DS-2CD2443G2-IW (W)
Cámara de Red de Cubo Fijo de 4 MP





- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Imágenes claras contra luz de fondo fuerte gracias a la tecnología Digital WDR
- Enfoque en la clasificación de humanos y vehículos basada en aprendizaje profundo
- Proporciona seguridad en tiempo real a través de audio bidireccional integrado

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/3" CMOS de escaneo progresivo
Mín. Iluminación	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Máx. Resolución	2560 × 1440
Tiempo de obturación	1/3 s a 1/100,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Ajuste de ángulo	Pan: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°
Lente	
Longitud focal y FOV	2.8 mm, FOV horizontal 92°, FOV vertical 50°, FOV diagonal 110° 4 mm, FOV horizontal 75°, FOV vertical 41°, FOV diagonal 89°
Apertura	F1.6
Montura de Lente	M12
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 56.0 m, O: 22.2 m, R: 11.2 m, I: 5.6 m 4 mm: D: 79.4 m, O: 31.5 m, R: 15.9 m, I: 7.9 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Alcance de luz suplementaria	Hasta 10 m
Longitud de Onda IR	850 nm
Luz Suplementaria Inteligente	Sí
Vídeo	
Flujo principal	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 768 × 432, 512 × 288) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 768 × 432, 512 × 288)
Compresión de Video	Flujo principal: H.265/H.264 Sub-flujo: H.265/H.264
Tasa de bits de vídeo	Hasta 2 Mbps
Tipo H.264	Perfil Base/Perfil Principal/Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Control de Tasa de Bits	CBR/VBR
Audio	
Filtrado de Ruido Ambiental	Sí
Frecuencia de Muestreo de Audio	8 kHz/16 kHz
Compresión de Audio	G.711/AAC-LC
Tasa de Bits de Audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Red	
Vista en Vivo Simultánea	Hasta 4 canales
API	ONVIF, SDK
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, IGMP, QoS, IPv4, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Usuario/Host	Administrador

Seguridad	Protección por contraseña, cifrado HTTPS, registro de auditoría de seguridad, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE para la interfaz de video de red abierta
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Partner-Pro
Wi-Fi	
Modo de Cifrado	WPA-PSK/WPA2-PSK
Protocolo Wi-Fi	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Rango de Frecuencia	2.412 GHz a 2.472 GHz
Ancho de Banda del Canal	20 MHz
Modulación	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g: OFDM 802.11n: OFDM
Alcance Inalámbrico	Hasta 50 m (El rendimiento varía según el entorno real)
Tasa de Transferencia	11b: hasta 54 Mbps, 11g: hasta 54 Mbps, 11n: hasta 150 Mbps
Imagen	
Rango Dinámico Amplio (WDR)	WDR Digital
Máscara de Privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Interruptor de Día/Noche	Día, Noche, Automático, Horario
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Configuraciones de Imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos ajustables por software del cliente
Interfaz	
Micrófono Incorporado	Sí, 1 micrófono incorporado
Altavoz integrado	Sí, 1 altavoz incorporado
Almacenamiento a bordo	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Tecla de reinicio	Sí
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento (soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)), excepción
Vinculación	Subir a la tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, activar captura, advertencia audible
General	
Potencia	12 VCC, 0.38 A, máx. 4.56 W, conector de alimentación coaxial Ø2.0 mm, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3
Función General	Latido, espejo
Condiciones de Almacenamiento	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de Inicio y Operación	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Material	Plástico
Dimensión	102.9 mm × 65.2 mm × 32.9 mm (4.1" × 2.6" × 1.3")
Dimensión del paquete	150 mm × 125 mm × 99 mm (5.9" × 4.9" × 3.9")

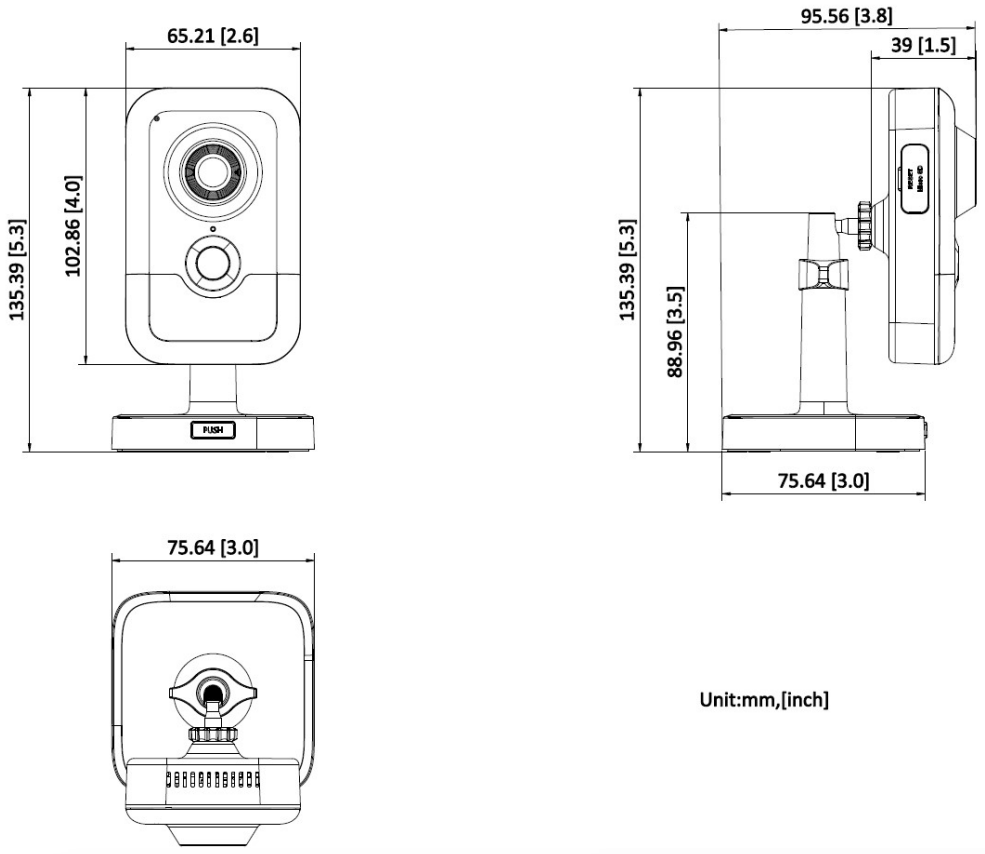
Peso	Aproximadamente 120 g (0.3 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 430 g (0.9 lb.)
Aprobación	
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014)
RF	CE-RED (EN 301489-1 V2.1.1(BT o 2.4G); EN 301489-17 V3.1.1(BT o 2.4G); EN 300328 V2.1.1(BT o 2.4G); EN 62311:2008(BT o 2.4G))
Seguridad	CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017)
Entorno	CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU)

▪ Modelo Disponible

DS-2CD2443G2-IW(2.8mm)(W)

DS-2CD2443G2-IW(4mm)(W)

▪ Dimensión



Unit:mm,[inch]

See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®