

**DS-2CD6D55G2-IZHS****Cámara de Red Multisensorial de 5 Direcciones**

- 4 lentes ajustables en una cámara cubren hasta 360° de campo de visión, asegurando que no haya áreas ciegas y el ángulo de inclinación de monitoreo se puede ajustar
- Cada lente hasta 5 MP, capturando imágenes claras, y más detalles pueden mostrarse en la pared de vídeo.
- Imágenes nítidas frente a una luz de fondo intensa gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y a prueba de vandalismo (IK10)
- Clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en aprendizaje profundo para hasta 4 canales.
- Capacidad única PTRZ para una instalación eficiente.
- Interfaz de audio y alarma disponible
- Una lente fija más para cubrir el área debajo de la cámara.

## ▪ Especificación

| Cámara                                |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de Imagen                      | Varifocal: 1/2.4" CMOS de Escaneo Progresivo; Fijo: 1/2.5" Escaneo Progresivo CMOS                                                                                                                                |
| Máx. Resolución                       | 2560 × 1920                                                                                                                                                                                                       |
| Mín. Iluminación                      | Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ENCENDIDO), B/N: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ENCENDIDO), B/N: 0 Lux con IR                                                                                                               |
| Tiempo de obturación                  | 1 s a 1/100,000 s                                                                                                                                                                                                 |
| Día y Noche                           | Filtro de corte IR                                                                                                                                                                                                |
| Ajuste de Ángulo                      | Pan: 0° a 350°, inclinación: 0° a 90°, rotación: -90° a 90°.                                                                                                                                                      |
| Lente                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de lente                         | Lente varifocal, lente motorizada, 2.8 a 8 mm, Lente de foco fijo, 2 mm                                                                                                                                           |
| Longitud focal y FOV                  | Varifocal: 2.8 a 8 mm, FOV horizontal 96.5° a 48.9°, FOV vertical 69.9° a 36.5°, FOV diagonal 129° a 61.3°<br>Fijo: 2mm, FOV horizontal 71.68°, FOV vertical 71.68°, FOV diagonal 99.16°                          |
| Montura de Lente                      | Ø14                                                                                                                                                                                                               |
| Enfoque                               | Varifocal: Semi-auto, Manual                                                                                                                                                                                      |
| Apertura                              | Varifocal: F1.9; Fijo: F2.25                                                                                                                                                                                      |
| Iluminador                            |                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de luz suplementaria             | IR                                                                                                                                                                                                                |
| Rango de Luz Suplementaria            | Hasta 30 m                                                                                                                                                                                                        |
| Longitud de Onda IR                   | 850 nm                                                                                                                                                                                                            |
| Vídeo                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
| Flujo Principal                       | Canal 1, 2, 3, 4:<br>50 Hz: 25 fps (2560×1920, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720)<br>60 Hz: 30 fps (2560×1920, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720)<br>Canal 5:<br>50 Hz: 25 fps (1440×1440)<br>60 Hz: 30 fps (1440×1440) |
| Sub-Stream                            | Canal 1, 2, 3, 4:<br>50 Hz: 25 fps (704×576, 640×480)<br>60 Hz: 30 fps (704×480, 640×480)<br>Canal 5:<br>50 Hz: 25 fps (576×576, 480×480)<br>60 Hz: 30 fps (576×576, 480×480)                                     |
| Third Stream                          | Canal 1,2,3,4:<br>50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480)<br>60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480)                                                                                  |
| Compresión de Video                   | Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264,<br>Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG,<br>Tercer flujo: H.265/H.264                                                                                                  |
| Tasa de bits de video                 | 32 Kbps a 8 Mbps                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo H.264                            | Perfil Base, Perfil Principal, Perfil Alto                                                                                                                                                                        |
| Tipo H.265                            | Perfil Principal                                                                                                                                                                                                  |
| Codificación de Video Escalable (SVC) | Codificación H.264 y H.265                                                                                                                                                                                        |
| Región de Interés (ROI)               | 4 regiones fijas para cada flujo                                                                                                                                                                                  |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recorte Objetivo            | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Audio</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compresión de Audio         | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tasa 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)                                                                                                                                                                      |
| Tasa de Muestreo de Audio   | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Filtrado de Ruido Ambiental | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Red</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protocolos                  | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, SSL/TLS                                                                                                                         |
| Vista en Vivo Simultánea    | Hasta 20 canales                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| API                         | Interfaz de Video de Red Abierta (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP                                                                                                                                                                                                                   |
| Usuario/Host                | Hasta 32 usuarios<br>3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario                                                                                                                                                                                                                        |
| Seguridad                   | Protección por contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, WSSE y autenticación digest para la Interfaz de Vídeo de Red Abierta                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Navegador Web               | Vista en vivo con complemento requerido: IE 10, IE 11,<br>Vista en vivo sin complemento: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+,<br>Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+                                                                                                |
| <b>Imagen</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Configuración de Imagen     | Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, AGC, balance de blancos, ajustable por el software del cliente o navegador web                                                                                                                                                            |
| Interruptor de Día/Noche    | Día, Noche, Automático, Programación, Activación de Alarma                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rango Dinámico Amplio (WDR) | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SNR                         | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Estabilización de imágenes  | EIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mejora de imagen            | BLC, HLC, 3D DNR, Desempañar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Máscara de Privacidad       | 8 máscaras de privacidad poligonales programables                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Superposición de Imagen     | La imagen del LOGO se puede superponer en el video con formato bmp de 128 × 128 24 bits.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Interfaz</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interfaz Ethernet           | 1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M/1000 M autoadaptativo                                                                                                                                                                                                                                             |
| Almacenamiento Integrado    | Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 1 TB                                                                                                                                                                                                     |
| Audio                       | 1 entrada (línea en), conector de 3.5 mm, amplitud máxima de entrada: 3.3 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrio,<br>1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, amplitud máxima de salida: 3.3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrada |
| Alarma                      | 2 entradas, 2 salidas (máx. 24 VDC, 1 A)                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RS-485                                 | 1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tecla de reinicio                      | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Evento</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Evento básico                          | Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, HDD lleno, error de HDD                                                                                                                                                                               |
| Evento inteligente                     | Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada en la región, detección de salida de la región (soporta alarma activada por tipos de objetivo especificados (humanos y vehículos)), detección de cambio de escena, detección de equipaje no atendido, detección de eliminación de objetos                   |
| Vinculación                            | Sube a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notifica al centro de vigilancia, envía un correo electrónico, activa la salida de alarma, activa la grabación, activa la captura                                                                                                                                                                  |
| <b>Función de aprendizaje profundo</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protección perimetral                  | Cruce de línea, intrusión, entrada a la región, salida de la región<br>Soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)                                                                                                                                                                           |
| <b>General</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Potencia                               | 12 VDC $\pm$ 20%, 1.8 A, máx. 21.6 W,<br>PoE: IEEE 802.3at, Tipo 2, Clase 4, 42.5 V a 57 V, 0.58 A a 0.43 A, máx. 25 W                                                                                                                                                                                                                |
| Dimensión                              | Ø290 mm $\times$ 148 mm (Ø11.42" $\times$ 5.8")                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensión del paquete                  | 453 mm $\times$ 393 mm $\times$ 385 mm (17.8" $\times$ 15.47" $\times$ 15.16")                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso                                   | Aproximadamente 4.7 kg (10.36 lb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso con paquete                       | Aproximadamente 8.0 kg (17.63 lb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Condiciones de Almacenamiento          | -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Condiciones de inicio y operación      | -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Humedad del 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, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles, protección por contraseña, restablecimiento con una tecla, anti-banding                                                                                                                                                        |
| <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, EN 50121-4: 2016+A1:2019,<br>RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015,<br>IC: ICES-003: Edición 7,<br>KC: KN32: 2015, KN35: 2015                                                                                          |
| Seguridad                              | CB: IEC 62368-1: 2014+A11,<br>CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017,<br>BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005                                                                                                                                                                                                                  |
| Entorno                                | CE-RoHS: 2011/65/UE,<br>WEEE: 2012/19/UE,<br>Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protección                             | IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protección Anticorrosión               | NEMA 4X (NEMA 250-2018)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## ▪ 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 los criterios dados por la EN 62676-4:2015.

| DORI              | Detectar | Observar | Reconocer | Identificar |
|-------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| Distancia (Ancha) | 63.7 m   | 25.3 m   | 12.7 m    | 6.4 m       |
| Distancia (Tele)  | 120.5 m  | 47.8 m   | 24.1 m    | 12.1 m      |

## ▪ Aplicación Típica

Los productos de Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosión. Consulta la siguiente descripción para elegir según tu entorno de uso.

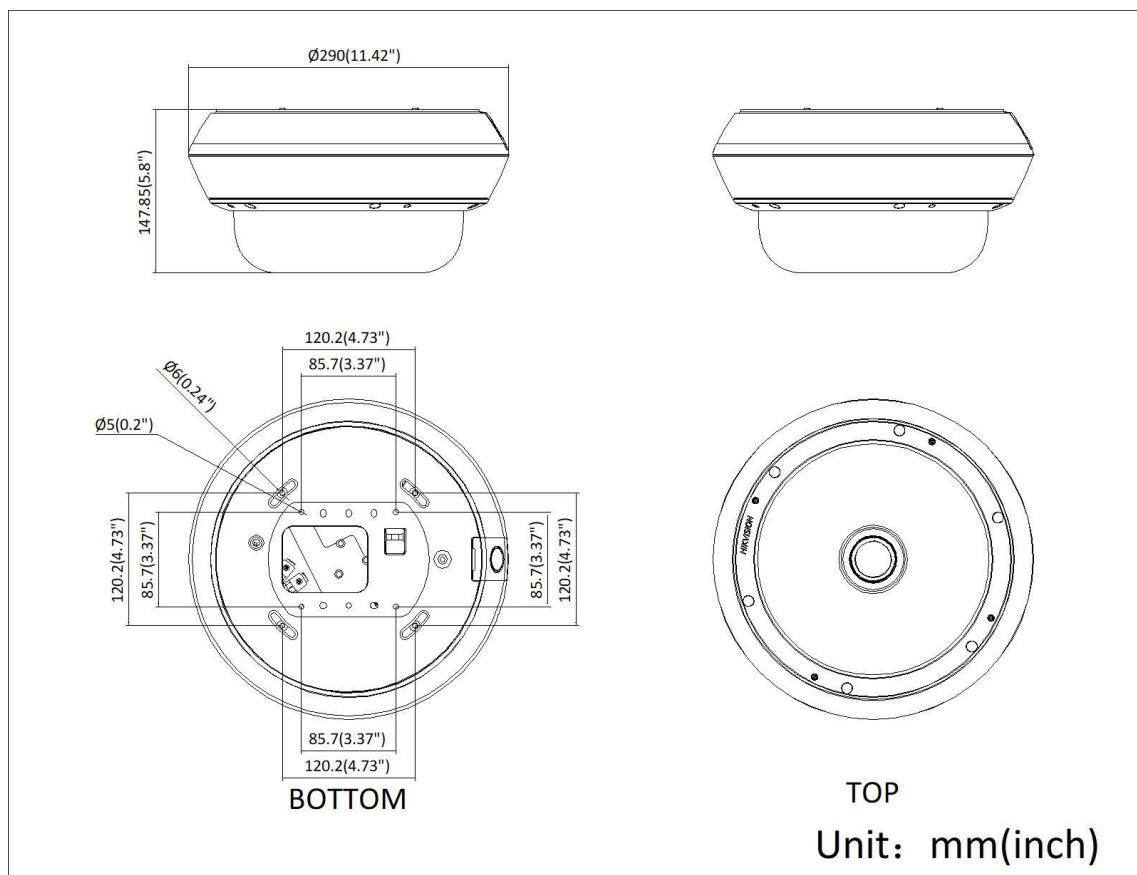
Este modelo tiene PROTECCIÓN MODERADA.

| Nivel                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección de nivel superior | Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.                                                         |
| Protección moderada          | Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas moderadas de protección anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) de las costas, así como áreas afectadas por la lluvia ácida. |
| Sin protección específica    | Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.                                                                                                                                                       |

## ▪ Modelo Disponible

DS-2CD6D55G2-IZHS(2.8-8mm/2mm)

## ▪ Dimensión



## ▪ Accesorio

### ▪ Opcional

| DS-1661ZJ<br>Montaje colgante | DS-1673ZJ<br>Soporte horizontal<br>para poste | DS-1602ZJ-Corner<br>Montaje en esquina | DS-1602ZJ<br>Soporte de pared | DS-1602ZJ-BOX-CORNER<br>Montaje en esquina |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
|                               |                                               |                                        |                               |                                            |
|                               |                                               |                                        |                               |                                            |

| <b>DS-1602ZJ-BOX2</b><br><b>Soporte de pared</b>                                  | <b>DS-1275ZJ</b><br><b>Montaje en poste vertical</b>                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
|  |  |

# See Far, Go Further



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

