

**DS-2CD2T83G2-2LI(2U)/4LI(2U)**

Câmara de rede bullet fixa de 8 MP Acusense Smart Hybrid Light

# AcuSense



- Imagens de alta qualidade com resolução de 8 MP
- Acusense: Foco na classificação humana e de veículos com base na aprendizagem profunda
- Luz híbrida inteligente: Integra luzes IR e brancas, 4 modos de iluminação suplementar
- -2U: Microfone duplo integrado para segurança áudio de alta qualidade em tempo real
- Imagens claras mesmo em condições de forte contraluz graças à tecnologia True WDR de 120 dB
- Tecnologia de compressão H.265+ eficaz
- Resistente à água e ao pó (IP67) e resistente ao vandalismo (IK10)

## ▪ Especificação

Câmera	
Sensor de imagem	1/2,8" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	3840 × 2160
Min. Iluminação	Cor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux com luz
Tempo do obturador	1/3 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, 4 e 6 mm opcional
Distância focal e FOV	2.8 mm, FOV horizontal 108°, FOV vertical 59°, FOV diagonal 127° 4 mm, FOV horizontal 88°, FOV vertical 44°, FOV diagonal 105° 6 mm, FOV horizontal 54°, FOV vertical 29°, FOV diagonal 63°
Montagem da lente	M12
Tipo de íris	Fixo
Abertura	F1.6
Profundidade de campo	2.8 mm: 1,7 m a ∞ 4 mm: 2,6 m a ∞ 6 mm: 5,8 m a ∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 84 m, O: 33 m, R: 16 m, I: 8 m 4 mm, D: 117 m, O: 46 m, R: 23 m, I: 11 m 6 mm, D: 176 m, O: 70 m, R: 35 m, I: 17 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR, luz branca
Suplemento Faixa de luz	-modelos 2LI e -2LI2U: até 60 m -4LI e -4LI2U até 80 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
Comprimento de onda IR	850 nm
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subfluxo	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Terceiro fluxo	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *O terceiro fluxo é suportado em determinadas definições.
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Terceiro fluxo: H.265/H.264, *O terceiro fluxo é suportado em determinadas definições.
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 16 Mbps

Tipo H.264	Perfil de base, perfil principal, perfil elevado
Tipo H.265	Perfil principal
Codificação de vídeo escalável (SVC)	Codificação H.264 e H.265
Controlo da taxa de bits	CBR, VBR
Região de interesse (ROI)	1 região fixa para o fluxo principal e o fluxo secundário
Culturas-alvo	Sim
<b>Áudio</b>	
Compressão de áudio	-modelos 2LI2U e -4LI2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Taxa de bits de áudio	-modelos 2LI2U e -4LI2U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Taxa de amostragem de áudio	-modelos 2LI2U e -4LI2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtragem do ruído ambiente	-modelos 2LI2U e -4LI2U: Sim
<b>Rede</b>	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Visualização em direto simultânea	Até 6 canais
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G), ISAPI, SDK, ISUP
Utilizador/anfitrião	Até 32 utilizadores 3 níveis de utilizador: administrador, operador e utilizador
Segurança	Proteção por palavra-passe, palavra-passe complicada, encriptação HTTPS, filtro de endereços IP, registo de auditoria de segurança, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimento automático de rede (ANR), Juntamente com o cartão de memória Hikvision topo de gama, são suportadas a encriptação do cartão de memória e a deteção de estado.
Navegador Web	Necessita de um plug-in para a visualização em direto: IE 11, Visualização em direto sem plug-in: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Serviço local: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
<b>Imagen</b>	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Horário
Definições de imagem	Modo de rotação
Gama dinâmica alargada (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de privacidade	8 máscaras de privacidade poligonais programáveis
<b>Interface</b>	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M
Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória incorporada, suporta cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB

Tecla de reposição	Sim
Áudio	Microfone incorporado: -2U: Microfone duplo com matriz
<b>Evento</b>	
Evento básico	Deteção de movimento (suporta o acionamento de alarmes por tipos de alvos especificados (pessoas e veículos)), alarme de adulteração de vídeo, exceção
Evento inteligente	Deteção de rostos
Ligaçāo	Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, ativar a gravação, ativar a captura
<b>Função de aprendizagem profunda</b>	
Proteção de perímetro	Passagem de linha, intrusão Suporta o acionamento de alarmes por tipos de alvos especificados (humanos e veículos)
<b>Geral</b>	
Potência	-modelos 2LI e -2LI2U: 12 VDC ± 25%, 0,66 A, máx. 8.0 W, ficha de alimentação coaxial de Ø5,5 mm, proteção contra inversão de polaridade, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 9.5 W -4LI e -4LI2U modelos: 12 VDC ± 25%, 0,87 A, máx. 10.5 W, ficha de alimentação coaxial de Ø5,5 mm, proteção contra inversão de polaridade, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 12 W
Material	Metal
Dimensão	88,7 mm × 93,1 mm × 286,7 mm (3,5" × 3,7" × 11,3")
Dimensão da embalagem	386 mm × 156 mm × 155 mm (15,2" × 6,1" × 6,1")
Peso	Aprox. 1160 g (2,6 lb.)
Com peso da embalagem	Aprox. 1660 g (3,7 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	33 línguas: Inglês, russo, estónio, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, checo, eslovaco, francês, polaco, neerlandês, português, espanhol, romeno, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, croata, esloveno, sérvio, turco, coreano, chinês tradicional, tailandês, vietnamita, japonês, letão, lituano, português (Brasil), ucraniano
Função geral	Batimento cardíaco, espelho, registo flash, reposição da palavra-passe por correio eletrónico, contador de píxeis, anti-bandas
<b>Aprovação</b>	
CEM	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, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Segurança	CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005, LOA: IEC/EN 60950-1

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

## ▪ Aplicação típica

Os produtos Hikvision são classificados em três níveis de acordo com o seu desempenho anti-corrosão. Consulte a descrição que se segue para escolher a opção adequada ao seu ambiente de utilização.

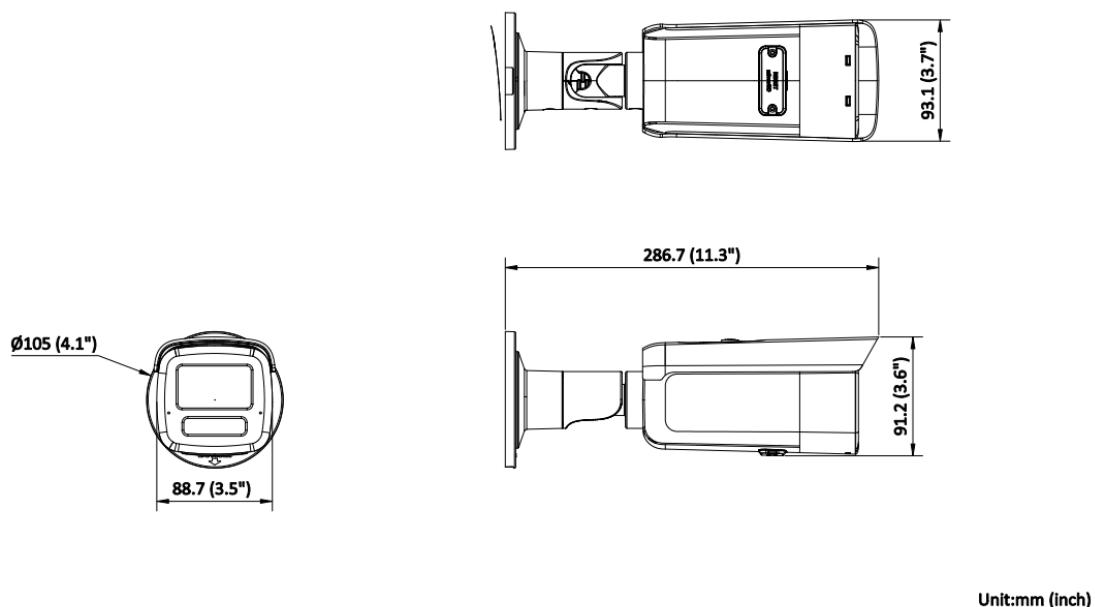
Este modelo não dispõe de nenhuma proteção específica.

Nível	Descrição
Proteção de nível superior	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários de aplicação típicos incluem linhas costeiras, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais.
Proteção moderada	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas com exigências moderadas de anti-corrosão. Os cenários de aplicação típicos incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilómetros (1,24 milhas) de distância da costa, bem como áreas afectadas pela chuva ácida.
Nenhuma proteção específica	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde não é necessária uma proteção anticorrosiva específica.

## ▪ Modelo disponível

DS-2CD2T83G2-2LI(2.8mm)  
 DS-2CD2T83G2-2LI(4mm)  
 DS-2CD2T83G2-2LI(6mm)  
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(2.8mm)  
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(4mm)  
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(6mm)  
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(2.8mm)(T)  
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(4mm)(T)  
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(2.8mm)(PRETO)  
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(2.8mm)(T)/PRETO  
 DS-2CD2T83G2-4LI(2.8mm)  
 DS-2CD2T83G2-4LI(4mm)  
 DS-2CD2T83G2-4LI(6mm)  
 DS-2CD2T83G2-4LI(2.8mm)(T)  
 DS-2CD2T83G2-4LI(4mm)(T)  
 DS-2CD2T83G2-4LI(2.8mm)(T)(PRETO)  
 DS-2CD2T83G2-4LI2U(2.8mm)  
 DS-2CD2T83G2-4LI2U(4mm)  
 DS-2CD2T83G2-4LI2U(6mm)  
 DS-2CD2T83G2-4LI2U(2.8mm)(PRETO)  
 DS-2CD2T83G2-4LI2U(4mm)(PRETO)

## ▪ Dimensão

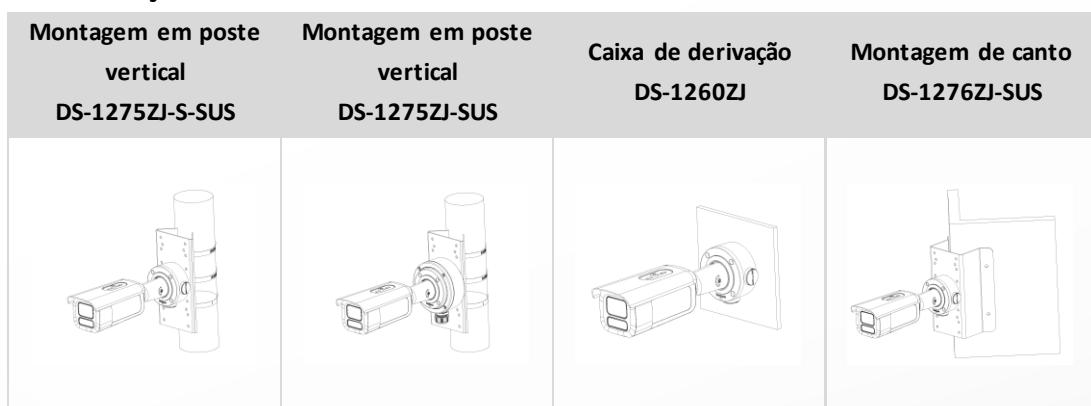


## ▪ Acessório

### ▪ Opcional



### ▪ Métodos de instalação



# See Far, Go Further



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