

**DS-2CD1047G3-LIU(F)**  
**Câmera de Rede Bullet Fixa 4 MP ColorVu 3.0**

ColorVu 3.0



- HikAI-ISP para excelente efeito de redução de ruído
- Imagem colorida supernítida 24/7 com tecnologia ColorVu 3.0
- Detecção de Movimento 3.0, mais precisa na classificação de pessoas e veículos
- Luz Híbrida Inteligente: integra luzes IR e brancas, 3 modos de iluminação complementar
- -F: Armazenamento interno com cartão SD de até 512 GB
- Resistente à água e poeira (IP67)

## • Especificações

Câmera	
Sensor de Imagem	CMOS de Varredura Progressiva 1/3"
Resolução Máx.	2560 × 1440
Iluminação Mínima	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 corte IR
Ajuste de Ângulo	Panorâmica: 0° a 360°, Inclinação: 0° a 90°, Rotação: 0° a 360
Lente	
Tipo de Lente	Lente de distância focal fixa, opções de 2,8 e 4 mm
Distância Focal e Campo de Visão	2,8 mm, Campo de Visão horizontal 95,7°, Campo de Visão vertical 51,7°, Campo de Visão diagonal 113,7 4 mm, Campo de Visão horizontal 79,6°, Campo de Visão vertical 43,2°, Campo de Visão diagonal 93,2
Montagem da Lente	M12
Tipo de Íris	Fixo
Abertura	F1.0
Profundidade de Campo	2.8 mm: 1.7 m a ∞ 4 mm: 1.6 m a ∞
DORI	
DORI	2,8 mm D: 63 m O: 25 m R: 12 m I: 6 m 4 mm D: 77 m O: 30 m R: 15 m I: 7 m
Iluminador	
Tipo de Luz de Suplemento	IR, Luz Branca
Suplemento de Alcance 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, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subtransmissão	50 Hz: 25 qps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 24 fps (1280 × 720, 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 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 e subfluxo
Áudio	
Tipo de Áudio	Som mono
Compactação 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)
Taxa de Amostragem de Áudio	8 kHz/16 kHz
Filtragem de Ruído Ambiental	Sim

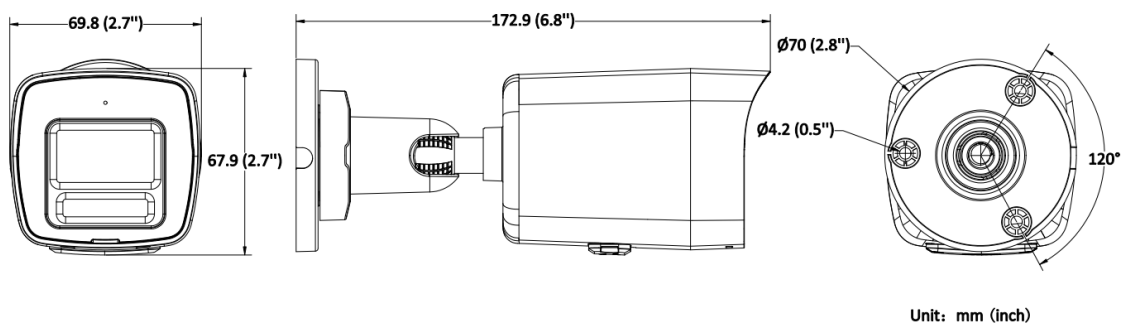
Rede	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS FTP SMTP RTMP
Visualização ao Vivo Simultânea	Até 6 canais
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK
Usuário/Host	Até 32 usuários 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
Segurança	Proteção por senha, senha complexa, marca d'água, básico e digest autenticação para HTTP, WSSE e autenticação digest para Rede de Vídeo Aberta Interface, registro de auditoria de segurança, autenticação de host (endereço MAC)
Cliente	iVMS-4200 Hik-Connect
Navegador da Web	Plug-in necessário para visualização ao vivo: Chrome 80 +, Firefox 80 +, Edge 89 +, Safari 13 + Visualização ao vivo sem plug-in: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89 +
Imagem	
Configurações de Imagem	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco, ajustável por software cliente ou navegador da web
Comutação Dia/Noite	Dia, Noite, Automático, Programação
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Melhoria de Imagem	BLC,HLC,3D DNR
Máscara de Privacidade	4 máscaras de privacidade retangulares programáveis
Interface	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet autoajustável RJ45 10 M/100 M
Armazenamento On-Board	NA
Microfone Embutido	Sim, 1 microfone embutido
Alto-falante Embutido	NA
Áudio	NA
Alarme	NA
Chave de Reset	LIU: NA - LIUF: SIM -
Evento	
Evento Básico	Detecção de movimento (suporta ativação de alarme por tipos de alvo especificados (pessoa e veículo)), alarme de violação de vídeo, exceção
Evento Inteligente	Proteção Perimetral: Cruzamento de linha, Intrusão
Vinculação	Upload para FTP, notificar central de vigilância, enviar e-mail, acionar gravação
Geral	
Energia	LIU: 12 VDC ± 25%, 0,55 A, máx. 6,6 W, plug de alimentação coaxial Ø5,5 mm, polaridade reversa proteção, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 8,0 W, LIUF: 12 VDC ± 25%, 0,57 A, máx. 6,9 W, plug de alimentação coaxial Ø5,5 mm, polaridade reversa proteção, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 8,5 W
Material	Capa frontal: metal, corpo: plástico, suporte: plástico
Dimensão	69,1 mm × 66,9 mm × 172,9 mm (2,7 " × 2,6 " × 6,8")
Dimensão do Pacote	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.) -

Com Peso da Embalagem	LIU: Aprox. 445 g (0,98 lb.) - LIUF: Aprox. 450 g (0,99 lb.) -
Condições de Armazenamento	30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação) -
Inicialização e Operação	30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação) -
Idioma	Inglês, Russo, Ucraniano, Árabe, Espanhol, Francês, Português, Turco, Polonês, Alemão
Função Geral	Pulso, espelho, registro de flash, redefinição de senha por e-mail, proteção por senha, anti-banding
Luz Piscante	NA
<b>Aprovação</b>	
E MC	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

## • Modelo Disponível

DS-2CD1047G3-LIUF(2.8mm)  
DS-2CD1047G3-LIUF(4mm)  
DS-2CD1047G3-LIU(2.8mm)  
DS-2CD1047G3-LIU(4mm)

## • Dimensão



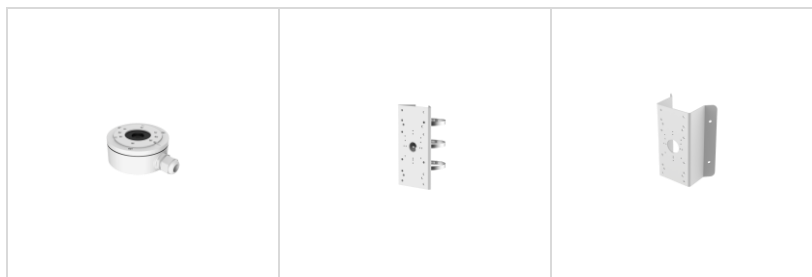
## • Acessório

### • Opcional

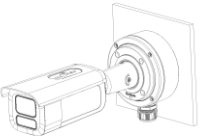
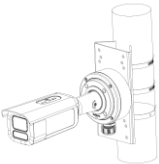
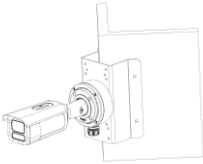
DS-1280ZJ-XS

DS-1275ZJ-SUS

DS-1276ZJ-SUS



▪ Métodos de Instalação

<b>Caixa de Junção</b> <b>DS-1280ZJ-XS</b>	<b>Poste Vertical</b> <b>Montagem</b> <b>DS-1275ZJ-SUS+DS-12</b> <b>80ZJ-XS</b>	<b>Montagem de Canto</b> <b>DS-1276ZJ-SUS+DS-12</b> <b>80ZJ-XS</b>
		

# See Far, Go Further



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

