

DS-2CD2423G2-IW (W)
Câmera de rede de cubo fixo de 2 MP



- Imagens de elevada qualidade com uma resolução de 2 MP
- Imagens nítidas contra luz de fundo forte graças à tecnologia Digital WDR
- Foco na classificação humana com base na aprendizagem profunda
- Proporcionar segurança em tempo real através de áudio bidirecional incorporado

▪ Especificação

| Câmera | |
|-----------------------------------|---|
| Sensor de imagem | 1/3" CMOS de varrimento progressivo |
| Máximo. Resolução | 1920 × 1080 |
| Min. Iluminação | Cor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), P/B: 0 Lux com IR |
| Tempo do obturador | 1/3 s a 1/100.000 s |
| Dia e noite | Filtro de corte IR |
| Ajuste do ângulo | Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360° |
| Lente | |
| Distância focal e FOV | 2.8 mm, FOV horizontal 92°, FOV vertical 50°, FOV diagonal 110° 4 mm, FOV horizontal 75°, FOV vertical 41°, FOV diagonal 89° |
| Abertura | F1.6 |
| Montagem da lente | M12 |
| DORI | |
| DORI | 2.8 mm: D: 38,6 m, O: 15,3 m, R: 7,7 m, I: 3.9 m 4 mm: D: 54,8 m, O: 21,7 m, R: 11,0 m, I: 5.5 m |
| Iluminador | |
| Tipo de luz suplementar | IR |
| Suplemento Faixa de luz | Até 10 m |
| Comprimento de onda IR | 850 nm |
| Luz de suplemento inteligente | Sim |
| Vídeo | |
| Fluxo principal | 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 768 × 432) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 768 × 432) |
| Subfluxo | 50 Hz: 25 fps (768 × 432, 512 × 288) 60 Hz: 30 fps (768 × 432, 512 × 288) |
| Compressão de vídeo | Fluxo principal: H.265/H.264 Sub-stream: H.265/H.264 |
| Taxa de bits de vídeo | Até 1 M bps |
| Tipo H.264 | Perfil de base/Perfil principal/Perfil elevado |
| Tipo H.265 | Perfil principal |
| Controlo da taxa de bits | CBR/VBR |
| Áudio | |
| Filtragem do ruído ambiente | Sim |
| Taxa de amostragem de áudio | 8 kHz/16 kHz |
| Compressão de áudio | G.711/AAC-LC |
| Taxa de bits de áudio | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 a 64 Kbps (AAC-LC) |
| Rede | |
| Visualização em direto simultânea | Até 4 canais |
| API | ONVIF, SDK |
| Protocolos | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, IGMP, QoS, IPv4, UDP, Bonjour, SSL/TLS |
| Utilizador/anfitrião | Administrador |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Segurança | Proteção por palavra-passe, encriptação HTTPS, registo de auditoria de segurança, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE para Open Network Video Interface |
| Cliente | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Partner-Pro |
| Wi-Fi | |
| Modo de encriptação | WPA-PSK/WPA2-PSK |
| Protocolo Wi-Fi | IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n |
| Gama de frequências | 2.412 GHz a 2,472 GHz |
| Largura de banda do canal | 20 MHz |
| Modulação | 802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g: OFDM 802.11n: OFDM |
| Alcance sem fios | Até 50 m (O desempenho varia consoante o ambiente real) |
| Taxa de transferência | 11b: até 54 Mbps, 11g: até 54 Mbps, 11n: até 150 Mbps |
| Imagen | |
| Gama dinâmica alargada (WDR) | WDR digital |
| Máscara de privacidade | 4 máscaras de privacidade poligonais programáveis |
| Interruptor dia/noite | Dia, Noite, Automático, Horário |
| Interruptor de parâmetros de imagem | Sim |
| Definições de imagem | Saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, equilíbrio de brancos ajustável pelo software do cliente |
| Interface | |
| Microfone incorporado | Sim, 1 microfone incorporado |
| Altifalante incorporado | Sim, 1 altifalante incorporado |
| Armazenamento a bordo | Ranhura para cartão de memória incorporada, suporta cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB |
| Tecla de reposição | Sim |
| Interface Ethernet | 1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M |
| Evento | |
| Evento básico | Deteção de movimento (suporta o acionamento de alarmes por tipos de alvos específicos (humanos)), exceção |
| Ligação | Carregar para o cartão de memória, notificar o centro de vigilância, acionar a captura, aviso sonoro |
| Geral | |
| Potência | 12 VDC, 0,4 A, máx. 4.9 W, ficha de alimentação coaxial de Ø2,0 mm, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3 |
| Função geral | Batimento cardíaco, espelho |
| Condições de armazenamento | -10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F). Humididade 95% ou menos (sem condensação) |
| Condições de arranque e funcionamento | -10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F). Humididade 95% ou menos (sem condensação) |
| Material | Plástico |
| Dimensão | 102,9 mm × 65,2 mm × 32,6 mm (4,1" × 2,6" × 1,3") |
| Dimensão da embalagem | 150 mm × 125 mm × 99 mm (5,9" × 4,9" × 3,9") |

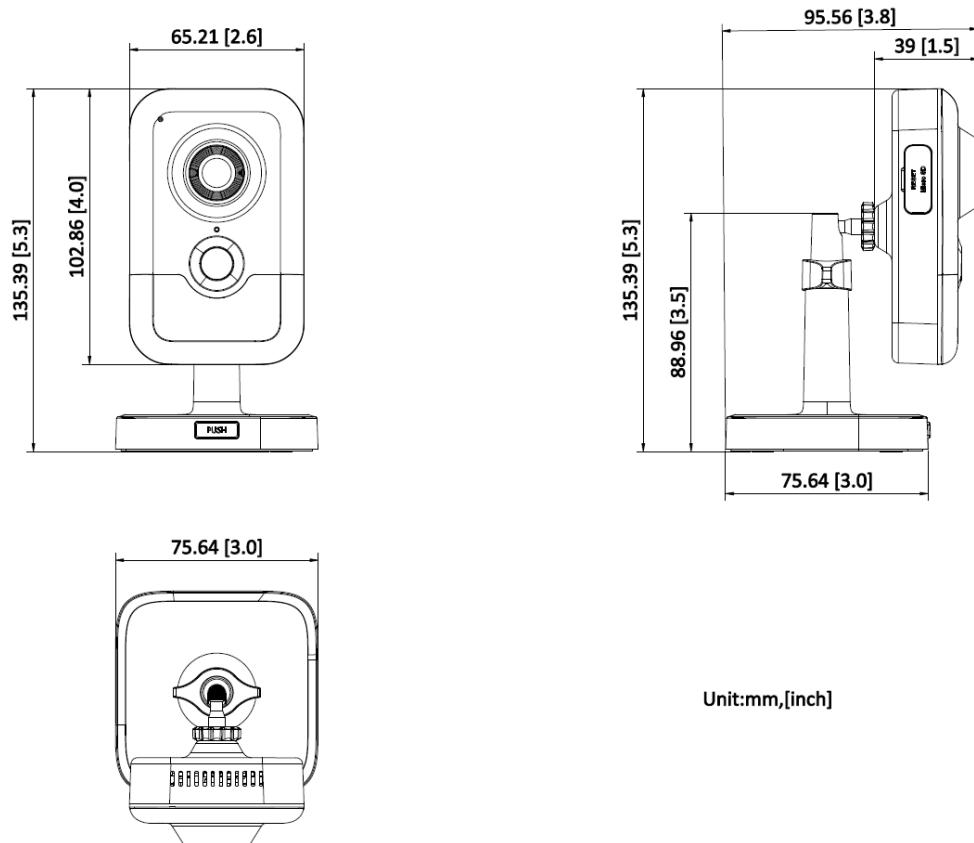
| | |
|-----------------------|---|
| Peso | Aprox. 120 g (0,3 lb.) |
| Com peso da embalagem | Aprox. 430 g (0,9 lb.) |
| Aprovação | |
| CEM | CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011 +A1: 2014) |
| RF | CE-RED (EN 301489-1 V2.1.1(BT ou 2.4G); EN 301489-17 V3.1.1(BT ou 2.4G); EN 300328 V2.1.1(BT ou 2.4G); EN 62311:2008(BT ou 2.4G)) |
| Segurança | CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017) |
| Ambiente | CE-RoHS (2011/65/UE) WEEE (2012/19/UE) |

▪ Modelo disponível

DS-2CD2423G2-IW(2.8mm)(W)

DS-2CD2423G2-IW(4mm)(W)

▪ Dimensão



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®