DS-2CD1027G3-LIU(F)(/SL)(/SRB)
Câmara de rede tipo bala fixa ColorVu 3.0 de 2 MP





- HikAI-ISP para um excelente efeito de redução de ruído
- Imagens coloridas super nítidas 24/7 com a tecnologia ColorVu 3.0
- Deteção de movimento 3.0, mais precisa na classificação de pessoas e veículos
- Luz híbrida inteligente: integra luzes IR e brancas, 3 modos de iluminação suplementar
- -SL/-SRB: Forneça segurança em tempo real através do áudio bidirecional integrado e do alarme com luz estroboscópica
- -F: Suporte para armazenamento a bordo até 512 GB (ranhura para cartão SD) (opcional)
- Resistente à agua e ao pó (IP67)

▪ Especificação

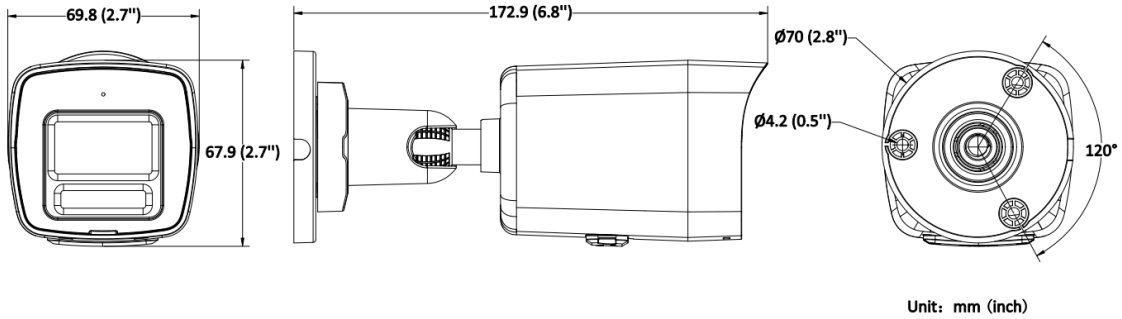
Câmara	
Sensor de imagem	1/2,8" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	1920 × 1080
Min. Iluminação	Cor: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON),0 Lux com luz
Tempo do obturador	1 s a 1/100.000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Ajuste do ângulo	Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360°
Lente	
Tipo de lente	Lente focal fixa, 2,8 e 4 mm opcional
Distância focal e FOV	2.8 mm, FOV horizontal 106°, FOV vertical 56°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 88°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 103°
Montagem da lente	M12
Tipo de íris	Fixo
Abertura	F1.0
Profundidade de campo	2.8 mm: 1,2 m a ∞ 4 mm: 1,3 m a ∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 44 m, O: 17 m, R: 8 m, I: 4 m 4 mm, D: 53 m, O: 21 m, R: 10 m, I: 5 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR,Luz branca
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 (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Subfluxo	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
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 e o fluxo secundário
Áudio	
Tipo de áudio	Som mono
Compressão de áudio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Taxa de bits de áudio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)/8 a 160 Kbps (MP3)
Taxa de amostragem de áudio	8 kHz/16 kHz
Filtragem do ruído ambiente	Sim

Rede	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP
Visualização em direto simultânea	Até 6 canais
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T),ISAPI,SDK
Utilizador/anfitrião	Até 32 utilizadores 3 níveis de utilizador: administrador, operador e utilizador
Segurança	Proteção por palavra-passe, palavra-passe complicada, marca de água, autenticação básica e digest para HTTP, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface, registo de auditoria de segurança, autenticação de anfitrião (endereço MAC)
Cliente	iVMS-4200,Hik-Connect
Navegador Web	Necessita de um plug-in para a visualização em direto: Chrome 80 ou superior, Firefox 80 ou superior, Edge 89 ou superior, Safari 13 ou superior Visualização ao vivo sem plug-ins: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Imagem	
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
Gama dinâmica alargada (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Melhoramento da imagem	BLC,HLC,3D DNR
Máscara de privacidade	4 máscaras de privacidade rectangulares programáveis
Transdutor	
Tipo de transdutor	NA
Ângulo de deteção	NA
Gama de deteção	NA
Interface	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M
Armazenamento a bordo	DS-2CD1027G3-LIU(F)(/SL)(/SRB):-LIU、LIU/S(L)(RB)：NA -LIUF、LIUF/S(L)(RB)：Ranhura para cartão de memória integrada, compatível com cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB NA
Microfone incorporado	Sim, 1 microfone incorporado
Altifalante incorporado	DS-2CD1027G3-LIU(F)(/SL)(/SRB):-LIU、-LIUF: NA -LIU/S(L)(RB)、-LIUF/S(L)(RB): Consumo máximo de energia: 1,5 W, nível máximo de pressão sonora: 10 cm: 98 dB N/A
Áudio	NA
Alarme	NA
Tecla de reposição	DS-2CD1027G3-LIU(F)(/SL)(/SRB):-LIU、LIU/S(L)(RB)：NA -LIUF、LIUF/S(L)(RB)：SIM NA

Evento	
Evento básico	Deteção de movimento (suporta o acionamento de alarmes por tipos de alvos especificados (pessoa e veículo)), alarme de adulteração de vídeo, exceção
Ligação	Carregar para o cartão de memória/FTP, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, ativar a captura
Geral	
Potência	DS-2CD1027G3-LIU(F)(/SL)(/SRB):-LIU: 12 VDC ± 25%, 0,55 A, máx. 6.6 W, ficha de alimentação coaxial de Ø5,5 mm, proteção contra inversão de polaridade, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 8,0 W, -LIUF: 12 VCC ± 25 %, 0,57 A, máx. 6,9 W, ficha de alimentação coaxial de Ø 5,5 mm, proteção contra polaridade invertida, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 8,5 W, -LIU/S(L)(RB), -LIUF/S(L)(RB): 12 VDC ± 25%, 0,72 A, máx. 8.9 W, ficha de alimentação coaxial de Ø5,5 mm, proteção contra inversão de polaridade, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 10,5 W 12 VCC ± 25%, 0,55 A, máx. 6,6 W, ficha de alimentação coaxial de Ø5,5 mm, proteção contra polaridade inversa, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 8 W
Material	Tampa frontal: metal, corpo: plástico, suporte: plástico
Dimensão	DS-2CD1027G3-LIU(F)(/SL)(/SRB): -LIU, -LIUF: 69,1 mm × 66,9 mm × 172,9 mm (2,7" × 2,6" × 6,8") -LIU/S(L)(RB), -LIUF/S(L)(RB): 69,1 mm × 67,4 mm × 179 mm (2,7" × 2,7" × 7,1") 69,1 mm × 66,9 mm × 172,9 mm (2,7" × 2,6" × 6,8")
Dimensão da embalagem	216 mm × 121 mm × 118 mm (8,5" × 4,8" × 4,7")
Peso	-LIU: Aprox. 330 g (0,73 lb.) -LIUF: Aprox. 335 g (0,74 lb) -LIU(F)/SL: Aprox. 450 g (0,99 lb.) -LIU(F)/SRB: Aprox. 450 g (0,99 lb.)
Com peso da embalagem	-LIU: Aprox. 445 g (0,98 lb.) -LIUF: Aprox. 450 g (0,99 lb.) -LIU(F)/SL: Aprox. 480 g (1,06 lb.) -LIU(F)/SRB: Aprox. 480 g (1,06 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	Inglês, russo, ucraniano, árabe, espanhol, francês, português, turco, polaco, alemão
Função geral	Heartbeat, espelho, registo flash, reposição da palavra-passe por e-mail, proteção por palavra-passe, anti-banding
Luz intermitente	DS-2CD1027G3-LIU(F)(/SL)(/SRB): -LIU, -LIUF: NA -LIU(F)/SL: Luz Branca -LIU(F)/SRB: Luz vermelha e azul NA
Aprovação	
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

Ambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulamento (CE) n.º 1907/2006
Proteção	IP67:IEC 60529-2013

▪ Dimensão



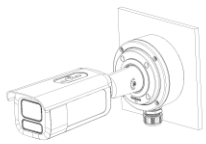
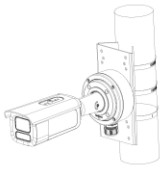
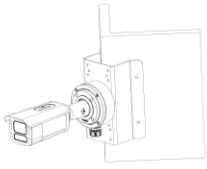
Unit: mm (inch)

▪ Acessório

▪ Opcional

DS-1280ZJ-XS	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS
		

▪ Métodos de instalação

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

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®