

DS-2CD1047G2-L(UF)**Câmera de rede tipo bullet fixa ColorVu MD 2.0 de 4 MP**

A tecnologia ColorVu da Hikvision oferece imagens nítidas e coloridas 24 horas por dia, 7 dias por semana, graças às lentes avançadas F1.0 e aos sensores de alto desempenho. A superabertura F1.0 capta mais luz para produzir imagens mais nítidas. A tecnologia avançada de sensores pode melhorar significativamente a aproveitamento da luz disponível.

- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- imagens coloridas 24/7
- Suporte à detecção de pessoas e veículos
- Resistente à água e à poeira (IP67)
- Imagens nítidas mesmo com forte iluminação de fundo devido ao WDR de 120 dB
- Tecnologia de compressão H.265+ eficiente
- Suporta armazenamento interno de até 256 GB (slot para cartão SD) (opcional)
- Microfone integrado para segurança de áudio em tempo real (opcional)

▪ Especificação

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/3
Máximo. Resolução	2560 × 1440
Mínimo. Iluminação	Cor: 0,001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux com luz
Tempo do obturador	1/3 s a 1/100.000 s
Dia e noite	Imagens coloridas 24 horas por dia, 7 dias por semana
Ajuste de ângulo	Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360°
Lentes	
Tipo de lente	Lente focal fixa, 2,8 e 4 mm opcional
Distância focal e FOV	2,8 mm, campo de visão horizontal: 96°, campo de visão vertical: 52°, campo de visão diagonal: 113° 4 mm, campo de visão horizontal: 75°, campo de visão vertical: 40°, campo de visão diagonal: 89°
Montagem da lente	M12
Tipo de íris	Fixo
Abertura	F1.0
Profundidade de campo	2,8 mm: 2 m a infinito 4 mm: 2,7 m a ∞
DORI	
DORI	2,8 mm, Profundidade: 64 m, Água aberta: 25 m, Recife: 12 m, Ilha: 6 m 4 mm, D: 82 m, O: 32 m, R: 16 m, I: 8 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	Luz branca
Faixa de luz suplementar	Até 30 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Subfluxo	50 Hz: 25 fps (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 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
Região de interesse (ROI)	1 região(ões) fixa(s) para o fluxo principal
Áudio	
Tipo de áudio	-U: Som mono
Filtragem de ruído ambiental	-U: Sim
Taxa de amostragem de áudio	-U: 8 kHz/16 kHz

Compressão de áudio	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Taxa de bits de áudio	-U: 64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Rede	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Exibição ao vivo simultânea	Até 6 canais
API	Interface de vídeo de rede aberta (Perfil S, Perfil T, Perfil G (compatível apenas com o modelo -F)), ISAPI, SDK
Usuário / Host	Até 32 usuários 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
Segurança	Proteção por senha, senha complicada, marca d'água, autenticação básica e digest para HTTP, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface, registro de auditoria de segurança, autenticação de host (endereço MAC)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador da Web	Exibição ao vivo exigida por plug-in: IE 10, IE 11, Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Imagem	
Amplo alcance dinâmico (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Horário
Aprimoramento de imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Configurações de imagem	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco, ajustável pelo software cliente ou pelo navegador da Web
Máscara de privacidade	4 máscaras de privacidade de polígonos programáveis
Interface	
Interface Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M porta Ethernet auto-adaptativa
Armazenamento a bordo	Slot para cartão de memória integrado, compatível com cartão microSD/microSDHC/microSDXC, até 256 GB
Microfone embutido	-U: Sim
Chave de redefinição	-F: Sim
Evento	
Evento básico	Detecção de movimento (suporte ao acionamento de alarme por tipos de alvos específicos (humanos e veículos)), alarme de violação de vídeo, exceção
Ligação	Carregar para FTP/cartão de memória (-F), notificar a central de vigilância, enviar e-mail, iniciar gravação (-F), iniciar captura
Geral	
Alimentação	12 VCC ± 25%, 0,4 A, máx. 5 W, conector coaxial de alimentação de Ø 5,5 mm, PoE: 802.3af, Classe 3, 36 V a 57 V, 0,2 A a 0,15 A, máx. 6,5 W
Material	Corpo em liga de alumínio
Dimensão	Ø76,6 mm × 164,4 mm (Ø3" × 6,5")
Dimensão da embalagem	234 mm × 120 mm × 117 mm (9,2" × 4,7" × 4,6")
Peso	-L: Aprox. 410 g (0,9 lb.); -LUF: Aproximadamente 430 g (0,9 lb)

Peso com embalagem	-L: Aprox. 630 g (1,4 lb.); -LUF: Aproximadamente 650 g (1,4 lb)
Condições de armazenamento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Condições de inicialização e operação	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Idioma	Inglês, ucraniano
Função geral	Heartbeat, anti-banding, espelho, proteção por senha, redefinição de senha por e-mail
Aprovação	
EMC	FCC: 47 CFR Parte 15, Subparte B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, 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
Meio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulamento (CE) nº 1907/2006
Proteção	IP67: IEC 60529-2013

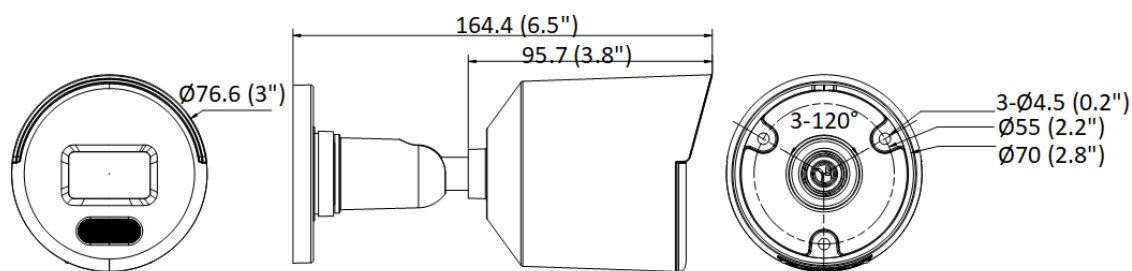
▪ Aplicação típica

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.

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.

▪ Dimensão



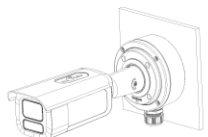
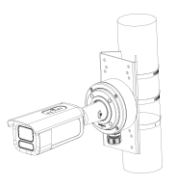
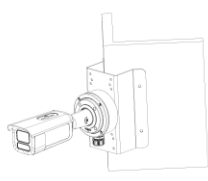
Unit: mm (inch)

▪ Acessório

▪ Opcional

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

▪ Métodos de instalação

Caixa de junção DS-1280ZJ-XS	Montagem em poste vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS	Montagem em cantos DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

