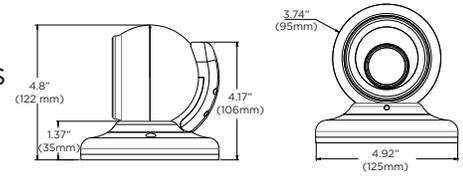




Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



Resumen

Esta cámara IP tipo torreta de 5 MP MEGAPIX[®] Ai[™] que cumple con NDAA/TAA viene con un complemento de AI (inteligencia artificial) y un lector de códigos QR integrados, que detectan y registran códigos QR con verificación visual. La cámara brinda un rango de 90 pies de luz blanca y tecnología de color Star-Light Plus[™] en condiciones de oscuridad casi total para obtener imágenes nítidas en cualquier condición de iluminación, lo que la convierte en una forma ideal para optimizar las aplicaciones que utilizan códigos QR para la gestión de activos y datos.

Características y ventajas

- Sensor 5MP a 30fps en tiempo real
- Tecnología de color Star-Light Plus[™] en condiciones de oscuridad casi total.
- El lector de códigos QR detecta y registra los códigos en el FoV con verificación visual de LED verde.
- 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[®] IPVMS.
- LED de parpadeo rojo/azul para una solución integral de disuasión de delitos.
- Lente p-iris varifocal 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.
- Iluminación de luz blanca de 90' con sincronización inteligente de la cámara para obtener imágenes nítidas en color 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 con micrófono y altavoz incorporados 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)



Especificaciones



IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor 1/2.8" 517MP Star-Light Plus [™]
Píxeles totales	2608(H) X 1984(V)
Píxeles activos	2592(H) X 1944(V)
Iluminación mínima de la escena	0.03 lux (color), 0 lux (luz blanca)
Temperatura de color	Luz cálida, 3300K
Longitud de onda WL (lumen)	200 lm
Relación S/R	50dB
LENTE	
Distancia focal	2.7-12mm, F1.3
Tipo de lente	Lente p-iris varifocal con zoom motorizado y autofocus
Campo de vista HFOV/VFOV	31.5°-89.9° / 23.6°-64.5°
Distancia LED	Luz blanca con rango de 90 pies
Zoom	zoom óptico 4.4x
E/S	
Entrada/salida de audio, compresión	1 micrófono incorporado/1 altavoz incorporado, G.711 ulaw
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	
Análisis de aprendizaje profundo	Seguimiento de objetos por aprendizaje profundo
Complementos adicionales	Lector de Códigos QR (activado por defecto. Debe desactivarse para activar el complemento AI)
Filtros analíticos (desactivados por defecto)	Zonas y líneas, manipulación, metadatos, intrusión, cruce de líneas, 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	Únicamente color
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
Espejo y rotar	Sí
Notificaciones de alarma	Notificaciones por correo electrónico, FTP, salida de alarma, grabación en tarjeta SD y linterna
Ranura de memoria	Tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC clase 10 (no incluida)
RED	
LAN	RJ45 (10/100Base-T)
Tipo de compresión de video	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 fotografías	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 fotografías y ancho de banda regulables)
Capacidad de transmisión	Transmisión Triple (la 3ª transmisión únicamente 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 resúmenes
Conformidad con ONVIF	Sí
Visor web	OS: Windows [®] , Mac [®] OS, Linux [®] Navegador: Microsoft Edge [®] , 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/IP	IK10 resistente a golpes/protección IP67
Otras certificaciones	CE, FCC, UL, NDAA, TAA
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador no incluido
Consumo de energía	12VCC: 12W, 1A, PoE: 15.8W, 3291mA
MECÁNICA	
Material	Carcasa antivandálica de aluminio, cubierta de lente de policarbonato
Dimensiones	4.92" x 4.79" (125 x 121.7 mm)
Peso	1.94 libras (0.88 kg)
Garantía	Garantía de 5 años



Built for Users.™

