEEE 802.3af Clase 3 (no incluye el adaptador)
Consumo de energía	12VCC: 9W PoE: 11.52W
MECÁNICA	
Material	Carcasa antivandálica de aluminio, domo de policarbonato
Dimensiones	4.92" x 3.62" (125 x 92mm)
Peso	1.14 libras (0.52 kg)
Garantía	Garantía de 5 años

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

DW DIGITAL WATCHDOG

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