

IDS-2CD8B45G0-IZS**Câmara bullet com foco variável para fabrico inteligente de 4 MP**

- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- Imagens claras mesmo em condições de forte contraluz graças à tecnologia True WDR de 120 dB
- Alta taxa de fotogramas, até 4 MP a 60 fps
- Lente varifocal motorizada para maior facilidade de instalação e de monitorização
- Suporte para armazenamento a bordo até 512 GB (ranhura para cartão SD)
- Interface de alarme disponível
- Luz suplementar branca e infravermelha
- Apoiar a absorção de choques para reduzir o desvio posicional em ambientes com máquinas vibratórias.
- Adotar alarme de deteção de deslocamento

▪ Especificação

Modelo		iDS-2CD8B45G0-IZS
Câmara	Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/2,7"
	Min. Iluminação	Cor: 0,002 Lux @ (F1.2, AGC ON), P/B: 0 Lux com IR
	Máximo. Resolução	2560 × 1440
	Tempo do obturador	1/3 s a 1/100.000 s
	Dia e noite	Filtro de corte IR
Lente	Tipo de lente	Lente motorizada, 2,8 a 8 mm
	Distância focal e FOV	2,8 a 8 mm, campo de visão horizontal de 93,2° a 48,6°, campo de visão vertical de 50,3° a 27,3°, campo de visão diagonal de 109,7° a 55,8°
	Montagem da lente	Ø14
	Abertura	F1.8
Iluminador	Tipo de luz suplementar	IR, Luz branca
	Suplemento Faixa de luz	IR: até 3 m Luz branca: até 3 m
	Luz de suplemento inteligente	Sim
	Comprimento de onda IR	850 nm
Plataforma aberta de IA	Especificação do modelo	Até 1 modelo, Tipo de modelo: modelo de deteção, modelo de classificação, modelo misto (modelo de deteção e modelo de classificação)
Vídeo	Fluxo principal	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	Subfluxo	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 704 × 576) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 704 × 480)
	Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265/H.264, Subfluxo: H.265/H.264/MJPEG
	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	4 regiões fixas para cada fluxo

	interesse (ROI)	
Rede	Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
	API	ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP
	Visualização em direto simultânea	Até 6 canais
	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, Hik-Central
Imagem	Navegador Web	Necessita de um plug-in para a visualização em direto: IE 10, IE 11, Visualização em direto sem plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
	Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
	Definições de imagem	saturação, brilho, contraste, nitidez, equilíbrio de brancos, AGC, ajustável pelo software do cliente ou navegador da web
	Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Horário
	Gama dinâmica alargada (WDR)	120 dB
	Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR, Desembaciamento
Interface	Sobreposição de imagens	A imagem do LOGO pode ser sobreposta ao vídeo com o formato bmp 128 × 128 de 24 bits.
	Alarme	1 entrada, 1 saída (máx. 24 VCC, 30 mA)
	Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória incorporada, suporta cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB
	Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M
Evento	Tecla de reposição	Sim
	Evento básico	Detecção de movimento, alarme de adulteração de vídeo, exceção (rede desconectada, conflito de endereço IP, login ilegal, HDD cheio, erro de HDD), diagnóstico de qualidade de vídeo, conflito de endereço IP, login ilegal, HDD cheio, erro de HDD

	Evento inteligente	Detecção de cruzamento de linha, detecção de intrusão, detecção de entrada na região, detecção de saída da região, detecção de mudança de cena, detecção de desfocagem
	Ligação	Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, ativar a gravação, ativar a captura
Geral	Potência	proteção contra polaridade inversa, 12 VCC \pm 25%, 0,5 A, máx. 6 W, ficha de alimentação coaxial \varnothing 5,5 mm, PoE: IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 6 W
	Material	Corpo em liga de alumínio
	Dimensão	60 mm \times 60 mm \times 76,9 mm (2,36" \times 2,36" \times 3,03")
	Dimensão da embalagem	174 mm \times 111 mm \times 101 mm (6,85" \times 4,37" \times 3,98")
	Peso	Aproximadamente 350 g (0,77 lb)
	Com peso da embalagem	Aproximadamente 557 g (1,23 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	-20 °C a 60 °C (-4 °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, contador de pixels, proteção por senha, espelho
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
	Segurança	CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017
	Ambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulamento (CE) n.º 1907/2006

▪ Modelo disponível

iDS-2CD8B45G0-IZS (2,8-8 mm) (HIK)

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

