

DS-2XS3Q47G1-LDH/4G

Cámara de seguridad con energía solar ColorVu de 4 MP



La tecnología Hikvision ColorVu proporciona imágenes vividas y coloridas las 24 horas, los 7 días de la semana, con lentes avanzadas F1.0, sensores de alto rendimiento e iluminación amigable. La superapertura F1.0 capta más luz para producir imágenes más brillantes. La tecnología avanzada de sensores puede optimizar considerablemente el uso de la luz disponible.

- Imágenes de alta calidad con una resolución de 4 MP.
- Autónomo con panel solar y batería incorporada
- Imágenes coloridas las 24 horas, los 7 días de la semana
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Proporciona seguridad en tiempo real a través de audio bidireccional incorporado
- Admite comunicación 4G (LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA)

Especificación

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/3"
Iluminación mínima	Color: 0,0005 Lux a (F1.0, AGC activado), 0 Lux con luz
Máxima resolución	2688 × 1520
Tiempo de obturación	1/3 s a 1/100.000 s
Día y noche	Imágenes en color 24/7
Ajuste del ángulo	Panel solar: panorámica: de 0° a 358°, inclinación: de -40° a 0°; cámara: panorámica: de 0° a 340°, inclinación: de -5° a 105°
Lente	
Tipo de lente	Lente focal fija, 4 y 6 mm opcional
Tipo de iris	Fijado
Abertura	F1.0
Profundidad de campo	4 mm: 2,7 m a ∞ 6 mm: 5,9 m a ∞
Longitud focal y campo de visión	4 mm, campo de visión horizontal: 75°, campo de visión vertical: 40°, campo de visión diagonal: 89° 6 mm, campo de visión horizontal: 49°, campo de visión vertical: 27°, campo de visión diagonal: 57°
Montura de lente	M12
DORI	
DORI	4 mm, Profundidad: 82 m, Extremo: 32 m, Derecha: 16 m, Izquierda: 8 m 6 mm, Profundidad: 120 m, O: 47 m, Der: 24 m, I: 12 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	Luz blanca
Gama de suplementos ligeros	Modo de rendimiento: hasta 30 m, modo proactivo: hasta 10 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Video	
Corriente principal	50 Hz: 12,5 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subflujo	50 Hz: 12,5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compresión de vídeo	Transmisión principal: H.265/ H.264 Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG H.264+ y H.265+: compatibilidad con transmisión principal en modo de rendimiento
Velocidad de bits de vídeo	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil base, Perfil principal, Perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
Control de velocidad de bits	CBR, VBR
Región de interés (ROI)	1 región fija para la transmisión principal
Codificación de vídeo escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Audio	
Frecuencia de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Compresión de audio	Ley G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
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)

Red	
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña compleja, autenticación básica y resumida para HTTP, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE y autenticación resumida para Open Network Video Interface
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	Interfaz de vídeo de red abierta (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP
Usuario/Anfitrión	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Almacenamiento en red	Reposición automática de red (ANR)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador web	Se requiere complemento para visualización en vivo: 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+
Comunicación móvil	
Velocidad de datos de enlace ascendente y descendente	Cat 4, enlace ascendente: 50 Mbps, enlace descendente: 150 Mbps
Tipo de tarjeta SIM	Micro SIM
Frecuencia	UE: LTE-TDD: B38/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B5/B8 LA: LTE-TDD: B38/B40 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28/B66 WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8 A NO SOLO PARA LTE-FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B17/B66/B71 WCDMA: B2/B4/B5
Estándar	LTE-TDD, LTE-FDD, WCDMA, GSM
Imagen	
Resolución máxima	≥ 52 dB
Máscara de privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
Interruptor día/noche	Día, Noche, Automático, Programación
Mejora de la imagen	BLC, HLC, DNR 3D
Configuración de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable mediante el software del cliente o el navegador web
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M
Almacenamiento a bordo	Almacenamiento eMMC incorporado, hasta 64 GB, Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB, Para el almacenamiento eMMC, hay 50 GB disponibles para grabación.
Micrófono incorporado	Sí
Altavoz incorporado	Sí
Tecla de reinicio	Sí

Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de vídeo, red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, disco duro lleno, error de disco duro
Enlace	Cargar en NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, activar la grabación, activar captura, advertencia audible
General	
Fuerza	Consumo de energía y corriente: Escenarios de potencia típicos: 1,85 W (4G en funcionamiento) Escenarios de espera: 40 mW Consumo máximo de energía: 6 W Fuente de alimentación: 12 VCC $\pm$ 25 % *Solo para depuración 40 W (desviación: $\pm$ 2 W) Paneles solares Interfaz de energía: Interfaz de alimentación: enchufe coaxial de $\varnothing$ 5,5 mm Panel solar extendido: conector de aviación de cuatro núcleos
Material	Cámara: Plástico, Panel solar: Metal
Condiciones de almacenamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F). Humedad del 95 % o inferior (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	Latido del corazón, espejo, registro de flash
Puesta en marcha y funcionamiento	
Condiciones	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F). Humedad del 95 % o inferior (sin condensación).
Dimensión	686,6 mm $\times$ 442,6 mm $\times$ 760 mm (27,03" $\times$ 17,42" $\times$ 29,9")
Dimensiones del paquete	902 mm $\times$ 342 mm $\times$ 440 mm (35,5" $\times$ 13,5" $\times$ 17,3")
Peso	Aprox. 11,70 kg (25,8 lb.)
Con peso del paquete	Aprox. 15,01 kg (33,1 lb.)
Batería	
Tipo de batería	Litio ternario
Capacidad	8,4 Ah $\times$ 2 paquetes
Voltaje máximo de carga	12,6 V
Temperatura de funcionamiento	Carga: -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Descarga: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Voltaje de la batería	9 V a 12,6 V
Ciclo de vida	Modo de rendimiento: 3,6 días, Modo proactivo: 6 días, Modo de espera: 30 días
Duración de la batería	Más de 500 ciclos
Peso de la batería	Aprox. 1400 g (3,1 lb.)

Aprobación	
	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Número 7, *La certificación IC solo aplica al dispositivo vendido en Norteamérica. CE y RCM. Las certificaciones son solo para el dispositivo vendido en la región europea.
RF	ID de IC (RSS-247 (BT o 2.4G)), CE-RED: EN 301489-1 V2.1.1 (BT o 2.4G), EN 301489-17 V3.1.1 (BT o 2.4G), EN 300328 V2.1.1 (BT o 2.4G), EN 62311: 2008 (BT o 2.4G) *La certificación IC solo aplica al dispositivo vendido en Norteamérica. La certificación CE solo aplica al dispositivo vendido en Europa.
Seguridad	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, LOA: IEC/EN 60950-1, *Las certificaciones CE y LOA son solo para el dispositivo vendido en la región europea.
Ambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE, RAEE: 2012/19/UE, Alcance: Reglamento (CE) n.º 1907/2006, *La certificación CE solo es para el dispositivo vendido en la región europea.
Protección	IP65: IEC60529-2013

Aplicación típica

Los productos Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosivo. Consulte la siguiente descripción para elegir el que mejor se adapte a su entorno de uso.

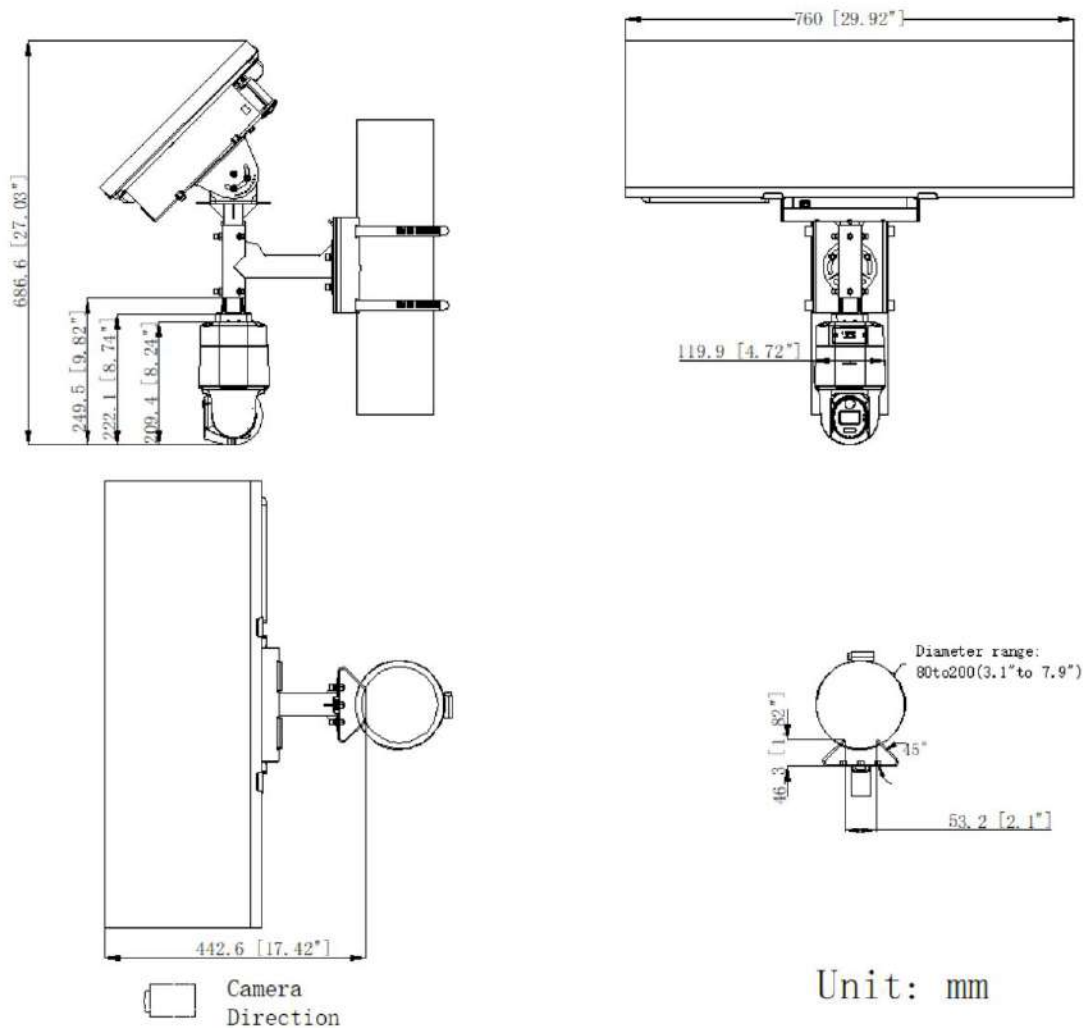
Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de alto nivel	Los productos Hikvision de este nivel están preparados para su uso en áreas donde la protección anticorrosiva profesional es fundamental. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están preparados para su uso en zonas con exigencias moderadas de protección contra la corrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen zonas costeras a unos 2 kilómetros (1,24 millas) de la costa, así como zonas 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.

Modelo disponible

DS-2XS3Q47G1-LDH/4G/C18S40 (4/6 mm)

Dimensiones



www.rosarioseguridad.com.ar

ventas@rosarioseguridad.com.ar

+54 9 341 6708000

+54 9 341 6799822

rosarioseguridadok

Rosario Seguridad

Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

<https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

+54 9 341 6591429

+54 9 341 4577532

Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

