

DS-2CD3743G1-IZ(S)

Cámara de red tipo Domo 4MP Infrarrojo Varifocal



## Características principales

- Escaneo progresivo 1/3" CMOS
- 2688 × 1520 @30fps
- Lente varifocal de 2.7 a 13.5 mm
- Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Triple transmisión
- 120dB WDR
- BLC/3D DNR/ROI/HLC
- IP67, IK10
- Ranura para tarjeta micro SD / SDHC / SDXC incorporada, hasta 128 GB
- Ajuste de 3 ejes
- Admite metadatos de detección de intrusión, detección de cruce de línea, detección de equipaje desatendido y la eliminación de objetos



## Especificaciones

<b>Cámara</b>	
Sensor de imagen	Escaneo progresivo 1/3" CMOS
Min. iluminación	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad de exposición	1/3 s a 1/100,000 s
Exposición lenta	Sí
Noche y día	Filtro de corte IR
Reducción digital de ruidos	3D DNR
WDR	120dB
Ajuste de 3 ejes	Panorámica: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°
<b>Lente</b>	
Longitud focal	2.7 a 13.5 mm
Apertura	F1.6
Enfoque	Auto
Auto-Iris	DC Drive
FOV	FOV Horizontal: 106° a 27°, FOV vertical: 56° a 16°, FOV diagonal: 128° a 31°
Montaje del lente	Φ14
<b>IR</b>	
Rango IR	Hasta 40 m
Longitud de onda	850nm
<b>Compresión estándar</b>	
Compresión de video	Codificación de stream principal: H.265/H.264 stream secundario: H.265/H.264/MJPEG Tercer stream: H.265/H.264/MJPEG
Tipo H.264	Perfil principal / de alto perfil
H.264+	Soportado en stream principal
Tipo H.265	Perfil principal
H.265+	Soportado en stream principal
Tasa de transmisión Bits	32 Kbps a 16 Mbps
Codificación de video escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
<b>Conjunto de funciones inteligentes</b>	
Eventos inteligentes	Detección de cruce de líneas, configuración de hasta 1 línea Detección de intrusión, configuración de hasta 1 lugar Detección de equipaje desatendido, configuración de hasta 1 lugar Detección de objetos removidos, configuración de hasta 1 lugar Detección facial: detecta caras Detección de cambios de escena
Eventos básicos	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, excepciones (red desconectada, conflictos con direcciones IP, inicios de sesión ilegales, HDD full, HDD error)
Método de vinculación	Desencadenamiento de grabación: tarjeta de memoria, almacenamiento de red, carga de imágenes capturadas antes y después de la grabación: FTP, HTTP, NAS, Email Desencadenamiento de notificaciones: HTTP, ISAPI, salida de alarma (-S), Email
Lugar de interés	Admite hasta 5 lugares fijos para transmisión principal y secundaria
<b>Imagen</b>	
Máxima resolución	2688 × 1520
Transmisión principal	50Hz:25fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280×720)

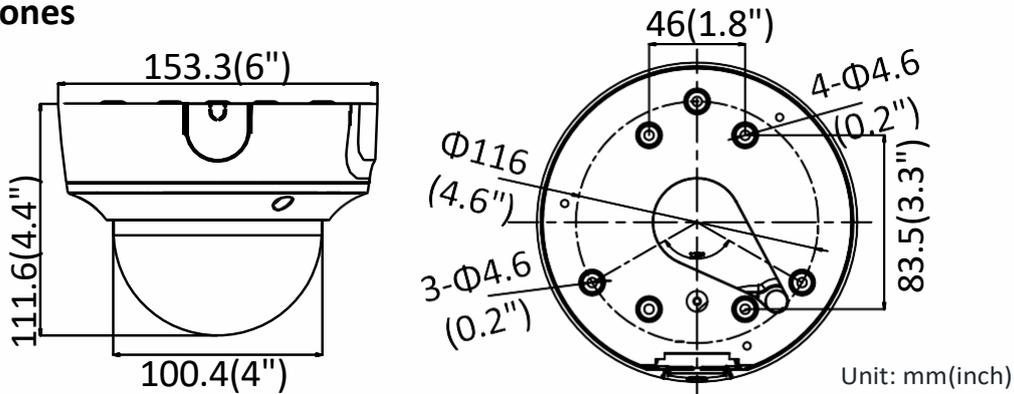
	60Hz: 30fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280×720)
Transmisión secundaria	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Tercera Transmisión	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
Mejora de imagen	BLC/3D DNR/HLC
Ajustes de Imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, AGC, y balance de blancos ajustable a cada cliente o buscador web.
Recorte de objetivo	Sí
Interruptor día/noche	Día / Noche / Programado / Desencadenado con alarma in (-S)
<b>Red</b>	
Almacenamiento de red	MicroSD/SDHC/SDXC tarjeta (128 GB), almacenamiento local y NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR Admite tarjeta de memoria Hikvision de alta gama, encriptación de tarjeta de memoria y detección de salud.
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPo E, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Funciones generales	Anti-Parpadeo, Tres Transmisiones , Espejado, Mascara de privacidad, Reseteo de clave via e-mail, conteo de pixel, escucha de HTTP
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, Ehome
Seguridad	Protección por contraseña, contraseña difícil, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS 1.2, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y digest para HTTP / HTTPS, WSSE y autenticación implícita para ONVIF, TLS1.2
Vistas en vivo simultaneas	Hasta 6 canales
Usuario/Anfitrión	Hasta 32 usuarios 3 niveles: Administrador, Operador and Usuario
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Buscador web	Se requiere complemento de visualización en vivo: IE8+ Vista en vivo sin plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Local Servicio: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
<b>Interfaz</b>	
Audio (-S)	1 entrada (entrada de línea / entrada de micrófono, 3,5 mm), 1 salida (salida de línea, 3,5 mm), mono-sonido
Interface de comunicación	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10M / 100M
Alarma (-S)	1 entrada, 1 salida (max. 12 VDC, 30 mA), bloque de terminales
Salida de Video	Salida compuesta de 1Vp-p (75Ω / BNC) (solo para ajustes)
Almacenamiento en el equipo	Ranura Micro SD / SDHC / SDXC incorporada, hasta 128 GB
Botón de reseteo	Sí
<b>Audio(-S)</b>	
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Tasa de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Compresión Audio	G722.1/G.711/G726/MP2L2/PCM/MP3
Tasa de bits de audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32 -192Kbps(MP2L2)/8Kbps-320Kbps(MP3)
<b>General</b>	
Versión de firmware	V5.6.0
Idiomas cliente web	32 idiomas: Inglés, ruso, estonio, húngaro, griego, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, holandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil)
Condiciones de operación	-30 °C a +60 °C (-22 °F to +140 °F), Humedad 95% o menos (no condensa)

Fuente de energía	12 VDC $\pm$ 25%, bornera PoE (802.3af, class 3)
Consumo de energía y corriente	12 VDC, 0.8A, max. 10W PoE (802.3af, 36V to 57V), 0.35A a 0.2A, max. 12W
Nivel de protección	IP67, IK10
Material	Metal
Dimensiones	Cámara: $\Phi$ 153.3 $\times$ 111.6mm ( $\Phi$ 6" $\times$ 4.4")
Peso	Cámara: Aprox. 835g (1.8 lb.) Con caja: Aprox. 1305g (2.9 lb.)

### Modelos disponibles:

DS-2CD3743G1-IZ (2.7 a 13.5 mm), DS-2CD3743G1-IZS (2.7 a 13.5 mm)

**Dimensiones**



**Accesorios**



DS-1471ZJ-155  
Montaje colgante



DS-1473ZJ-155  
Montaje de pared



DS-1475ZJ-SUS  
Montaje en poste vertical



DS-1476ZJ-SUS  
Montaje en esquina



DS-1280ZJ-DM55  
Caja de conexiones

Distributed by



**HIKVISION®**

**Headquarters**  
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Africa**  
T +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
potand@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision UK**  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**05060020191125**