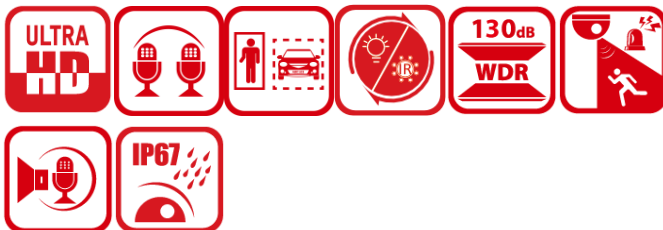


**DS-2CD3TC7G3P-LIHSUY/SL****Câmera de rede tipo bullet fixa ColorVu panorâmica de 12 MP****DarkFighter 2.0****AcuSense**

A Hikvision tem se dedicado a desenvolver produtos com segurança desde sua fundação. A Hikvision sempre segue o princípio de segurança por design e adotou muitos métodos de tecnologias de segurança em nosso ciclo de vida de desenvolvimento de produtos, incluindo segurança de terminais, segurança de dados, segurança de aplicativos, segurança de rede e proteção de privacidade. Enquanto isso, as tecnologias de segurança usadas pela Hikvision estão todas em conformidade com as leis e os regulamentos de segurança locais aplicáveis. Essas medidas de segurança podem aprimorar o recurso de proteção de segurança cibernética do produto e proteger seus dispositivos e seus dados contra ataques cibernéticos maliciosos.

A tecnologia Hikvision Darkfighter 2.0 oferece imagens nítidas e coloridas 24 horas por dia, 7 dias por semana, graças às lentes avançadas F1.0, sensores de alto desempenho e iluminação adequada. 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.

- Uma imagem que apresenta todas as cenas cobertas pela câmera
- UHD: 12 MP de ultra-alta definição
- HIK AI-ISP para um excelente efeito de redução de ruído
- Imagens coloridas 24 horas por dia, 7 dias por semana
- WDR adaptável à cena
- Foco na classificação de pessoas e veículos com base em aprendizado profundo
- Microfone duplo embutido para segurança de áudio de alta qualidade em tempo real
- Fornece segurança em tempo real por meio de áudio bidirecional integrado
- -Y: Design anticorrosão, garantindo confiabilidade e durabilidade em comparação com o padrão (NEMA 4X)
- Luz híbrida inteligente: Integra luzes infravermelhas e brancas, além de 3 modos de iluminação suplementares
- Interface de áudio e alarme disponível
- Resistente à poeira e à água (IP67)
- Luz estroboscópica ativa e alarme sonoro para alertar os intrusos

## ▪ Especificação

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/2,5"
Máximo. Resolução	5200 × 2320
Mínimo. Iluminação	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 de corte IR
Ajuste de ângulo	Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360°
Lentes	
Tipo de lente	Lente de distância focal fixa, 2,8 mm
Distância focal e FOV	2,8 mm, campo de visão horizontal de 182,6°, campo de visão vertical de 74,6°
Montagem da lente	M12
Tipo de íris	Fixo
Abertura	F1.0
Profundidade de campo	2,8 mm: 1,6 m a infinito
DORI	
DORI	2,8 mm: D: 62 m, O: 24 m, R: 12 m, I: 6 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR, luz branca
Faixa de luz suplementar	Até 40 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
Comprimento de onda IR	850 nm
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 20 fps (5200 × 2320, 4096 × 1856) 60 Hz: 20 fps (5200 × 2320, 4096 × 1856)
Subfluxo	50 Hz: 20 fps (1200 × 536, 960 × 432) 60 Hz: 20 fps (1200 × 536, 960 × 432)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 32 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 cada fluxo
e-PTZ	NÃO
Áudio	
Tipo de áudio	-U: Som mono
Compressão de áudio	-U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Taxa de bits de áudio	-U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Taxa de amostragem de áudio	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtragem de ruído ambiental	-U: Sim

<b>Rede</b>	
Protocolos	UPnP, SFTP, ICMP, 802.1X, WebSocket, PPPoE, DHCP, IGMP, SNMP, WebSockets, FTP, SMTP, HTTPS, HTTP, RTP, RTCP, TCP/IP, SSL/TLS, RTSP, DDNS, UDP, QoS, IPv4, IPv6, NTP, DNS
Exibição ao vivo simultânea	Até 6 canais
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuário/Host	Até 32 usuários 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
Segurança	Autenticação 802.1X (EAP-LEAP, EAP-TLS, EAP-MD5, EAP-PEAP), proteção por senha, RTP/RTSP sobre HTTPS, autenticação de host (endereço MAC), autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.2, registro de auditoria de segurança, senha complexa, configurações de tempo limite de controle, filtro de endereço IP, criptografia HTTPS, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface, AES128/256, TLS 1.3, marca d'água
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador da Web	Visualização ao vivo sem plug-in: Chrome 91 ou superior, Firefox 88 ou superior, Edge 91 ou superior, Safari 13 ou superior Serviço local: Chrome 91 ou superior, Firefox 88 ou superior, Edge 91 ou superior
<b>Imagem</b>	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
Configurações de imagem	Saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco, ajustável pelo software cliente ou navegador da Web
Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Programação
Aprimoramento de imagem	BLC, HLC, 3D DNR, Correção de distorção, Remoção de neblina
SNR	≥ 52 dB
Amplio alcance dinâmico (WDR)	130 dB
Estabilização de imagens	Não
Máscara de privacidade	4 máscaras de privacidade de polígonos programáveis
<b>Interface</b>	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptativa RJ45 10 M/100 M
Armazenamento a bordo	Slot para cartão de memória integrado, compatível com cartão microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB
Alto-falante embutido	Consumo máximo de energia: 2 W, nível máximo de pressão sonora: 10 cm: 120 dB.
Áudio	Microfone embutido: Conjunto de dois microfones, 1 entrada (entrada de linha), bloco de terminais de dois núcleos, amplitude máxima de entrada: 3,3 Vpp, impedância de entrada: 4,7 KΩ, tipo de interface: sem equilíbrio, 1 saída (saída de linha), bloco de terminais de dois núcleos, amplitude máxima de saída: 3,3 Vpp, impedância de saída: 100 Ω, tipo de interface: sem equilíbrio
Alarme	2 entradas, 2 saídas (máx. 24 VCC/24 VCA, 1 A)
Chave de redefinição	Sim
Saída de energia	12 VCC, máx. 1000 mA

Evento	
Evento básico	Detecção de movimento (suporta o acionamento de alarme por tipos de alvos específicos (pessoas e veículos)), alarme de violação de vídeo, exceção, entrada e saída de alarme
Evento inteligente	Detecção de mudança de cena
Ligação	Notificar o centro de vigilância, acionar a saída de alarme, iniciar a gravação, iniciar a captura, emitir um aviso sonoro, enviar e-mail
Função de aprendizagem profunda	
Captura de face	Não
Contagem de pessoas	Não
Proteção do perímetro	Cruzamento de linha, intrusão, entrada de região, saída de região Suporte ao acionamento de alarme por tipos de alvos especificados (humanos e veículos)
Geral	
Alimentação	12 VCC $\pm$ 25%, 1,67 A, máx. 20 W, conector coaxial de alimentação de $\varnothing$ 5,5 mm, proteção contra polaridade invertida, PoE: IEEE 802.3at, Classe 4, máx. 24 W
Material	Tampa frontal: metal, corpo: metal, suporte: Metal
Dimensão	118,6 mm $\times$ 78 mm $\times$ 304,1 mm (4,67" $\times$ 3,07" $\times$ 13,39")
Dimensão da embalagem	405 mm $\times$ 190 mm $\times$ 180 mm (15,94" $\times$ 7,48" $\times$ 7,09")
Peso	Aproximadamente 1.460 g (3,22 lb)
Peso com embalagem	Aproximadamente 2.300 g (5,07 lb)
Condições de armazenamento	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Condições de inicialização e operação	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Função geral	Heartbeat, registro de flash, redefinição de senha por e-mail, contador de pixels, anti-banding
Idioma	33 idiomas: Inglês, russo, estoniano, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, tcheco, eslovaco, francês, polonês, holandês, português, espanhol, romeno, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, croata, esloveno, sérvio, turco, coreano, chinês tradicional, tailandês, vietnamita, japonês, letão, lituano, português (Brasil), ucraniano
Luz intermitente	Luz branca
Aprovação	
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, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Segurança	CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017
Meio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulamento (CE) nº 1907/2006
Proteção	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Proteção anticorrosiva	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

## ▪ 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 tem PROTEÇÃO MODERADA.

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.

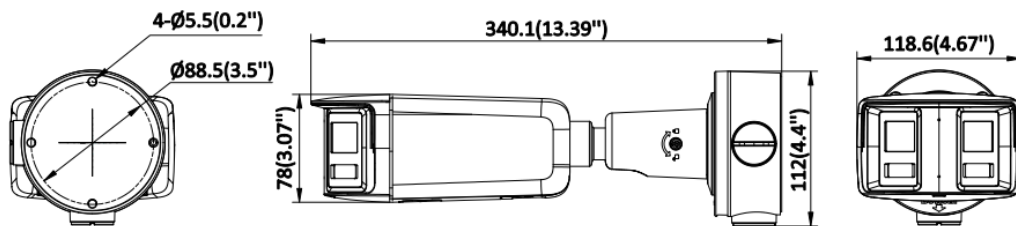
## ▪ Modelo disponível

DS-2CD3TC7G3P-LIHSUY/SL (2,8 mm)

DS-2CD3TC7G3P-LISUY/SL (2,8 mm)

DS-2CD3TC7G3P-LIHSUY/SL (2,8 mm) PRETO

## ▪ Dimensão



Unit: mm(inch)

▪ **Acessório**

▪ **Incluído**

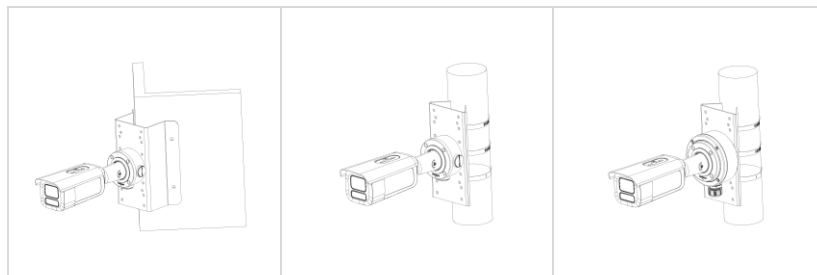


▪ **Opcional**

DS-1276ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1275ZJ-SUS
		

▪ **Métodos de instalação**

Montagem em cantos DS-1276ZJ-SUS	Montagem em poste vertical DS-1275ZJ-S-SUS	Montagem em poste vertical DS-1275ZJ-SUS
-------------------------------------	--	--



# See Far, Go Further



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

