

DS-2CD6D44G1H-IZS

Cámara IP multisensor de 4 direcciones



- 4 lentes ajustables en una cámara cubren un campo de visión de hasta 360°, lo que garantiza que no haya puntos de área ciega y que se pueda ajustar el ángulo de inclinación del monitoreo según el área de visualización
- Cada lente de hasta 4 MP, captura de imágenes claras y más detalles se puede mostrar en la pared de video
- Imágenes nítidas con luz de fondo intensa gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y antivandálico (IK10)
- La tecnología 3D DNR ofrece imágenes limpias y nítidas
- Interfaz de audio y alarma disponible

■ Especificación

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
Resolución máx.	2688 × 1520
Iluminación mín.	Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON),B/N: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON),B/N: 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	De 1/1 s a 1/100.000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Ajuste de ángulo	Giro: -180° a 180°, inclinación: 0° a 135°, rotación: 0° a 355°
Lente	
Tipo de lente	Lente varifocal, lente motorizada, de 2,8 a 12 mm
Distancia focal y campo de visión	De 2,8 a 12 mm, campo de visión horizontal de 102,4° a 31,2°, campo de visión vertical de 54,7° a 17,6°, campo de visión diagonal De 122,1° a 35,8°
Montura de lente	Ø14
Enfoque	Semiautomático, automatico o Manual
Abertura	F1.6
Iluminador	
Tipo de luz complementaria	IR
Gama de luz complementaria	Hasta 30 m
Longitud de onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 25 fps (2688 × 1520), 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Flujo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Compresión de vídeo	Corriente principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Subcorriente: H.265/H.264/MJPEG
Velocidad de bits de vídeo	De 32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil de línea de base,Perfil principal,Perfil alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Codificación de vídeo escalable (SVC)	Codificación H.264
Región de interés (ROI)	4 regiones fijas para cada transmisión
Recorte objetivo	Sí
Audio	
Compresión de audio	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC-LC
Velocidad de bits de audio	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)
Frecuencia de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6/IPv4, UDP, Bonjour
Visualización en directo simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de vídeo de red abierta (perfil S, perfil G, perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Anfitrión	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario

Seguridad	<p>Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de direcciones IP, autenticación básica y implícita para HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sobre HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.3, autenticación de host (dirección MAC), FIPS 140-2 compatible con fábrica.</p> <p>Encriptación: Encriptación HTTPS, compatible con TLS/SSL y AES de 128 bits en la transmisión y el almacenamiento de datos (por personalización), inicio seguro e IoT compatible con la personalización</p>
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reposición automática de red (ANR), Junto con la tarjeta de memoria Hikvision de gama alta, se admite el cifrado de la tarjeta de memoria y la detección de estado.
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador	<p>Plug-in requerido visualización en vivo: IE 10, IE 11,</p> <p>Vista en vivo gratuita de complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+,</p> <p>Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+</p>
Imagen	
Configuración de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, AGC, balance de blancos, ajustable por software de cliente o navegador web
Interruptor día/noche	Día, Noche, Automático, Horario, Activador de alarma
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Estabilización de imagen	EIS
Mejora de la imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Desempañado
Superposición de imágenes	La imagen LOGO se puede superponer en video con formato bmp de 128 × 128 de 24 bits.
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M/1000 M autoadaptable
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 1 TB
Audio	1 entrada (entrada de línea), conector de 3,5 mm, amplitud de entrada máx.: 3,3 Vpp, impedancia de entrada: 4,7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrio, 1 salida (salida de línea), conector de 3,5 mm, amplitud de salida máx.: 3,3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrio
Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 VDC, 1 A)
RS-485	1 RS-485 (Semidúplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptativo)
Tecla de reinicio	Sí
Evento	
Evento Básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, red desconectada, dirección IP conflicto, inicio de sesión ilegal, disco duro completo, error de disco duro
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de intrusiones, detección de entrada a la región, salida de la región detección, detección de equipaje desatendido, detección de eliminación de objetos, detección de cambio de escena
Enlace de alarma	Cargue en FTP / NAS / tarjeta de memoria, notificación al centro de vigilancia, envío de correo electrónico, activación alarma de salida, detección de alarma de entrada, Falla de almacenamiento, activación de grabación, desconexión de red, detección de desenfoque, Detección de Movimiento, detección de Sabotaje, detección de acceso ilegal, detección de merodeo y Conteo de persona, (por personalización) detección de falla por detección de cable trampa por medio de las entradas de alarma
General	
Poder	12 VDC ± 20%, 1,67 A, máx. 20 W, PoE: IEEE 802.3at, Tipo 2, Clase 4, 42,5 V a 57 V, 0,55 A a 0,41 A, máx. 23,4 W
Dimensión	∅290 mm × 148 mm (∅11.42" × 5.8")
Dimensión del paquete	453 mm × 393 mm × 385 mm (17,8" × 15,47" × 15,16")
Peso	Aprox. 4,7 kg (10,3 lb)
Con el peso del paquete	Aprox. 7,7 kg (16,8 lb)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)

Puesta en marcha y funcionamiento Condiciones	De -30 °C a 60 °C (de -22 °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, holandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano
Función general	registro de flash, protección con contraseña, restablecimiento de una tecla
Aprobación	
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, EN 50121-4:2016+A1:2019, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Número 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Seguridad	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
Medio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) n.º 1907/2006
Protección	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

■ DORI

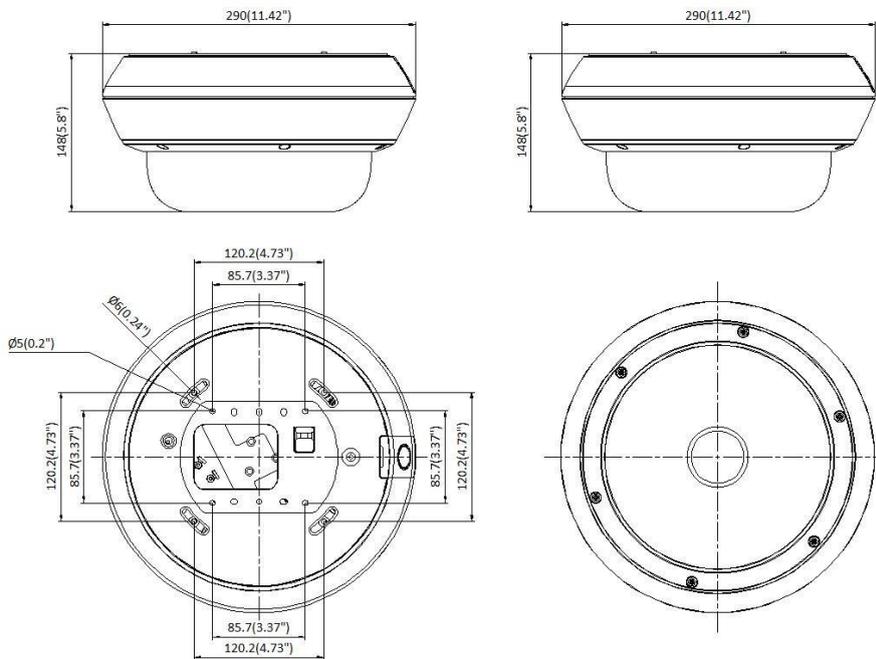
La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y a los criterios de la norma EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Distancia (Ancho)	64 m	25,4 m	12,8 m	6,4 m
Distancia (Tele)	198 m	78,6 m	39,6 m	19,8 m

■ Modelo disponible

DS-2CD6D44G1H-IZS (2.8-12 mm)

■ **Dimensión**



Unit: mm(inch)

■ **Accesorio**

■ **Opcional**

DS-1661ZJ Montura colgante	DS-1673ZJ Montaje en poste vertical	DS-1602ZJ-Montaje en esquina	DS-1602ZJ Montaje en pared	DS-1602ZJ-BOX-CORNER Montaje en esquina
DS-1602ZJ-BOX2 Montaje en pared				



Headquarters

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



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

