

iDS-2CD7T46G2/VX3-I(H)S(Y)**Câmera tipo bullet de 4 MP com lente fixa tripla DeepinView para proteção de perímetro****DeepinView^{series}****DarkFighter^{2.0}**

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.

- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP e 2 × 2 MP
- Excelente desempenho em condições de pouca luz graças ao DarkFighter 2.0 Sharpmotion
- Eficiente tecnologia de compactação H.265+ para economizar largura de banda e armazenamento
- Resistente à água e à poeira (IP67), à prova de vandalismo (IK10) e à corrosão (NEMA 4X, opcional)
- Modelo de IA de grande escala dedicado da Guanlan para proteção de perímetro, que reduz os alarmes falsos em 90% em comparação com as câmeras de IA convencionais. Detecta pessoas e veículos a até 120 m
- LED de alarme vermelho/azul e aviso sonoro
- Ajuste motorizado da inclinação de -10° a 10° para facilitar a instalação
- TPM 2.0 para segurança cibernética

▪ Função

Proteção de perímetro

Com algoritmos integrados de detecção e classificação de alvos baseados em aprendizado profundo, a câmera desempenha a função de proteção de perímetro, monitorando ações como ultrapassagem de linha, invasão, entrada e saída de áreas. Os algoritmos filtram em grande parte os alarmes falsos causados pela interferência de folhas, luzes, animais, bandeiras etc.

▪ Especificação

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/2,7"
Máximo. Resolução	Canal 1: 2688 × 1520 Canal 2: 1920 × 1080 Canal 3: 1920 × 1080
Mínimo. Iluminação	Canal 1: Cor: 0,005 lux @ (F1,2, AGC ativado), P&B: 0,002 lux @ (F1,2, AGC ativado), 0 lux com IR; Canal 2: Cor: 0,005 lux @ (F1,2, AGC ativado), P&B: 0,0002 lux @ (F1,2, AGC ativado), 0 lux com IR; Canal 3: Cor: 0,005 lux @ (F1,2, AGC ativado), P&B: 0,0002 lux @ (F1,2, AGC ativado), 0 lux com infravermelho
Tempo do obturador	1 s a 1/100.000 s
Lentes	
Distância focal e FOV	4 mm, campo de visão horizontal de 82,5°, campo de visão vertical de 45,3°, campo de visão diagonal de 96,1° 12 mm, campo de visão horizontal de 25,4°, campo de visão vertical de 14,4°, campo de visão diagonal de 29,1° 25 mm, campo de visão horizontal de 13,0°, campo de visão vertical de 7,4°, campo de visão diagonal de 14,9°
Tipo de íris	Fixo
Abertura	4 mm, F1.6 12 mm, F1.6 25 mm, F2.8
DORI	
DORI	4 mm, D: 77,6 m, O: 30,8 m, R: 15,5 m, I: 7,8 m 12 mm, D: 171 m, O: 67,9 m, R: 34,2 m, I: 17,1 m 25 mm, D: 331 m, O: 131,4 m, R: 66,2 m, I: 33,1 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Faixa de luz suplementar	Até 120 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
Comprimento de onda IR	850 nm
Vídeo	
Fluxo principal	Canal 1: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Canal 2: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Canal 3: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

Subfluxo	Canal 1, Canal 2 e Canal 3: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Terceiro fluxo	Canal 1: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) Canal 2: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) Canal 3: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Terceiro fluxo: H.265/H.264
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
Codificação de vídeo escalável (SVC)	Codificação H.264 e H.265
Região de interesse (ROI)	8 regiões fixas para cada fluxo
Controle de taxa de bits	CBR,VBR
Áudio	
Tipo de áudio	Som mono
Filtragem de ruído ambiental	Sim
Taxa de amostragem de áudio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Compressão de áudio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Taxa de bits de áudio	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)
Rede	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Exibição ao vivo simultânea	Até 20 canais
API	Interface de vídeo de rede aberta (Perfil S, Perfil G, Perfil T, Perfil M), ISAPI, SDK, ISUP
Usuário/Host	Até 32 usuários 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
Segurança	Proteção por senha, senha complicada, criptografia HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca d'água, filtro de endereço IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, autenticação WSSE e digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP OVER HTTPS, configurações de controle de tempo limite, registro de auditoria de segurança, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0 (FIPS 140-2 nível 2), AES128/256
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR), Juntamente com o cartão de memória Hikvision de última geração, há suporte para criptografia e detecção de integridade do cartão de memória.

Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador da Web	Exibição ao vivo exigida por plug-in: IE 10, IE 11, Visualização ao vivo gratuita do plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Imagem	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
Configurações de imagem	Saturação, brilho, contraste, nitidez, equilíbrio de branco e AGC, ajustáveis por meio de software cliente ou navegador da web
Interruptor dia/noite	Dia, noite, automático, programação, acionamento de alarme
Ampla alcance dinâmico (WDR)	WDR digital
SNR	≥ 52 dB
Aprimoramento de imagem	BLC, HLC, 3D DNR, Correção de distorção, Desembaçamento
Máscara de privacidade	8 máscaras de privacidade de polígonos programáveis
Estabilização de imagens	EIS
Sobreposição de imagem	A imagem do LOGO pode ser sobreposta ao vídeo no formato bmp de 128 × 128 e 24 bits.
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 1 TB
Microfone embutido	Sim, 2 microfones embutidos
Áudio	2 entradas (line in), 1 saída (line out), conector de 3,5 mm.
Alto-falante embutido	Sim, 1 alto-falante embutido
Alarme	2 entradas, 2 saídas (máx. 24 VCC, 1 A)
RS-485	-Y: 1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptativo)
Chave de redefinição	Sim
Saída de energia	-Y: 12 VCC, máx. 50 mA
Evento	
Evento básico	Deteção de movimento (suporta o acionamento de alarme por tipos específicos de alvos (pessoas e veículos)), alarme de violação de vídeo, exceções (desconexão da rede, conflito de endereço IP, login não autorizado, reinicialização anormal, disco rígido cheio, erro no disco rígido), diagnóstico da qualidade do vídeo
Evento inteligente	deteção de mudanças na cena, deteção de anomalias de áudio, deteção de perda de foco, deteção de bagagem abandonada, deteção de remoção de objetos, deteção de objetos em movimento rápido, deteção de estacionamento, deteção de aglomeração de pessoas, deteção de pessoas paradas sem motivo
Ligação	Fazer upload para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, acionar saída de alarme, acionar gravação, acionar captura, aviso sonoro

Função de Deep Learning	
Proteção perimetral	Atravessamento de linha, intrusão, entrada na área, saída da área Compatível com acionamento de alarme por tipos de alvos específicos (pessoas e veículos) Modelo de IA dedicado em grande escala da Gunlan para proteção de perímetro, que reduz os alarmes falsos em 90% em comparação com câmeras de IA convencionais Gama de VCA: A distância máxima de detecção pode chegar a 120 metros *Resultado baseado na configuração padrão e no ambiente de teste
Metadados	Detecção de intrusão, detecção de cruzamento de linha, detecção de entrada de região, detecção de saída de região
Geral	
Alimentação	12 VCC $\pm$ 20%, 2,1 A, máx. 25,2 W PoE: IEEE 802.3at, Tipo 2, Classe 4, 42,5 V a 57 V, 0,56 A a 0,45 A, máx. 25,5 W
Material	Tampa frontal: metal, corpo: metal, suporte: metal
Dimensão	128,9 mm $\times$ 139,5 mm $\times$ 337 mm (5,1" $\times$ 5,5" $\times$ 13,2")
Dimensão da embalagem	423 mm $\times$ 200 mm $\times$ 198 mm (16,65" $\times$ 7,87" $\times$ 7,8")
Peso	Com -Y: Aprox. 2.500 g (5,51 lb.), Sem o sufixo -Y: Aprox. 2.510 g (5,53 lb.)
Peso com embalagem	Com -Y: Aprox. 3.470 g (7,65 lb.), Sem o -Y: Aprox. 3.530 g (7,78 lb.)
Condições de armazenamento	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Condições de inicialização e operação	Com -H: -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação), Sem o -H: -30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
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
Função geral	Heartbeat, espelho, proteção por senha, redefinição com uma tecla
Aquecedor	-Y: Sim
Gerenciamento de dispositivos	Suporta a adição de caixa de alarme (DS-FM2466) na LAN para expandir 6 interfaces de alarme de entrada e 6 de saída adicionais
Aprovação	
Meio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE, REEE: 2012/19/UE, Alcance: Regulamento (CE) nº 1907/2006
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	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, LOA: IEC/EN 60950-1, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017
Proteção	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

Proteção anticorrosiva	-Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Outros	SEM PVC

▪ 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.

Com o modelo -Y: Esse modelo tem PROTEÇÃO MODERADA.

Sem o modelo -Y: Esse modelo NÃO possui PROTEÇÃO ESPECÍFICA.

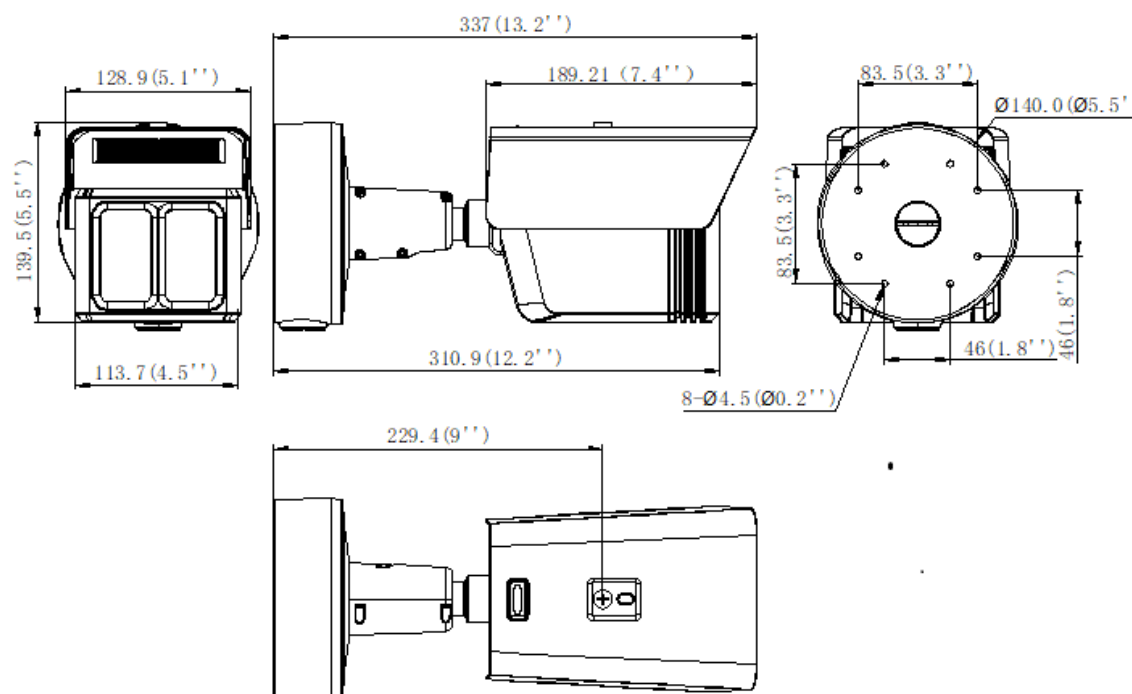
Nível	Descrição
Proteção de nível superior	Os produtos Hikvision desse nível são equipados para uso em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários típicos de aplicação incluem litorais, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais.
Proteção moderada	Os produtos da 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.

▪ Modelo disponível

iDS-2CD7T46G2/VX3-IS (4/12/25 mm)

iDS-2CD7T46G2/VX3-IHSY (4/12/25 mm)

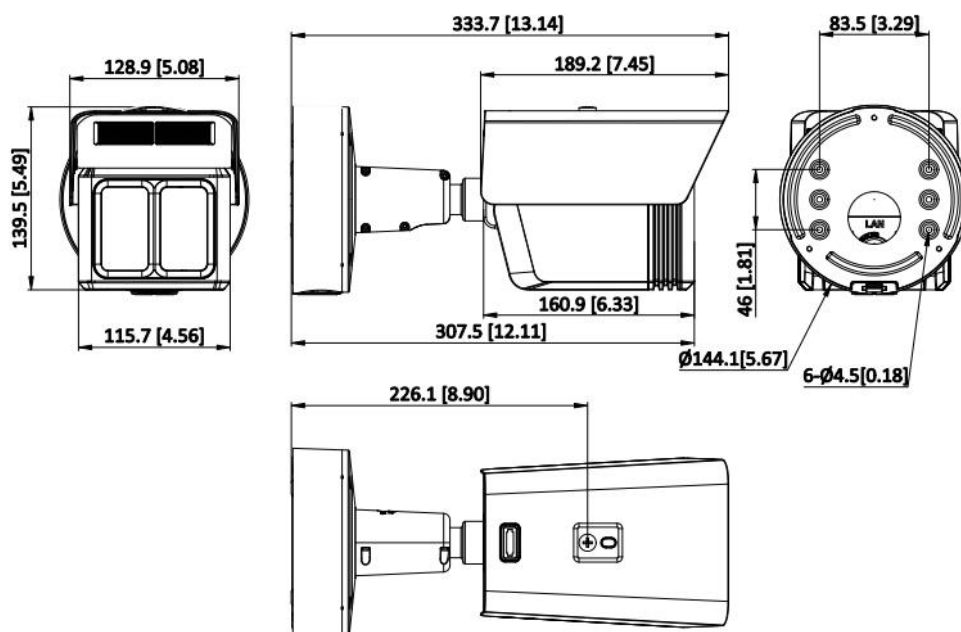
▪ Dimensão



Unit:mm (inch)

With - Y

Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
83.5×46 (4*φ4.5)	3.3''× 1.8'' (4*φ0.2'')



Unit:mm(inch)

Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
83.5×46(4*φ4.5)	3.29"×1.81"(4*φ0.18")

▪ Acessório

▪ Opcional

DS-1476ZJ-SUS	DS-1476ZJ-Y	DS-1475ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1475ZJ-Y
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

