

**DS-2CD3767G3-LIZSUY/SL(PTRZ)****Câmera de rede dome varifocal motorizada com luz híbrida inteligente de 6 MP, luz  
alarme sonoro****AcuSense****DarkFighter 2.5**

A Hikvision tem se dedicado a desenvolver produtos com segurança desde sua fundação. A Hikvision sempre segue o princípio de segurança por design e adotou muitos métodos de tecnologias de segurança em nosso ciclo de vida de desenvolvimento de produtos, incluindo segurança de terminais, segurança de dados, segurança de aplicativos, segurança de rede e proteção de privacidade. Enquanto isso, as tecnologias de segurança usadas pela Hikvision estão todas em conformidade com as leis e os regulamentos de segurança locais aplicáveis. Essas medidas de segurança podem aprimorar o recurso de proteção de segurança cibernética do produto e proteger seus dispositivos e seus dados contra ataques cibernéticos maliciosos.

- Funções motorizadas de panorâmica, inclinação, rotação e zoom para facilitar a instalação e a manutenção
- HIK AI-ISP para um excelente efeito de redução de ruído
- Imagens coloridas 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Modos de luz infravermelha, luz branca e luz híbrida inteligente
- Imagens nítidas contra luz de fundo forte devido à tecnologia WDR de 130 dB
- Áudio bidirecional nítido com microfone de matriz dupla
- Interface de áudio e alarme disponível
- Luz estroboscópica ativa e alarme sonoro para afugentar intrusos (-SL)
- Resistente à água e à poeira (IP66) e resistente a vandalismo (IK10)

## ▪ Especificação

| Câmera                        |  |
|-------------------------------|--|
| Sensor de imagem              | CMOS de varredura progressiva de 1/1,8 pol.  |
| Máximo. Resolução             | 3200 × 1800  |
| Mínimo. Iluminação            | Cor: 0,001 lux @ (F1.2, AGC ativado), 0 lux com iluminação   |
| Tempo do obturador            | 1 s a 1/100.000 s  |
| Dia e noite                   | Filtro de corte IR   |
| Ajuste de ângulo              | Ajuste remoto (máx. 1.000 ciclos)<br>Pan: 0° a 350°, inclinação: 0° a 85°, rotação: 0° a 350°  |
| Lentes                        |  |
| Tipo de lente                 | Lente varifocal, lente motorizada, 2,7 a 13,5 mm   |
| Distância focal e FOV         | Campo de visão horizontal de 112,3° a 41,2°, campo de visão vertical de 58,1° a 23,1°, campo de visão diagonal de 137,4° a 47,3°   |
| Montagem da lente             | Integrado  |
| Foco                          | Automático, Semi-automático, Manual  |
| Tipo de íris                  | Auto-iris  |
| Abertura                      | Máximo. F1.2   |
| Profundidade de campo         | 1 m a infinito   |
| DORI                          |  |
| DORI                          | Ampla: D: 74,3 m, O: 29,5 m, R: 14,9 m, I: 7,4 m<br>Tele: D: 183,3 m, O: 72,8 m, R: 36,7 m, I: 18,3 m  |
| Iluminador                    |  |
| Tipo de luz suplementar       | IR, luz branca   |
| Faixa de luz suplementar      | Até 40 m   |
| Luz de suplemento inteligente | Sim  |
| Comprimento de onda IR        | 850 nm   |
| Vídeo                         |  |
| Fluxo principal               | 50 Hz: 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)   |
| Subfluxo                      | 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)   |
| Terceiro fluxo                | 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*O terceiro fluxo é suportado em determinadas configurações. |
| Quarto fluxo                  | 50 Hz: 1 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 1 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*O quarto fluxo é compatível em determinadas configurações.                              |
| Compressão de vídeo           | Fluxo principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+,<br>Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG,<br>Terceiro fluxo: H.265/H.264,<br>*O terceiro fluxo é suportado em determinadas configurações.                  |
| Taxa de bits de vídeo         | 32 Kbps a 16 Mbps  |
| Tipo H.264                    | Perfil de linha de base, perfil principal, perfil alto   |
| Tipo H.265                    | Perfil principal   |
| Controle de taxa de bits      | CBR, VBR   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Codificação de vídeo escalável (SVC) | Codificação H.264 e H.265  |
| Região de interesse (ROI)            | 1 região fixa para o fluxo principal   |
| Cultura-alvo                         | Sim  |
| <b>Áudio</b>                         |  |
| Tipo de áudio                        | Som mono   |
| Compressão de áudio                  | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC   |
| Taxa de bits de áudio                | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)   |
| Taxa de amostragem de áudio          | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz   |
| Filtragem de ruído ambiental         | Sim  |
| <b>Rede</b>                          |  |
| Protocolos                           | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP  |
| Exibição ao vivo simultânea          | Até 6 canais   |
| API                                  | ONVIF (Perfil S, Perfil T, Perfil G), ISAPI, SDK, ISUP   |
| Usuário/Host                         | Até 32 usuários<br>3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário  |
| Segurança                            | Proteção por senha, senha complicada, criptografia HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca d'água, filtro de endereço IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, autenticação WSSE e digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, configurações de tempo limite de controle, registro de auditoria de segurança, TLS 1.1/1.2/1.3, autenticação de host (endereço MAC) |
| Armazenamento em rede                | NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimento automático de rede (ANR)  |
| Cliente                              | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central  |
| Navegador da Web                     | Visualização ao vivo sem plug-in: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+,<br>Serviço local: Chrome 80 ou superior, Firefox 80 ou superior, Edge 89 ou superior  |
| <b>Imagem</b>                        |  |
| Interruptor de parâmetros de imagem  | Sim  |
| Configurações de imagem              | Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco, ajustável pelo software cliente ou pelo navegador da Web   |
| Interruptor dia/noite                | Dia, Noite, Automático, Horário  |
| Amplio alcance dinâmico (WDR)        | 130 dB   |
| Aprimoramento de imagem              | BLC, HLC, 3D DNR, Correção de distorção, Desembaçamento  |
| SNR                                  | ≥ 52 dB  |
| Estabilização de imagens             | EIS  |
| Máscara de privacidade               | 4 máscaras de privacidade de polígonos programáveis  |
| <b>Interface</b>                     |  |
| Interface Ethernet                   | 1 porta Ethernet auto-adaptativa RJ45 10 M/100 M   |
| Armazenamento a bordo                | Slot para cartão de memória integrado, compatível com cartão microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB   |
| Microfone embutido                   | Sim, 2 microfones embutidos  |

|  |  |
|--|--|
| Alto-falante embutido                  | 1 alto-falante embutido, Consumo máximo de energia: 2 W, nível máximo de pressão sonora: 10 cm: 97 dB.   |
| Áudio                                  | 1 entrada (entrada de linha), bloco de terminais de dois núcleos, amplitude máxima de entrada: 3,3 Vpp, impedância de entrada: 4,7 K $\Omega$ , tipo de interface: sem equilíbrio, 1 saída (saída de linha), bloco de terminais de dois núcleos, amplitude máxima de saída: 3,3 Vpp, impedância de saída: 100 $\Omega$ , tipo de interface: sem equilíbrio |
| Alarme                                 | 1 entrada, 1 saída (máx. 24 VCC/24 VCA, 1 A)   |
| Chave de redefinição                   | Sim  |
| <b>Evento</b>                          |  |
| Evento básico                          | Detecção de movimento (suporte ao acionamento de alarme por tipos de alvos específicos (humanos e veículos)), alarme de violação de vídeo, exceção   |
| Evento inteligente                     | Detecção de mudança de cena  |
| Ligação                                | Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar a central de vigilância, enviar e-mail, acionar a gravação, acionar a captura, emitir um aviso sonoro   |
| <b>Função de aprendizagem profunda</b> |  |
| Captura de rosto                       | Sim  |
| Proteção do perímetro                  | Cruzamento de linha, intrusão, entrada de região, saída de região<br>Suporte ao acionamento de alarme por tipos de alvos especificados (humanos e veículos)  |
| <b>Geral</b>                           |  |
| Alimentação                            | 12 VCC $\pm$ 25%, 1,35 A, máx. 16,2 W, bloco de terminais de dois pinos, proteção contra polaridade invertida,<br>PoE: IEEE 802.3at, Classe 4, máx. 18 W   |
| Dimensão                               | $\varnothing$ 155 mm $\times$ 140,4 mm ( $\varnothing$ 6,10" $\times$ 5,53")   |
| Dimensão da embalagem                  | 203 mm $\times$ 203 mm $\times$ 230 mm (7,99" $\times$ 7,99" $\times$ 9,06")   |
| Peso                                   | Aproximadamente 1.250 g (2,76 lb)  |
| Peso com embalagem                     | Aproximadamente 1.900 g (4,19 lb)  |
| Condições de armazenamento             | -30 $^{\circ}$ C a 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F a 140 $^{\circ}$ F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)  |
| Função geral                           | Heartbeat, espelho, registro flash, redefinição de senha por e-mail, contador de pixels, anti-banding  |
| Condições de inicialização e operação  | -30 $^{\circ}$ C a 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F a 140 $^{\circ}$ F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)  |
| Idioma                                 | 33 idiomas: Inglês, russo, estoniano, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, tcheco, eslovaco, francês, polonês, holandês, português, espanhol, romeno, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, croata, esloveno, sérvio, turco, coreano, chinês tradicional, tailandês, vietnamita, japonês, letão, lituano, português (Brasil), ucraniano          |
| Luz intermitente                       | Luz branca   |
| <b>Aprovação</b>                       |  |
| EMC                                    | 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,<br>CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017  |
| Meio ambiente                          | CE-RoHS: 2011/65/EU,<br>WEEE: 2012/19/EU,<br>Reach: Regulamento (CE) nº 1907/2006  |
| Proteção                               | IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002   |

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Proteção anticorrosiva | NEMA 4X (NEMA 250-2018) |
|------------------------|-------------------------|

### ▪ Aplicação típica

Os produtos Hikvision são classificados em três níveis de acordo com seu desempenho anticorrosão. Consulte a descrição a seguir para escolher o ambiente de uso.

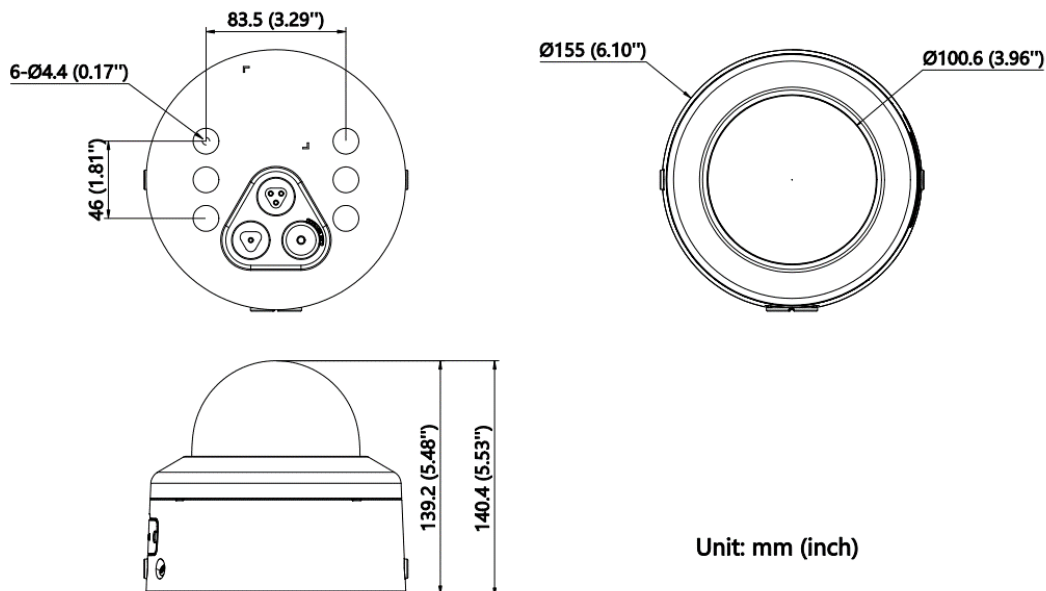
Com o modelo -Y: Esse modelo tem PROTEÇÃO MODERADA.  
Sem o modelo -Y: Esse modelo NÃO possui PROTEÇÃO ESPECÍFICA.

| Nível                       | Descrição   |
|-----------------------------|---|
| Proteção de nível superior  | Os produtos Hikvision desse nível são equipados para uso em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários típicos de aplicação incluem litorais, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais.   |
| Proteção moderada           | Os produtos da Hikvision nesse nível são equipados para uso em áreas com demandas moderadas de anticorrosão. Os cenários típicos de aplicação incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilômetros (1,24 milhas) de distância dos litorais, bem como áreas afetadas pela chuva ácida. |
| Nenhuma proteção específica | Os produtos Hikvision desse nível são equipados para uso em áreas onde não é necessária nenhuma proteção anticorrosiva específica.  |

### ▪ Modelo disponível







DS-2CD3767G3-LIZSUY/SL(PTRZ)(27135)

### ▪ Dimensão


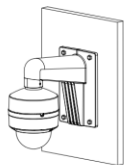
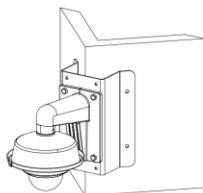
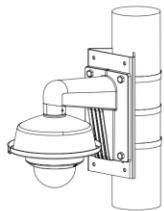
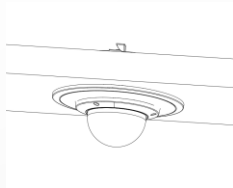


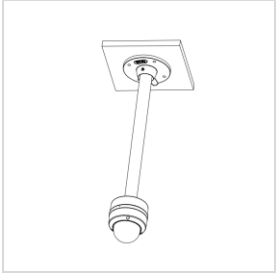
▪ **Acessório**

▪ **Opcional**

| DS-1250ZJ   | DS-1476ZJ-SUS   | DS-1475ZJ-SUS   | DS-4220ZJ-WC   | DS-1471ZJ-155-Y   |
|---|---|---|--|---|
|    |  |  |  |  |
| <b>DS-1473ZJ-155-Y</b>  |   |   |  |   |
|  |   |   |  |   |

▪ **Métodos de instalação**

| Montagem na parede<br>DS-1250ZJ   | Montagem na parede<br>DS-1473ZJ-155-Y   | Montagem em cantos<br>DS-1476ZJ-SUS+DS-1253ZJ-L+DS-1473ZJ-155-Y_V100R001C001        | Montagem em poste vertical<br>DS-1475ZJ-SUS+DS-1253ZJ-L+DS-1473ZJ-155-Y_V100R001C001 | Montagem no teto<br>DS-4220ZJ-WC  |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| <b>Montagem de pingente<br/>DS-1471ZJ-155-Y</b>                                     |   |   |  |   |



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

