

**IDS-2CD8B45G0-IZS****Cámara de bala varifocal inteligente de 4MP**

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Imágenes nítidas frente a una luz de fondo intensa gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Alta frecuencia de cuadro, hasta 4 MP@60 fps
- Lente varifocal motorizada para facilitar la instalación y el control
- Soporte para almacenamiento en el dispositivo de hasta 512 GB (slot para tarjeta SD)
- Interfaz de alarma disponible
- Luz blanca y de infrarrojos suplementaria
- Soporta la absorción de impactos para reducir la desviación posicional en entornos de máquinas vibratorias
- Adopta alarma de detección de desplazamiento

## ▪ Especificación

Modelo		iDS-2CD8B45G0-IZS
Cámara	Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS de escaneo progresivo
	Mín. Iluminación	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
	Máx. Resolución	2560 × 1440
	Tiempo de obturación	1/3 s a 1/100,000 s
	Día y Noche	Filtro de corte IR
Lente	Tipo de lente	Lente motorizada, de 2.8 a 8 mm
	Longitud focal y FOV	De 2.8 a 8 mm, FOV horizontal 93.2° a 48.6°, FOV vertical 50.3° a 27.3°, FOV diagonal 109.7° a 55.8°
	Montura de Lente	Ø14
	Apertura	F1.8
Iluminador	Tipo de Luz Suplementaria	IR, Luz Blanca
	Rango de Luz Suplementaria	IR: hasta 3 m Luz blanca: hasta 3 m
	Suplemento Inteligente Light	Sí
	Longitud de Onda IR	850 nm
Plataforma Abierta de IA	Especificación del Modelo	Hasta 1 modelo, Tipo de modelo: modelo de detección, modelo de clasificación, modelo mixto (modelo de detección y modelo de clasificación)
Vídeo	Flujo Principal	50Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 60 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 704 × 576) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 704 × 480)
	Compresión de Video	Flujo principal: H.265/H.264, Substream: H.265/H.264/MJPEG
	Tasa de bits de video	32 Kbps a 8 Mbps
	Tipo H.264	Perfil Base, Perfil Principal, Perfil Alto
	Tipo H.265	Perfil Principal
	Control de Tasa de Bits	CBR, VBR
	Codificación de Video Escalable	Codificación H.264 y H.265

	(SVC)	
	Región de Interés (ROI)	4 regiones fijas para cada flujo
<b>Red</b>	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
	Vista en Vivo Simultánea	Hasta 6 canales
	Usuario/Host	Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
	Seguridad	Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, WSSE y autenticación digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP SOBRE HTTPS, Configuración de tiempo de espera de control, Registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2
	Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimiento automático de red (ANR), Junto con la tarjeta de memoria de alta gama de Hikvision, se admiten el cifrado de la tarjeta de memoria y la detección de salud.
	Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
	Navegador web	Vista en vivo con complemento requerido: IE 10, IE 11, Vista en vivo sin complemento: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
<b>Imagen</b>	Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
	Configuraciones de Imagen	saturación, brillo, contraste, nitidez, balance de blancos, AGC, ajustable por software de cliente o navegador web
	Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programado
	Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
	Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Desempañar
	Superposición de Imagen	La imagen del LOGO se puede superponer en el video con formato bmp de 128 × 128 24 bits.
<b>Interfaz</b>	Alarma	1 entrada, 1 salida (máx. 24 VDC, 30 mA)
	Almacenamiento a bordo	Slot para tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
	Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
	Tecla de reinicio	Sí
<b>Evento</b>	Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, excepción (red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, HDD lleno, error en HDD), diagnóstico de calidad de video, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, HDD lleno, error en HDD
	Evento	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada a la región,

	inteligente	detección de salida de la región, detección de cambio de escena, detección de desenfoque
	Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar grabación, activar captura
<b>General</b>	Potencia	protección contra polaridad inversa, 12 VDC $\pm$ 25%, 0.5 A, máx. 6 W, conector de alimentación coaxial $\varnothing$ 5.5 mm, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 6 W
	Material	Cuerpo de aleación de aluminio
	Dimensión	60 mm $\times$ 60 mm $\times$ 76.9 mm (2.36" $\times$ 2.36" $\times$ 3.03")
	Dimensión del paquete	174 mm $\times$ 111 mm $\times$ 101 mm (6.85" $\times$ 4.37" $\times$ 3.98")
	Peso	Aproximadamente 350 g (0.77 lb.)
	Peso con paquete	Aprox. 557 g (1.23 lb.)
	Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
	Condiciones de Inicio y Operación	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
	Idioma	33 idiomas: Inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, neerlandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano
	Función General	Latido, contador de píxeles, protección con contraseña, espejo
<b>Aprobación</b>	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
	Seguridad	CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017
	Entorno	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006

## ▪ Modelo Disponible

iDS-2CD8B45G0-IZS(2.8-8mm)(HIK)

# See Far, Go Further



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

