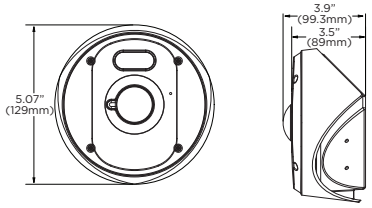
Cámara IP de esquina con ultra gran angular de 5MP con Ai (inteligencia artificial) y color en oscuridad casi total

DWC-XSCA05Bi



Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



Resumen

Esta cámara IP de montaje en esquina MEGApix Ai, que cumple con las normas NDAA/TAA, proporciona una resolución de 5 MP a 30 fps, con un motor final de AI de aprendizaje profundo integrado para identificar personas, vehículos y objetos en tiempo real. Se puede montar directamente en el techo y en la esquina de una pared. La carcasa, elegante y resistente, cuenta con protección IP67 e IK10. Los LED IR de la cámara, ubicados encima del módulo de la lente, producen video de alta calidad con un reflejo IR mínimo.

Características

- Sensor 5MP a 30fps en tiempo real
- Tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad casi total.
- Detección de objetos por aprendizaje profundo con AI (inteligencia artificial).
- Cree hasta 40 zonas de detección independientes.
- Configuración fácil sin necesidad de calibración manual
- Perfecta integración y control con DW Spectrum.
- Reduzca las falsas alarmas con múltiples zonas de detección y reglas lógicas.
- Aumente el almacenamiento de grabaciones con la grabación inteligente y sin falsas alarmas.
- Se monta directamente en el techo y en la esquina de una pared
- Lente de vista ultra gran angular de 2.26mm para una claridad de imagen de esquina a esquina sin pérdida de píxeles
- 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
- Smart IR™ de 100′ con sincronización inteligente de la cámara para obtener imágenes nítidas en ByN sin necesidad de luz externa
- Reducción digital de ruido Smart DNR 3D que minimiza el ruido y las imágenes fantasma del movimiento particularmente en entornos con poca luz.
- Las zonas de privacidad cubren áreas sensibles en el campo de visión de la cámara.
- Audio bidireccional con micrófono incorporado 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

Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor 1/2.8" 5.17M Star-Light Plus™
Píxeles totales	2608(H) X 1984(V)
Píxeles activos	2592(H) X 1944(V)
Iluminación mínima de la escena	0.05 lux (color) 0 lux (ByN)
Relación S/R	50dB
Salida de video de monitor de prueba	No
LENTE	
Distancia focal	2.26mm, F1.6
Tipo de lente	Lente fija
Campo de vista horizontal (HFoV)	124°
Campo de vista vertical (HFoV)	94°
Distancia IR	Rango de 100 pies
E/S	
Entrada/Salida de audio	1 entrada de línea (1.0Vms, 3K ohm), 1 micrófono incorporado (1 seleccionable por vez)/1 salida
Compresión de audio	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	
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	1/2,1/3,1/5,1/6,1/7.5, 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
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	RJ45 (10/100Base-T)
Tipo de compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	H.265: 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 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 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 Triple (la 3° transmisión únicamente MJPEG)
IP	IPv4
Protocolo	TCP/IP, UDP, Auto IP, 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 OS, Mac OS, Linux OS Navegador: Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari
Software de administración de video	DW Spectrum
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, UL, NDAA, TAA
ALIMENTACIÓN	
Requisitos de energía	12VCC, PoE, adaptador no incluido
Consumo de energía	CC máx. 6.9W, 575mA, PoE máx. 8W, 166.6mA
MECÁNICA	
Material	Carcasa antivandálica de aluminio fundido a presión
Dimensiones	7.55" x 3.9" (192 x 99.3 mm)
Peso	3.08 libras (1.4 kg)
Garantía	Garantía de 5 años

Built for Users.™

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

REV. 07/25

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