

**DS-2CD2347G2-LSU/SL**

Cámara de red de torreta fija con luz estroboscópica ColorVu de 4 MP y advertencia de intrusos

**ColorVu**

La tecnología Hikvision ColorVu proporciona imágenes coloridas y vívidas las 24 horas del día, los 7 días de la semana con lentes avanzados F1.0 y sensores de alto rendimiento. La súper apertura F1.0 recolecta más luz para producir imágenes más brillantes. La tecnología avanzada de sensores puede mejorar enormemente la utilización de la luz disponible.

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Tecnología de compresión eficiente H.265+
- Imagen clara frente a contraluz intensa gracias a la tecnología WDR de 130 dB
- Enfoque en la clasificación de objetivos humanos y vehiculares en función del aprendizaje profundo
- Imágenes a color las 24 horas del día, los 7 días de la semana
- Luz estroboscópica activa y alarma sonora para advertir a los intrusos que se apaguen
- Proporciona seguridad en tiempo real a través de audio bidireccional integrado
- Interfaz de audio y alarma disponible
- Resistente al agua y al polvo (IP67)

[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

## ▪ Especificación

<b>Cámara</b>	
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Max. Resolución	2688 x 1520
Min. Iluminación	Color: 0,0005 lux a (F1.0, AGC encendido), 0 lux con luz blanca
Tiempo del obturador	1/3 s a 1/100,000 s
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°
<b>Lente</b>	
Longitud focal y FOV	2,8 mm, FOV horizontal 111,9°, FOV vertical 60,5°, FOV diagonal 133,6° 4 mm, FOV horizontal 95,2°, FOV vertical 50,6°, FOV diagonal 114,7°
Montura del Lente	M16
Tipo de iris	Fija
Apertura	F1.0
Profundidad de campo	2,8 mm: 3,1 m a ∞ 4 mm: 5,4 m a ∞
<b>DORI</b>	
DORI	2,8 mm, D: 58,2 m, O: 23,1 m, R: 11,6 m, I: 5,8 m 4 mm, D: 77 m, O: 30,5 m, R: 15,4 m, I: 7,7 m
<b>Iluminador</b>	
Tipo de luz suplementaria	Luz blanca
Rango de luz suplementaria	Hasta 30 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
<b>Video</b>	
Flujo principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Flujo	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Tercer fujo	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *El tercer flujo es compatible con ciertos ajustes.
Compresión de video	Flujo principal: Sub-stream H.265/H.264/H.265+/H.264+: H.265/H.264/MJPEG Tercera transmisión: H.265/H.264 *La tercera transmisión es compatible con ciertos ajustes.
Tasa de bits de video	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil inicial/Perfil principal/Perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Codificación de video escalable (SVC)	Codificación H.265 y H.264
Región de interés (ROI)	1 región fija para transmisión principal y sub-transmisión
<b>Audio</b>	
Compresión de audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Control de tasa de bits	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)

Velocidad de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí
<b>Red</b>	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, WebSockets
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	Interfaz de video de red abierta (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
Usuario/anfitrión	Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, filtro de dirección IP, registro de auditoría de seguridad, autenticación básica y de resumen para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE y autenticación de resumen para interfaz de video de red abierta
Almacenamiento de red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR), almacenamiento local de tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC (512 GB) Junto con la tarjeta de memoria Hikvision de alta gama, se admiten el cifrado de tarjetas de memoria y la detección de estado
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador web	Visualización en directo mediante plug-in: IE 10, IE 11 Vista en vivo sin complemento requerido: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
<b>Imagen</b>	
Interruptor de parámetros de imagen	Sí
Ajustes de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por software cliente o navegador web
Cambio Día/Noche	Automático, programación
Amplio rango dinámico (WDR)	130 dB
SNR	≥52 dB
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
<b>Interfaz</b>	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 de 10 M/100 M
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Micrófono integrado	Sí
Altavoz incorporado	1,2 W, 10 cm: 95 dB
Audio	1 entrada (entrada de línea), bloque de terminales de dos núcleos, amplitud de entrada máxima: 3,3 Vpp, impedancia de entrada: 4,7 KΩ, tipo de interfaz: sin equilibrio 1 salida (línea exterior), bloque de terminales de dos núcleos, amplitud de salida máx.: 3,3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: sin equilibrio
Alarma	NA
Tecla de restablecimiento	Sí
<b>Evento</b>	
Evento básico	Detección de movimiento (clasificación de objetivos humanos y de vehículos), alarma de manipulación de video, excepción

Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada de región, detección de salida de región (respaldar la activación de alarma por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)) Detección de cambio de escena
Vinculación	Cargar en NAS/tarjeta de memoria/FTP, notificar al centro de vigilancia, activar grabación, activar captura, enviar correo electrónico, luz estroboscópica, advertencia audible, activar salida de alarma
<b>Función de aprendizaje profundo</b>	
Captura facial	Sí
<b>General</b>	
Alimentación	12 VCC ± 25 %, 0,54 A, máx. Conector macho de alimentación coaxial de 6,5 W, Ø5,5 mm PoE: 802.3af, Clase 3, 36 V a 57 V, 0,22 A a 0,14 A, máx. 8 W
Dimensiones	Ø138,3 mm × 115,4 mm (Ø5,4" × 4,5")
Dimensiones del Empaque	170 mm × 170 mm × 150 mm (6.7" × 6.7" × 5.9")
Peso	Aprox. 760 g (1.7 lb)
Con peso del paquete	Aprox. 1040 g (2.3 lb)
Condiciones de almacenamiento	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F). Humedad del 95 % o menos (sin condensación)
Condiciones de arranque y funcionamiento	De -30 °C a 60 °C (De -22 °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, 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	Antiparpadeo, latidos, espejo, máscara de privacidad, registro flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles
<b>Aprobación</b>	
EMC	FCC SDoC: 47 CFR Parte 15, Subparte B; CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 50130-4:2011 +A1: 2014; RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015; VoC IC: ICES-003: Edición 6, 2016; KC: KN 32: 2015, KN 35: 2015
Seguridad	UL: UL 60950-1; CB: IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014; CE-LVD: EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014; LOA: IEC/EN 60950-1
Medioambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE; RAZA: 2012/19/UE; Alcance: Reglamentación (CE) n.o 1907/2006
Protección	IP67:IEC 60529-2013

## ▪ Modelo disponible

DS-2CD2347G2-LSU/SL (2,8/4 mm)  
DS-2CD2347G2-LSU/SL (2,8 mm) (negro)

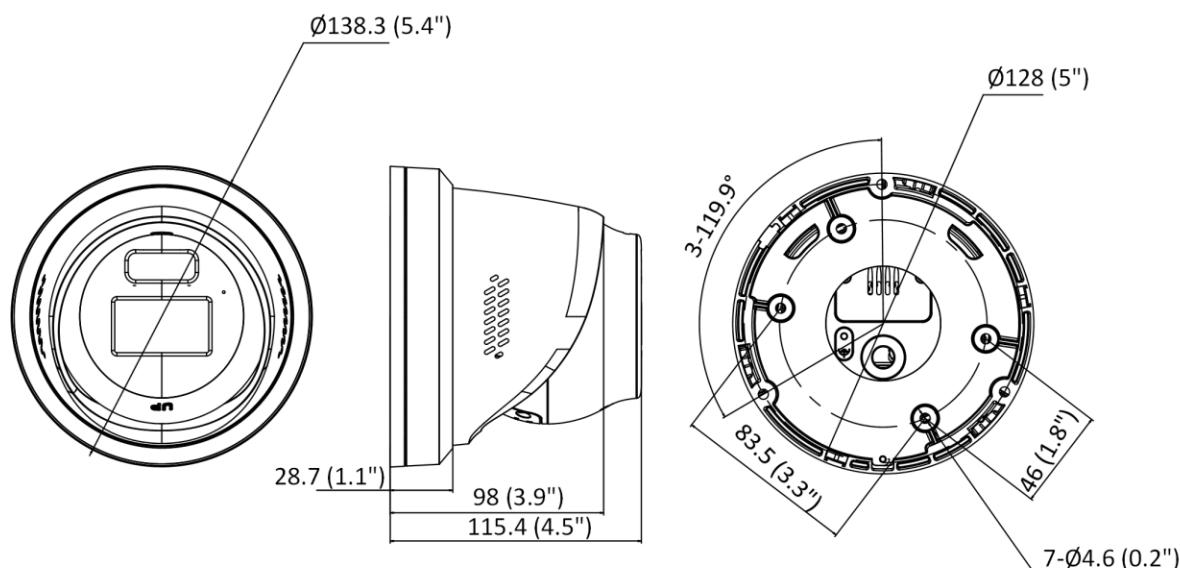
## ■ Aplicación típica

Los productos Hikvision se clasifican en tres niveles de acuerdo con su rendimiento anticorrosión. Consulte la siguiente descripción para elegir su entorno de uso.

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

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

## ■ Dimensiones



Unit: mm (inch)

## ■ Accesorio

### ■ Opcional

DS-1273ZJ-140 Montaje en pared	DS-1276ZJ-SUS Montaje en esquina	DS-1275ZJ-SUS Montaje vertical en poste	DS-1271ZJ-140 Montaje colgante	DS-1273ZJ-140B Montaje en pared
-----------------------------------	-------------------------------------	--	-----------------------------------	------------------------------------



**DS-1280ZJ-PT6**

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

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

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

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

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

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

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

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

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

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

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

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

**Hikvision Korea**  
T +82-[0]31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

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

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com