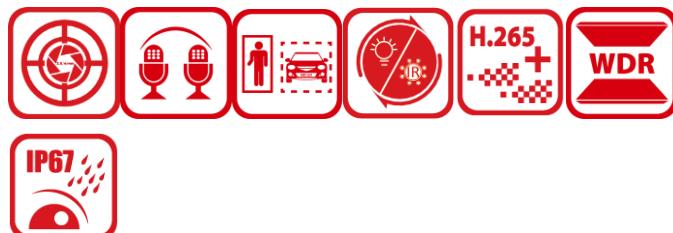


DS-2CD2043G2-LIZ(2U)Y

Câmara de rede bullet varifocal com luz híbrida motorizada AcuSense de 4 MP

AcuSense



- 2.8/4 mm numa só lente, ponto vari-focal
- Design anti-corrosão (NEMA 4X), mais fiável
- Luz híbrida inteligente: integra luzes IR e brancas, 3 modos de iluminação suplementar
- Áudio cristalino com microfone duplo com matriz
- Classificação de pessoas e veículos com base na aprendizagem profunda
- Resistente à agua e ao pó (IP67)

▪ Especificação

Câmera

| | |
|--------------------|---|
| Sensor de imagem | 1/3" CMOS de varrimento progressivo |
| Máximo. Resolução | 2688 × 1520 |
| Min. Iluminação | Cor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), P/B: 0 Lux com IR |
| Tempo do obturador | 1 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

| | |
|-----------------------|---|
| Tipo de lente | Lente varifocal, lente motorizada, 2,8 a 4 mm |
| Distância focal e FOV | 2.8 mm, FOV horizontal 99,3°, FOV vertical 54,8°, FOV diagonal 120,2° 4 mm, FOV horizontal 80,0°, FOV vertical 44,1°, FOV diagonal 94,0° |
| Montagem da lente | Ø14 |
| Tipo de íris | Fixo |
| Abertura | F1.6 |
| Profundidade de campo | 2.8 mm: 1,1 m a ∞ 4 mm: 1,3 m a ∞ |

DORI

| | |
|------|--|
| DORI | 2.8mm: D: 66,6 m, O: 26,4 m, R: 13,3 m, I: 6.7 m 4mm: D: 79,2 m, O: 31,4 m, R: 15,8 m, I: 7.9 m |
|------|--|

Iluminador

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Tipo de luz suplementar | IR, luz branca |
| Suplemento Faixa de luz | Até 40 m |
| Luz de suplemento inteligente | Sim |
| Comprimento de onda IR | 850 nm |

Vídeo

| | |
|--------------------------------------|---|
| Fluxo principal | 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Subfluxo | 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) |
| Terceiro fluxo | 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *O terceiro fluxo é suportado em determinadas definições. |
| Compressão de vídeo | Fluxo principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Terceiro fluxo: H.265/H.264, *O terceiro fluxo é suportado em determinadas definições. |
| Taxa de bits de vídeo | 32 Kbps a 8 Mbps |
| Tipo H.264 | Perfil de base, perfil principal, perfil elevado |
| Tipo H.265 | Perfil principal |
| Codificação de vídeo escalável (SVC) | Codificação H.264 e H.265 |
| Controlo da taxa de bits | CBR, VBR |
| Região de interesse (ROI) | 1 região fixa para o fluxo principal e o fluxo secundário |

| Áudio | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo de áudio | Som mono |
| Compressão de áudio | -2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC |
| Taxa de bits de áudio | -2U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC) |
| Taxa de amostragem de áudio | -2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz |
| Filtragem do ruído ambiente | -2U: Sim |
| Rede | |
| Protocolos | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets |
| Visualização em direto simultânea | Até 6 canais |
| API | ONVIF (Perfil S, Perfil G), ISAPI, SDK, ISUP |
| Utilizador/anfitrião | Até 32 utilizadores 3 níveis de utilizador: administrador, operador e utilizador |
| Segurança | Proteção por palavra-passe, palavra-passe complicada, encriptação HTTPS, filtro de endereços IP, registo de auditoria de segurança, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface |
| Cliente | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central |
| Armazenamento em rede | NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimento automático de rede (ANR), Juntamente com o cartão de memória Hikvision topo de gama, são suportadas a encriptação do cartão de memória e a deteção de estado. |
| Navegador Web | Necessita de um plug-in para a visualização em direto: IE 11, Visualização em direto sem plug-in: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Serviço local: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+ |
| Imagen | |
| Interruptor de parâmetros de imagem | Sim |
| Interruptor dia/noite | Dia, Noite, Automático, Horário |
| Definições de imagem | Modo de rotação, saturação, luminosidade, contraste, nitidez, ganho, equilíbrio de brancos, ajustável por software cliente ou navegador Web |
| Gama dinâmica alargada (WDR) | 120 dB |
| SNR | ≥ 52 dB |
| Melhoramento da imagem | BLC, HLC, 3D DNR |
| Máscara de privacidade | 4 máscaras de privacidade poligonais programáveis |
| Interface | |
| Interface Ethernet | 1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M |
| Armazenamento a bordo | Ranhura para cartão de memória incorporada, suporta cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB |
| Tecla de reposição | Sim |
| Microfone incorporado | -2U: 2 microfones incorporados, Without-2U: NA |

| Evento | |
|--|---|
| Evento básico | Deteção de movimento (suporta o acionamento de alarmes por tipos de alvos especificados (pessoas e veículos)), alarme de adulteração de vídeo, exceção |
| Evento inteligente | Deteção de mudança de cenário |
| Ligação | Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, ativar a gravação, ativar a captura |
| Função de aprendizagem profunda | |
| Captura de rosto | Sim |
| Proteção de perímetro | Passagem de linha, intrusão, entrada de região, saída de região Suporta o acionamento de alarmes por tipos de alvos especificados (humanos e veículos) |
| Geral | |
| Potência | 12 VDC ± 25%, 0,6 A, máx. 7.2 W, proteção contra inversão de polaridade, ficha de alimentação coaxial de Ø5,5 mm, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 8 W |
| Material | Metal |
| Dimensão | Ø74,4 mm × 176,3 mm (Ø2,9" × 6,9") |
| Dimensão da embalagem | 234 mm × 120 mm × 117 mm (9,2" × 4,7" × 4,6") |
| Peso | Aprox. 515 g (1,1 lb.) |
| Com peso da embalagem | Aprox. 710 g (1,6 lb.) |
| Condições de armazenamento | -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humidade 95% ou menos (sem condensação) |
| Condições de arranque e funcionamento | -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humidade 95% ou menos (sem condensação) |
| Língua | 33 línguas: Inglês, russo, estónio, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, checo, eslovaco, francês, polaco, neerlandês, português, espanhol, romeno, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, croata, esloveno, sérvio, turco, coreano, chinês tradicional, tailandês, vietnamita, japonês, letão, lituano, português (Brasil), ucraniano |
| Função geral | Batimento cardíaco, espelho, registo flash, reposição da palavra-passe por correio eletrónico, contador de píxeis, anti-bandas |
| Aprovação | |
| CEM | CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 |
| Segurança | CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017 |
| Ambiente | CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 |
| Proteção | IP67: IEC 60529-2013 |

▪ Aplicação típica

Os produtos Hikvision são classificados em três níveis de acordo com o seu desempenho anti-corrosão. Consulte a descrição que se segue para escolher a opção adequada ao seu ambiente de utilização.

Este modelo tem uma PROTEÇÃO MODERADA.

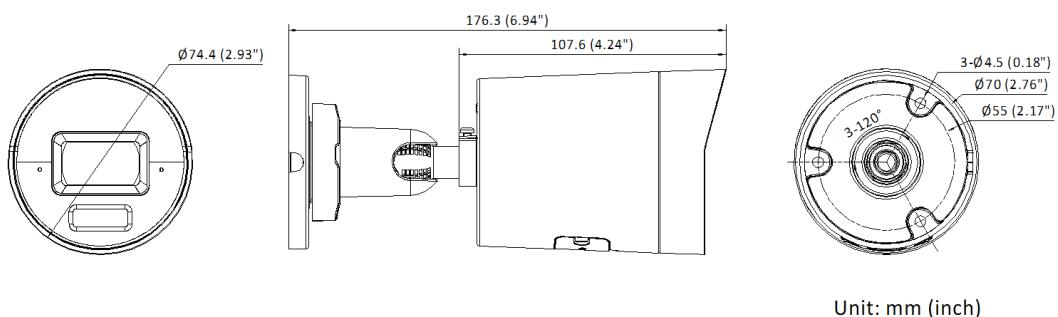
| Nível | Descrição |
|----------------------------|---|
| Proteção de nível superior | Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários de aplicação típicos |

| | |
|-----------------------------|---|
| | incluem linhas costeiras, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais. |
| Proteção moderada | Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas com exigências moderadas de anti-corrosão. Os cenários de aplicação típicos incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilómetros (1,24 milhas) de distância da costa, bem como áreas afectadas pela chuva ácida. |
| Nenhuma proteção específica | Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde não é necessária uma proteção anticorrosiva específica. |

▪ Modelo disponível

DS-2CD2043G2-LIZ2UY(2.8/4mm)
 DS-2CD2043G2-LIZY(2.8/4mm)
 DS-2CD2043G2-LIZ2UY(2.8/4mm)(BLACK)

▪ Dimensão



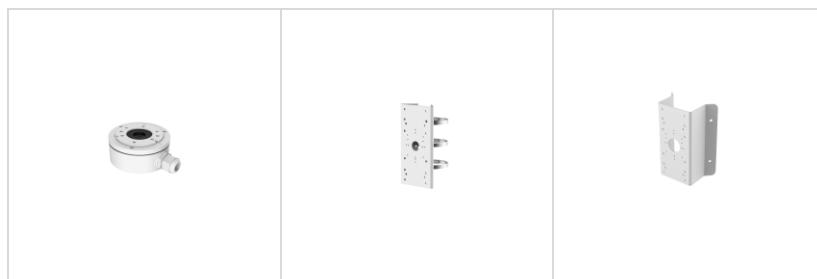
▪ Acessório

▪ Opcional

DS-1280ZJ-XS-Y

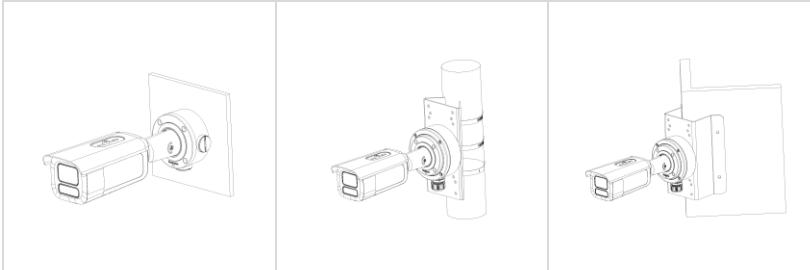
DS-1275ZJ-SUS

DS-1276ZJ-SUS



• **• Métodos de instalação**

| Caixa de derivação | Montagem em poste vertical | Montagem de canto |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| DS-1280ZJ-XS-Y | DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS-Y | DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS-Y |



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®