

HIKVISION

DS-2CD2027G2-L(U)

Cámara de red tipo bala fija ColorVu de 2 MP

ColorVu



La tecnología Hikvision ColorVu proporciona imágenes vividas y coloridas 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 recoge más luz para producir imágenes más brillantes. La tecnología de sensores avanzada puede mejorar enormemente la utilización de la luz disponible.

- Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP
- Tecnología de compresión eficiente H.265+
- Imágenes claras contra una fuerte luz de fondo gracias a la tecnología WDR de 120 dB
- Imágenes coloridas 24 horas al día, 7 días a la semana
- Centrarse en la clasificación de personas y vehículos basada en el aprendizaje profundo
- U: Micrófono incorporado para seguridad de audio en tiempo real
- Resistente al agua y al polvo (IP67)



www.hikvision.com

Especificación

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8"
Mín. Iluminación	0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz
Velocidad de obturación	1/3 s a 1/100.000 s
Obturador lento	Sí
P/N	P/N
Amplio rango dinámico	120dB
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°
Lente	
Tipo de lente	Lente focal fija, 2,8, 4 y 6 mm opcional
Tipo de iris	Fijado
Profundidad de campo	2,8 mm, 1,7 m a ∞ 4 mm, 2,3 m a ∞ 6 mm, 5,3 m a ∞
Longitud focal y campo de visión	2,8 mm, FOV horizontal 107°, FOV vertical 56°, FOV diagonal 127° 4 mm, FOV horizontal 84°, FOV vertical 45°, FOV diagonal 99° 6 mm, FOV horizontal 55°, FOV vertical 30°, FOV diagonal 63 °
Abertura	F1.0
Montura del lente	M12
DORI	
DORI	2,8 mm, Fondo: 46 m, O: 18 m, R: 9 m, I: 4 m 4 mm, Fondo: 56 m, O: 22 m, R: 11 m, I: 5 m 6 mm, Fondo: 83 m, O: 33 m, R: 16 m, I: 8m
Iluminador	
Gama de luz blanca	40 metros
Luz suplementaria inteligente	Sí
Video	
Máx. Resolución	1920 × 1080
Convencional	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub corriente	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Tercera corriente	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) * La tercera transmisión es compatible con ciertas configuraciones.
Compresión de video	Transmisión principal: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG Tercer flujo: H.265/H.264 * La tercera transmisión es compatible con ciertas configuraciones.
Bitrate de video	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil básico/Perfil principal/Perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
H.264+	Soportes de corriente principal

H.265+	Soportes de corriente principal
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Codificación de vídeo escalable (SVC)	Codificación H.265 y H.264
Región de interés (ROI)	1 región fija para transmisión principal y subtransmisión
Audio	
Filtrado de ruido ambiental	- U: Sí
Frecuencia de muestreo de audio	- U: 8kHz/16kHz/32kHz/44,1kHz/48kHz
Compresión de audio	- U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Tasa de bits de audio	- U: 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)
Red	
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	Interfaz de vídeo en red abierta (PERFIL S, PERFIL G, PERFIL T), ISAPI, SDK
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, WebSocket, WebSocket
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 resumida para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE y autenticación resumida para Open Network Video Interface
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador web	Vista en vivo requerida por complemento: IE 10, IE 11 Vista en vivo sin complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Imagen	
SNR	≥ 52dB
Interruptor día/noche	Día, Noche, Automático, Horario
Mejora de la imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Interruptor de parámetros de imagen	Sí
Configuración de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos ajustable mediante software cliente o navegador web
Interfaz	
Micrófono incorporado	- U: Sí
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Tecla de reinicio	Sí
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M
Evento	
Evento Básico	Detección de movimiento (clasificación de objetivos humanos y de vehículos), alarma de manipulación por vídeo, excepción
Evento inteligente	Detección de cambio de escena
Función de aprendizaje profundo	
Captura de rostros	Sí

Protección perimetral	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada a región, detección de salida de región Soporta la clasificación de objetivos humanos y de vehículos.
General	
Método de vinculación	Cargar en NAS/tarjeta de memoria/FTP, notificar al centro de vigilancia, activar grabación, activar captura, enviar correo electrónico
Versión de firmware	V5.5.113
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 de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles
Restablecimiento del software	Sí
Condiciones de almacenaje	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Puesta en marcha y funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones	
Fuente de alimentación	12 VCC $\pm$ 25% PoE: 802.3af, 36 V a 57 V, Clase 3
Consumo de energía y corriente	12 VCC, 0,5 A, máx. 6,0 vatios PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 0,25 A a 0,15 A, máx. 7,5 vatios
Interfaz de alimentación	Conector de alimentación coaxial de Ø 5,5 mm.
Dimensión	215,2 mm $\times$ 78,8 mm $\times$ 78,6 mm (8,5" $\times$ 3,1" $\times$ 3,1")
Dimensión del paquete	315 mm $\times$ 137 mm $\times$ 141 mm (12,4" $\times$ 5,4" $\times$ 5,6")
Peso	Aprox. 680 g (1,5 libras)
Con peso del paquete	Aprox. 1000 g (2,2 libras)
Aprobación	
CEM	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); 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); BIS (IS 13252(Parte 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
Ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE); RAEE (2012/19/UE); Alcance (Reglamento (CE) n° 1907/2006)
Proteccion	IP67 (IEC 60529-2013)

Modelo disponible

DS-2CD2027G2-L (2,8/4/6 mm)

DS-2CD2027G2-LU (2,8/4/6 mm)

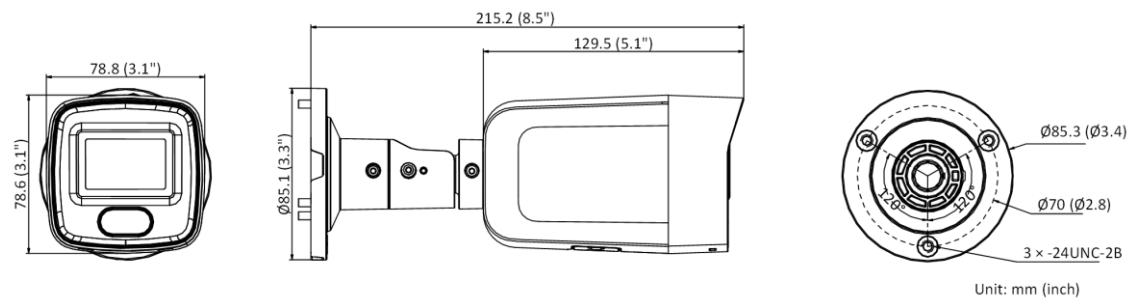
Aplicación típica

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

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

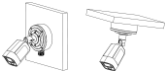
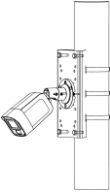
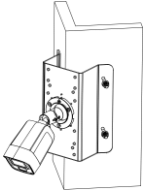
Nivel	Descripción
Protección de alto nivel	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde es imprescindible una protección anticorrosión profesional. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas anticorrosión moderadas. Los escenarios de aplicación típicos 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 anticorrosión específica.

Dimensión



Accesorio

Opcional

DS-1280ZJ-S	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS
Caja de conexiones	Montaje en poste vertical	Montaje en esquina
		
		

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