

TAA
COMPLIANT PRODUCT
NDA
COMPLIANT PRODUCT



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

H.265
H.265/MJPEG
30fps

4K Resolución Analíticos de Ai (inteligencia artificial) Star-Light Plus™ Lente p-iris varifocal con zoom motorizado WDR verdadero **5 AÑOS** Garantía

Resumen

Esta cámara IP MEGAPIX Ai™ compatible con NDA y TAA brinda una resolución 4K a 30 fps en tiempo real con un motor final de Ai integrado. Las cámaras MEGAPIX Ai le brindan la potencia de aprendizaje profundo de Ai, con detección y seguimiento de objetos. Esta cámara cuenta con la 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 y una lente varifocal de 2.7-13.5mm con autofocus y zoom motorizado para una mayor claridad y comodidad. La carcasa de antivandálica con protección IP67, IK-10 resistente a los impactos cuenta con tratamiento CleanView™ de autolimpieza de domo para resistir el agua y la suciedad. 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
- Aprendizaje profundo de Ai (inteligencia artificial) con detección y seguimiento de objetos
- Cree hasta 40 zonas de detección en la misma cámara
- 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 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
- 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)
- Balance de blancos automático (AWB)
- Detección de movimiento
- Micrófono incorporado, salida de audio
- 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
- Certificación UL
- Cumple con NDA/TAA
- 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-VFWMW
Soporte de montaje en pared

DWC-VFJUNCW
Caja de conexiones

DWC-PMB-WLW
Soporte de montaje en poste

DWC-VICNMW
Montaje en esquina

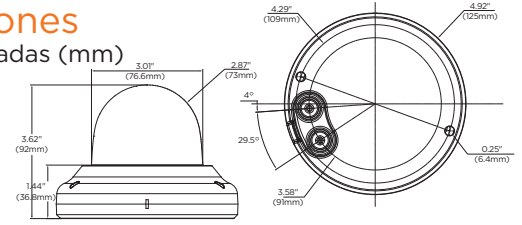
DWC-VFCMW
Soporte de montaje en techo

DWC-VFFMW
Montaje al ras

DWC-VFHMW
Montaje colgante

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	0.09 lux (color)
Relación S/R	0 lux (ByN)
Salida de video de monitor de prueba	50dB
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 autofocus
Campo de vista horizontal (HFOV)	33.1°-90.3°
Campo de vista vertical (VFOV)	18.9°-49°
Distancia IR	Rango de 100 pies
Zoom óptico / Zoom digital	zoom óptico 5x
E/S	
Entrada/Salida de audio	1 micrófono incorporado/ 1 salida
Compresión de audio	G.711
Entrada/Salida de alarma	1 entrada/1 salida
Activador de eventos	Alarma de movimiento, pérdida de red, temperatura anómala, inicio de sesión no autorizado, programación, detección por sensores
ANALÍTICOS DE VIDEO INTELIGENTE	
Analíticos de aprendizaje profundo	Seguimiento de objetos por aprendizaje profundo
Filtros de analíticos	Zonas y límites, 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	TDN, Automático, día (color), noche (ByN)
Reducción Digital de Ruido (DNR)	Reducción DNR 3D Smart 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
Especulo 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: 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 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 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
Compatible con SIP/VoIP	SIP VoIP
Conformidad con ONVIF	Sí
Visor web	OS: Windows®, Mac® OS, Linux® Navegador: Internet Explorer®, 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, RoHS, UL, NDA, TAA
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE IEEE 802.3af Clase 3 (no incluye el adaptador)
Consumo de energía	12VCC: 10.2W, 850mA, PoE: 12.5W
MECÁNICA	
Material	Carcasa antivandálica de aluminio fundido, domo de policarbonato
Dimensiones	4.92" x 3.62" (125 x 92mm)
Peso	1.14 libras (0.52 kg)
Garantía	Garantía de 5 años



Built for Users.™



☎ : 866.446.3595

✉ : sales@digital-watchdog.com

🌐 : www.digital-watchdog.com