

DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y

Câmara de rede de cúpula fixa híbrida inteligente de 4 MP com luz ColorVu

ColorVu 3.0

A tecnologia Hikvision ColorVu fornece imagens coloridas e vivas 24 horas por dia, 7 dias por semana, com lentes avançadas F1.0, sensores de alto desempenho e iluminação amigável. A super-abertura F1.0 recolhe mais luz para produzir imagens mais brilhantes. A tecnologia avançada de sensores pode melhorar significativamente a utilização da luz disponível.

- HikAI-ISP para um excelente efeito de redução de ruído
- imagens coloridas 24/7 através da tecnologia ColorVu
- WDR adaptável à cena
- Foco na classificação de pessoas e veículos com base na aprendizagem profunda
- -S2U: Microfone duplo integrado para segurança áudio de alta qualidade em tempo real
- Conceção anti-corrosão, proporcionando fiabilidade e longevidade em comparação com a norma (NEMA4X)
- Luz híbrida inteligente: Integra luzes IR e brancas, 3 modos de iluminação suplementar
- Resistente à água e ao pó (IP67) e resistente ao vandalismo (IK10)

▪ Especificação

| Câmera | |
|--------------------------------------|---|
| Sensor de imagem | 1/1,8" CMOS de varrimento progressivo |
| Máximo. Resolução | 2688 × 1520 |
| Min. Iluminação | Cor: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux com luz |
| Tempo do obturador | 1 s a 1/100.000 s |
| Dia e noite | Filtro de corte IR |
| Ajuste do ângulo | Panorâmica: 0° a 355°, inclinação: 0° a 75°, rotação: 0° a 355° |
| Lente | |
| Tipo de lente | Lente focal fixa, 2,8 e 4 mm opcional |
| Distância focal e FOV | 2.8 mm, FOV horizontal 111,1°, FOV vertical 57,6°, FOV diagonal 138,5° 4 mm, FOV horizontal 95,2°, FOV vertical 48,3°, FOV diagonal 117,4° |
| Montagem da lente | M16 |
| Tipo de íris | Fixo |
| Abertura | F1.0 |
| Profundidade de campo | 2.8 mm: 2,5 m a ∞ 4 mm: 3,1 m a ∞ |
| DORI | |
| DORI | 2.8 mm: D: 61 m, O: 24 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm: D: 75 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m |
| Iluminador | |
| Tipo de luz suplementar | Luz branca, IR |
| Suplemento Faixa de luz | Até 30 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 |
| Controlo da 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 |
| Áudio | |
| Tipo de áudio | -2U: 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)/16 Kbps a 64 Kbps (AAC-LC)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3) |
| 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, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP |
| Visualização em direto simultânea | Até 6 canais |
| API | ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), 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, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de água, filtro de endereços IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, autenticação WSSE e digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, TLS 1.1/1.2/1.3, autenticação de anfitrião (endereço MAC) |
| Armazenamento em rede | NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimento automático de rede (ANR) |
| Cliente | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central |
| Navegador Web | Visualização em direto sem ligação: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Serviço local: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+ |
| Imagen | |
| Interruptor de parâmetros de imagem | Sim |
| Definições de imagem | Modo de rotação, saturação, luminosidade, contraste, nitidez, ganho, equilíbrio de brancos, ajustável por software cliente ou navegador Web |
| Interruptor dia/noite | Dia, Noite, Automático, Horário |
| Melhoramento da imagem | BLC, HLC, 3D DNR, Correção da distorção, Desembaciamento |
| SNR | ≥ 52 dB |
| Gama dinâmica alargada (WDR) | 130 dB |
| Estabilização de imagem | SIA |
| 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 |
| Altifalante incorporado | NA |
| Áudio | -Suporte para modelos S2U: Microfone incorporado: Microfone duplo em matriz 1 entrada (entrada de linha), bloco de terminais de dois núcleos, amplitude de entrada máxima: 3.3 Vpp, impedância de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interface: não-equilíbrio, 1 saída (saída de linha), bloco de terminais de dois núcleos, amplitude máxima de saída: 3.3 Vpp, impedância de saída: 100 Ω, tipo de interface: não-equilíbrio |

| | |
|--|---|
| Alarme | -S: 1 entrada, 1 saída (máx. 24 VAC/VDC, 1A) |
| Tecla de reposição | Sim |
| Indicador | 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 |
| Ligação | Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, acionar a gravação, acionar a captura, enviar e-mail, modelo -S: acionar a saída de alarme |
| Evento inteligente | Deteção de mudança de cenário |
| 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, ficha de alimentação coaxial de Ø5,5 mm, proteção contra inversão de polaridade, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 9 W |
| Material | Base: liga de alumínio, tampa: liga de alumínio |
| Dimensão | Ø121,5 mm × 97,6 mm (Ø4,78" × 3,84") |
| Dimensão da embalagem | 234 mm × 120 mm × 117 mm (9,2" × 4,7" × 4,6") |
| Peso | Aprox. 600 g (1,3 lb.) |
| Com peso da embalagem | Aprox. 825 g (1,8 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) |
| Função geral | Batimento cardíaco, espelho, registo flash, reposição da palavra-passe por e-mail, contador de píxeis, anti-bandas |
| 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 |
| 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, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Edição 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015 |
| Segurança | UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005 |
| Ambiente | CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 |
| Proteção | IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002 |

Proteção anti-corrosão

NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ 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 PROTECÇÃO 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-2CD2147G3-LIS2UY(2.8mm)

DS-2CD2147G3-LIS2UY(4mm)

DS-2CD2147G3-LIS2UY(2.8mm)(CA Branch)

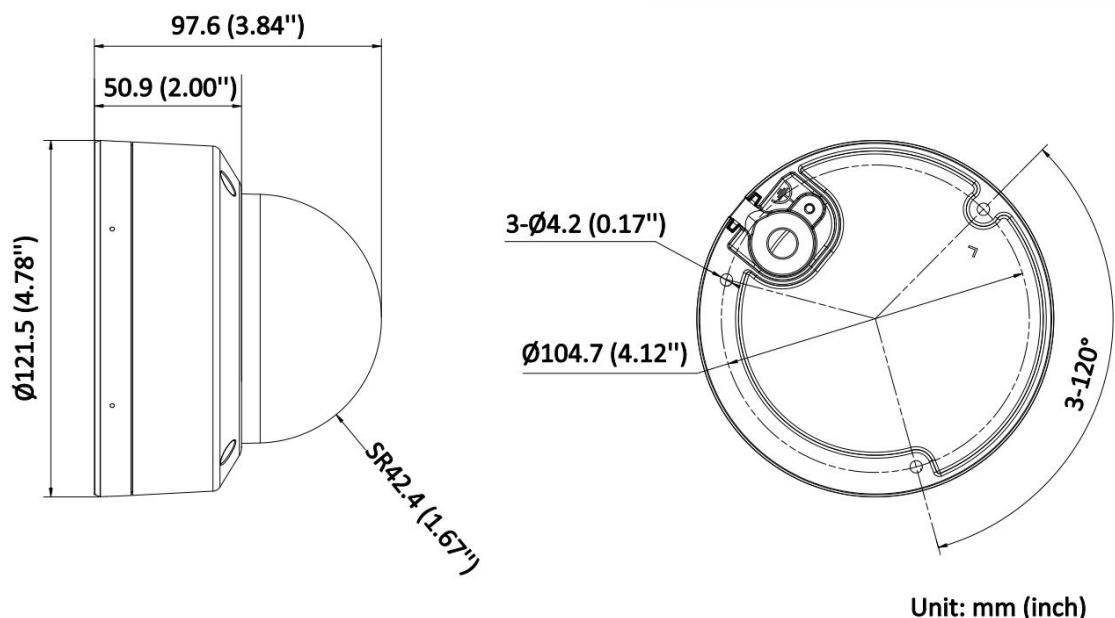
DS-2CD2147G3-LIS2UY(2.8mm)(PRETO)

DS-2CD2147G3-LIS2UY(2.8mm)(CA Branch)/B

DS-2CD2147G3-LIY(2.8mm)

DS-2CD2147G3-LIY(4mm)

▪ Dimensão

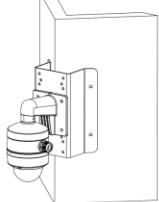
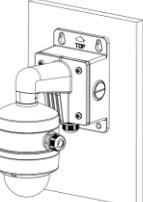
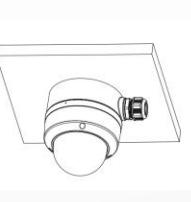
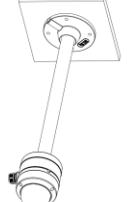


▪ **Acessório**

▪ **Opcional**

| DS-1275ZJ-SUS | DS-1276ZJ-SUS | DS-1272ZJ-120 | DS-2280ZJ-WA120 | DS-2200ZJ-WA-120 |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
| DS-2200ZJ-WAJ-120 | DS-1271ZJ-120 | DS-1280ZJ-DM46 | DS-2210ZJ-WA-120 | DS-1272ZJ-120B |
|  |  |  |  |  |

▪ **Métodos de instalação**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Montagem em poste vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M | Montagem de canto DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46 | Fixação na parede DS-1272ZJ-120 | Fixação na parede DS-2200ZJ-WA-120+DS-1253ZJ-M | Fixação na parede DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M |
|  |  |  |  |  |
| Fixação na parede DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46 | Caixa de derivação DS-2280ZJ-WA120 | Caixa de derivação DS-1280ZJ-DM46 | Montagem suspensa DS-1271ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46 | Montagem suspensa DS-2210ZJ-WA-120 |
|  |  |  |  |  |

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®