

**DS-2CD1027G3-LIU(F)/S(L)(RB) Câmera de Rede Bullet  
Fixa ColorVu 3.0 de 2 MP**

ColorVu 3.0



- Imagem de alta qualidade com resolução de 2 MP
- 24/7 imagens coloridas
- Foco na classificação de Pessoas e Veículos baseada em aprendizado profundo
- Luz Híbrida Inteligente: tecnologia avançada com cobertura de longo alcance
- Fornece segurança em tempo real via áudio bidirecional embutido e alarme de luz estroboscópica
- Tecnologia de compressão H.265+ eficiente
- -F: Suporte para armazenamento interno de até 512 GB (slot para cartão SD)
- Resistente à água e poeira (IP67)

## • Especificação

Câmera	
Sensor de Imagem	CMOS Progressivo 1/2.8"
Resolução Máx.	1920 × 1080
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 mm e 4 mm
Distância Focal e Campo de Visão	2,8 mm, Campo de Visão horizontal 106°, Campo de Visão vertical 56°, Campo de Visão diagonal 129 4 mm, Campo de Visão horizontal 88°, Campo de Visão vertical 47°, Campo de Visão diagonal 103
Montagem da Lente	M12
Tipo de Íris	Fixa
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 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 (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Subfluxo	50 Hz: 25 qps (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, Subfluxo: H.265/H.264/MJPEG
Taxa de Bits de Vídeo	32 Kbps a 8 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
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 de Ruído Ambiental	Sim

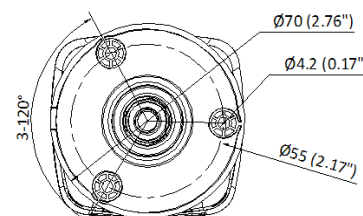
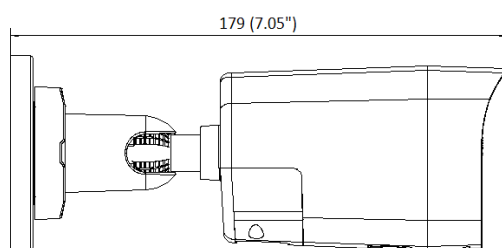
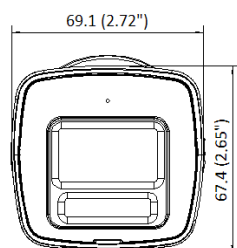
Rede	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS FTP SMTP RTMP
Visualização ao Vivo Simultânea	Até 6 canais
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK
Usuário/Host	Até 32 usuários 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
Segurança	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 requer 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
Transdutor	
Tipo de Transdutor	NA
Ângulo de Detecção	NA
Alcance de Detecção	NA
Interface	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet RJ45 autoajustável 10 M/100 M
Armazenamento On-Board	LIU/S(L)(RB): NA - LIUF/S(L)(RB): Slot de cartão de memória integrado, suporta microSD/microSDHC/microSDXC - cartão, até 512 GB
Microfone Integrado	Sim, 1 microfone integrado
Alto-falante integrado	Consumo máximo de energia: 1,5 W, nível máximo de pressão sonora: 10 cm: 98 dB NA
Áudio	NA
Alarme	N/A
Chave de Reset	LIU/S(L)(RB): N/A - LIUF/S(L)(RB): 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 cartão de memória/FTP, notificar centro de vigilância, enviar e-mail, acionar captura
Função de Aprendizado Profundo	
Proteção Perimetral	Cruzamento de linha, Intrusão, Suporte ao acionamento de alarme por tipos de alvo especificados (pessoa e veículo)

Geral	
Potência	12 VDC ± 25%, 0,72 A, máx. 8,9 W, plugue de alimentação coaxial Ø5,5 mm, polaridade reversa proteção, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 10,5 W
Material	Tampa frontal: metal, corpo: plástico, suporte: plástico
Dimensão	69,1 mm × 67,4 mm × 179 mm (2.7" × 2.7" × 7.1")
Dimensão do Pacote	216 mm × 121 mm × 118 mm (8.5" × 4.8" × 4.7")
Peso	Aprox. 450 g (0,99 lb.)
Peso com Embalagem	Aprox. 480 g (1,06 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)
Condições	-
Idioma	Inglês, Russo, Ucraniano, Árabe, Espanhol, Francês, Português, Turco, Polonês, Alemão
Função Geral	Heartbeat, espelho, log de flash, redefinição de senha por e-mail, proteção por senha, anti-banding
Luz Intermitente	LIU(F)/SL: Luz Branca - LIU(F)/SRB: Luz Vermelha e Azul -
Aprovação	
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/EU RAEE: 2012/19/UE Reach: Regulamento (CE) N° 1907/2006
Proteção	IP67: IEC 60529-2013

## Modelo Disponível

DS-2CD1027G3-LIU(F)/SRB(2.8mm)  
DS-2CD1027G3-LIU(F)/SRB(4mm)

## Dimensão



Unit: mm (inch)

## Acessório

### Opcional

DS-1275ZJ-SUS

DS-1276ZJ-SUS

DS-1280ZJ-XS



▪ Métodos de Instalação

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

# See Far, Go Further



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

