

DS-2CD1T83G2-LIU(F)**Câmera de rede tipo bullet fixa com iluminação híbrida inteligente**

- Imagens de alta qualidade com resolução de 8 MP
- Suporte à detecção de pessoas e veículos
- Luz híbrida inteligente: tecnologia avançada com longo alcance
- Tecnologia de compressão H.265+ eficiente
- Suporte para armazenamento integrado de até 512 GB (slot para cartão SD) (opcional)
- Microfone embutido para segurança de áudio em tempo real
- Resistente à água e à poeira (IP67)

▪ Especificação

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/2,7"
Máximo. Resolução	3840 × 2160
Mínimo. Iluminação	Cor: 0,01 Lux @ (F2.0, AGC ON), P/B: 0 Lux com IR
Tempo do obturador	1/3 s a 1/100.000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Ajuste de ângulo	Pan: 0° a 360°, inclinação: 0° a 180°, rotação: 0° a 360°
Lentes	
Tipo de lente	Lente de distância focal fixa, com opções de 4 e 6 mm
Distância focal e FOV	4 mm, campo de visão horizontal de 90°, campo de visão vertical de 49°, campo de visão diagonal de 108° 6 mm, campo de visão horizontal de 56°, campo de visão vertical de 30°, campo de visão diagonal de 65°
Tipo de íris	Fixo
Montagem da lente	M12
Abertura	F2.0
DORI	
DORI	4 mm, D: 102 m, O: 40 m, R: 20 m, I: 10 m 6 mm, D: 170 m, O: 67 m, R: 34 m, I: 17 m
Iluminador	
Faixa de luz suplementar	Até 50 m
Tipo de luz suplementar	IR, luz branca
Luz de suplemento inteligente	Sim
Comprimento de onda IR	850 nm
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 12,5 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subfluxo	50 Hz: 12,5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Tipo H.265	Perfil principal
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
Controle de taxa de bits	CBR, VBR
Região de interesse (ROI)	1 região fixa para o fluxo principal
Codificação de vídeo escalável (SVC)	Codificação H.264 e H.265
Áudio	
Taxa de bits de áudio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Tipo de áudio	Som mono
Filtragem de ruído ambiental	Sim

Taxa de amostragem de áudio	8 kHz/16 kHz
Compressão de áudio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Rede	
Navegador da Web	Exibição ao vivo exigida por plug-in: IE 10, IE 11, Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Exibição ao vivo simultânea	Até 6 canais
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)
API	Interface de vídeo de rede aberta (Perfil S, Perfil T, Perfil G (compatível apenas com o modelo -F)), ISAPI, SDK
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
Usuário / Host	Até 32 usuários 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
Imagem	
Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Horário
Aprimoramento de imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Amplo alcance dinâmico (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
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	
Armazenamento a bordo	-F: Slot para cartão de memória integrado, compatível com cartão microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB
Microfone embutido	Sim
Interface Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M porta Ethernet auto-adaptativa
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	Fazer upload para FTP/cartão de memória (-F), enviar e-mail, notificar o centro de vigilância, acionar gravação (-F), acionar captura
Geral	
Alimentação	12 VCC ± 25%, 0,54 A, máx. 6,5 W, conector coaxial de alimentação de Ø 5,5 mm, proteção contra polaridade invertida, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 7,5 W
Material	Metal e plástico
Dimensão	83,7 mm × 80,7 mm × 205,6 mm (3,3" × 3,2" × 8,1")
Dimensão da embalagem	260 mm × 125 mm × 125 mm (10,2" × 4,9" × 4,9")
Peso com embalagem	Aprox. 635 g (1,4 lb)
Peso	Aproximadamente 580 g (1,3 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	
Proteção	IP67: IEC 60529-2013
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, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Edição 7
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

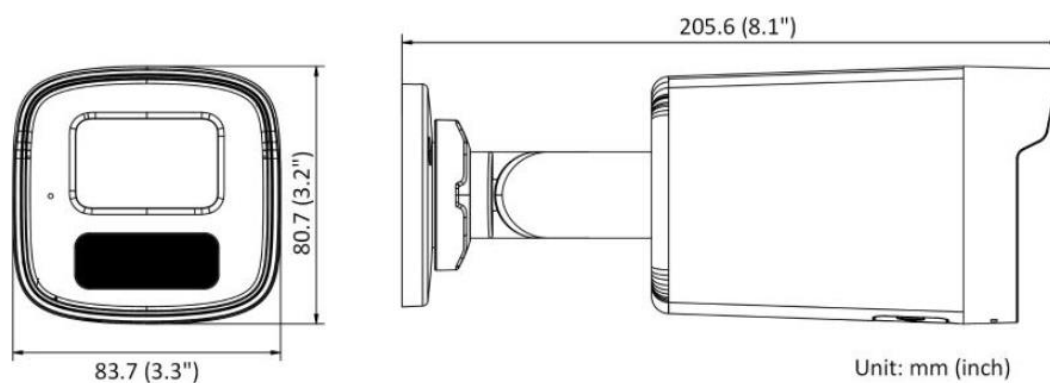
▪ Aplicação típica

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



▪ **Acessório**

▪ **Opcional**

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

▪ **Métodos de instalação**

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

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

