

DS-2CD6D42G0-IS Câmara PanoVu bidirecional



- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- a tecnologia 3D DNR proporciona imagens limpas e nítidas
- Suporta WDR de 2 canais para obter imagens nítidas mesmo com luz de fundo forte
- Tecnologia de compressão H.265 eficiente
- Resistente à água e ao pó (IP67) e resistente ao vandalismo (IK10)
- Microfone incorporado para segurança áudio em tempo real
- Fácil instalação com a tecnologia Power over Ethernet (PoE)

▪ Especificação

Câmara	
Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1,3"
Máximo. Resolução	2688 × 1520
Min. Iluminação	Cor: 0,005 Lux @ (F1.2, AGC ON), P/B: 0,001 Lux @ (F1.2, AGC ON), P&B: 0 Lux com IR
Tempo do obturador	1 s a 1/100.000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Ajuste do ângulo	Panorâmica: -90° a 90°, inclinação: 0 a 60° (2,8 mm), 0 a 70° (4/6 mm), rotação: 0° a 355°
Lente	
Distância focal e FOV	2,8 mm, FOV horizontal 98,2°, FOV vertical 54,2°, FOV diagonal 114,6° 4 mm, FOV horizontal 78,8°, FOV vertical 40,5°, FOV diagonal 93,9° 6 mm, FOV horizontal 49,1°, FOV vertical 26,3°, FOV diagonal 57,2°
Montagem da lente	M12
Abertura	F1.6
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 61,1 m, O: 24,2 m, R: 12,2 m, I: 6.1 m 4 mm: D: 85,4 m, O: 33,9 m, R: 17,1 m, I: 8,5 m 6 mm: D: 128,0 m, O: 50,8 m, R: 25,6 m, I: 12.8 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Suplemento Faixa de luz	Até 10 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
Comprimento de onda IR	850 nm
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subfluxo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 24 fps (704 × 480, 640 × 480)
Terceiro fluxo	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265/H.264, Subfluxo: 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 base, Perfil principal, Perfil elevado
Tipo H.265	Perfil principal
Controlo da taxa de bits	CBR, VBR
Codificação de vídeo escalável (SVC)	Codificação H.264 e H.265
Região de interesse (ROI)	4 regiões fixas para cada fluxo
Culturas-alvo	Sim
Áudio	
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)

Taxa de amostragem de áudio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Filtragem do ruído ambiente	Sim
Rede	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Visualização em direto simultânea	Até 20 canais
API	Interface de vídeo em rede aberta (Perfil S, Perfil G, Perfil T), 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, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de água, filtro de endereços IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, autenticação WSSE e digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP OVER HTTPS, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, TLS 1.2
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.
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador Web	Necessita de um plug-in para a visualização em direto: IE 11, Visualização ao vivo sem plug-ins: Safari 12+, Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Não recomendado: Safari 11+, Edge
Imagem	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
Definições de imagem	Modo de rotação, saturação, luminosidade, contraste, nitidez, equilíbrio de brancos, AGC, ajustável através de software cliente ou navegador Web
Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Horário, Acionador de alarme
Gama dinâmica alargada (WDR)	120 dB
Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR, Desembaciamento
Máscara de privacidade	8 máscaras de privacidade poligonais programáveis
Sobreposição de imagens	A imagem do LOGO pode ser sobreposta ao vídeo com o formato bmp 128 × 128 de 24 bits.
Interface	
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 256 GB
Microfone incorporado	2 microfones integrados
Áudio	1 entrada (entrada de linha), conector de 3,5 mm, três contactos, amplitude máxima de entrada: 3.3 Vpp, impedância de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interface: sem equilíbrio, 1 saída (saída de linha), conector de 3,5 mm, três contactos, amplitude máxima de saída: 3.3 Vpp, impedância de saída: 100 Ω, tipo de interface: não-equilíbrio, som mono

Alarme	1 entrada(s), 1 saída(s) (máx. 36 VCC, 30 mA)
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo)
Tecla de reposição	Sim
Evento	
Evento básico	Deteção de movimento, alarme de adulteração de vídeo, rede desconectada, conflito de endereço IP, login ilegal, HDD cheio, erro de HDD, reinicialização anormal, entrada e saída de alarme, diagnóstico de qualidade de vídeo
Evento inteligente	deteção de mudança de cena, deteção de exceção de áudio, deteção de desfocagem
Ligação	Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, acionar a saída de alarme, acionar a gravação, acionar a captura
Geral	
Potência	12 VCC $\pm$ 20%, 0,58 A, máx. 7,0 W, ficha de alimentação coaxial Ø5,5 mm, proteção contra polaridade inversa, PoE: 802.3af, Tipo 1, Classe 3, 36 V a 57 V, 0,25 A a 0,16 A, máx. 9,0 W
Dimensão	164,3 mm $\times$ 84,6 mm $\times$ 67,4 mm (6,5" $\times$ 3,3" $\times$ 2,7")
Dimensão da embalagem	227 mm $\times$ 172 mm $\times$ 125 mm (8,9" $\times$ 6,8" $\times$ 4,9")
Peso	Aprox. 770 g (1,7 lb.)
Com peso da embalagem	Aprox. 1053 g (2,3 lb.)
Condições de armazenamento	-40 °C a 60 °C (-40 °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 de flash, redefinição de palavra-passe por e-mail, proteção por palavra-passe, redefinição com uma tecla, anti-banding
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, IC: ICES-003: Edição 7, 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, 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, IK10: IEC 62262:2002

▪ 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-2CD6D42G0-IS (2,8 mm)

DS-2CD6D42G0-IS (4 mm)

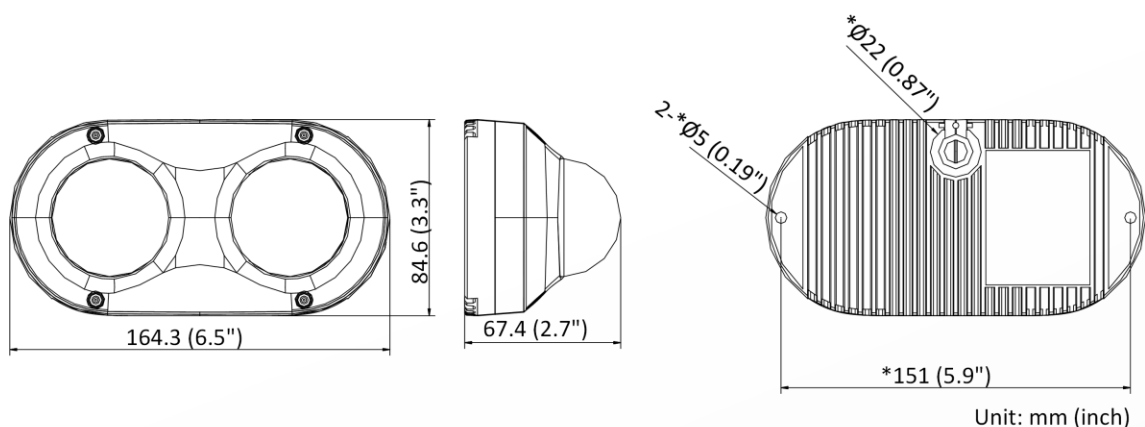
DS-2CD6D42G0-IS (6 mm)

DS-2CD6D42G0-IS (2,8 mm) (O1)

DS-2CD6D42G0-IS (2,8 mm) (USA-STD)

DS-2CD6D42G0-IS (4 mm) (HIK EUA)

▪ Dimensão



▪ Acessório

▪ Opcional

DS-1270ZJ-DE7

DS-1270ZJ-DE7

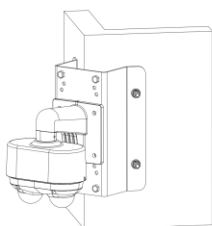
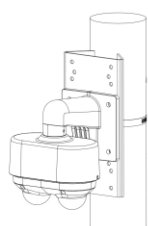
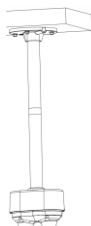
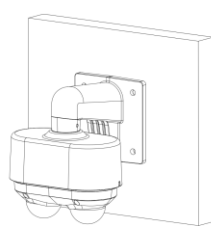
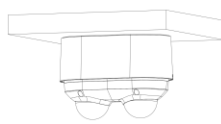
DS-1270ZJ-DE7

DS-1270ZJ-DE7

DS-1280ZJ-DE7



▪ Métodos de instalação

Montagem de canto DS-1270ZJ-DE7+DS-12 76ZJ+DS-1273ZJ-130	Montagem em poste vertical DS-1270ZJ-DE7+DS-12 75ZJ+DS-1273ZJ-130	Montagem suspensa DS-1270ZJ-DE7+DS-12 71ZJ-110	Fixação na parede DS-1270ZJ-DE7+DS-12 73ZJ-130	Caixa de derivação DS-1280ZJ-DE7
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

