

DS-2XS2T47G1-LDH/4G**Cámara de Seguridad Solar ColorVu de 4MP**

La tecnología ColorVu de Hikvision proporciona imágenes vívidas y coloridas las 24 horas, los 7 días de la semana, con lentes avanzados F1.0, sensores de alto rendimiento y una iluminación amigable. La super-apertura F1.0 recoge más luz para producir imágenes más brillantes. La tecnología de sensores avanzados puede mejorar enormemente la utilización de la luz disponible.

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Independiente con panel solar y batería incorporada
- Imágenes coloridas las 24 horas, los 7 días de la semana
- Soporte para Detección Humana
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Proporciona seguridad en tiempo real a través de audio bidireccional incorporado
- Resistente al agua y al polvo (IP67)
- Estabilidad contra tifones de categoría 12
- Soporta comunicación 4G (LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA)

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/3" CMOS de escaneo progresivo
Mín. Iluminación	Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz
Máx. Resolución	2560 × 1440
Tiempo de obturación	1/3 s a 1/100,000 s
Día y Noche	Imágenes a color 24/7
Ajuste de Ángulo	Panel solar: giro: 0° a 358°, inclinación: -40° a 0°; cámara: giro: 0° a 360°, inclinación: -60° a 0°
Lente	
Tipo de Lente	Lente de focal fija, 4 y 6 mm opcionales
Tipo de Diafragma	Fijo
Apertura	F1.0
Profundidad de Campo	4 mm: 2.7 m a ∞ 6 mm: 5.9 m a ∞
Longitud Focal & FOV	4 mm, FOV Horizontal: 75°, FOV Vertical: 40°, FOV Diagonal: 89° 6 mm, FOV Horizontal: 49°, FOV Vertical: 27°, FOV Diagonal: 57°
Montura de lente	M12
DORI	
DORI	4 mm, D: 82 m, O: 32 m, R: 16 m, I: 8 m 6 mm, D: 120 m, O: 47 m, R: 24 m, I: 12 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	Luz blanca
Rango de luz suplementaria	Modo de rendimiento: hasta 30 m, modo proactivo: hasta 10 m
Suplemento Inteligente Light	Sí
Vídeo	
Flujo Principal	50 Hz: 12.5 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Flujo	50 Hz: 12.5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compresión de Vídeo	Flujo principal: H.265/H.264, Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG, H.264+ y H.265+: el flujo principal soporta en modo de rendimiento
Tasa de bits de video	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil Base, Perfil Principal, Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Control de Tasa de Bits	CBR, VBR
Región de Interés (ROI)	1 región fija para la transmisión principal
Codificación de Video 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	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/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)
Red	
API	ONVIF (Perfil S, Perfil T, Perfil G), ISAPI, SDK, ISUP, OTAP
Seguridad	Protección por contraseña, contraseña complicada, autenticación básica y digest para HTTP, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE y autenticación digest para la Interfaz de Video de Red Abierta
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Almacenamiento en red	Reabastecimiento Automático de Red (ANR)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador Web	Se requiere complemento para vista en vivo: IE 10+, Vista en vivo sin complemento: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Comunicación Móvil	
Tasa de Datos de Subida y Bajada	Cat 4, enlace ascendente: 50 Mbps, enlace descendente: 150 Mbps
Tipo de tarjeta SIM	Micro SIM
Frecuencia	NL668-EU: LTE-TDD: B38/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B5/B8 NL668-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 NL668-US: LTE-FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B17/B66/B71 WCDMA: B2/B4/B5
Estándar	LTE-TDD,LTE-FDD,WCDMA,GSM
Imagen	
SNR	≥ 52 dB
Rango Dinámico Amplio (WDR)	WDR Digital
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Auto, Programado
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Configuraciones de Imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por el software del cliente o el navegador web
Interfaz	
Almacenamiento Interno	Almacenamiento eMMC integrado, hasta 64 GB, Slot de tarjeta de memoria integrado, soporte para tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB. Para el almacenamiento eMMC, 50 GB están disponibles para grabación.

Micrófono Integrado	Sí
Altavoz Integrado	Sí
Tecla de Reinicio	Sí
Evento	
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
Vinculación	Sube a la tarjeta de memoria, notifica al centro de vigilancia, activa la grabación, activa la captura, advertencia audible
General	
Potencia	<p>Consumo de energía y corriente:</p> <p>Escenarios de consumo de energía típicos: 1.85 W (4G en funcionamiento)</p> <p>Escenarios en espera: 40 mW</p> <p>Consumo máximo de energía: 6 W</p> <p>Fuente de alimentación:</p> <p>12 VDC ± 25%</p> <p>*Solo para depuración</p> <p>40 W (desviación: ± 2 W) Paneles solares</p> <p>Interfaz de alimentación:</p> <p>Interfaz de alimentación: Conector de alimentación coaxial Ø5.5 mm</p> <p>Panel solar extendido: conector de aviación de cuatro núcleos</p>
Material	ADC12
Condiciones de almacenamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Idioma	Inglés, Ucraniano
Función General	Latido, espejo, registro de flash
Condiciones de Inicio y Operación	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Dimensión	679 mm × 443 mm × 760 mm (26.7" × 17.4" × 29.9")
Dimensiones del Paquete	910 mm × 350 mm × 450 mm (35.8" × 13.8" × 17.7")
Peso	Aproximadamente 11.570 kg (25.5 lb.)
Con Peso del Paquete	Aproximadamente 16.21 kg (35.7 lb.)
Batería	
Tipo de Batería	Litio Terciario
Máx. Voltaje de Carga	12.6 V
Capacidad	8.4 Ah × 2 packs
Temperatura de funcionamiento	Cargando: -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Descargando: -20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
Voltaje de la batería	9 V a 12.6 V
Vida del ciclo	Modo de rendimiento: 3.6 días, Modo proactivo: 6 días, Modo de espera: 30 días
Vida de la batería	Más de 500 ciclos
Peso de la batería	Aproximadamente 1400 g (3.1 lb.)

Aprobación	
CEM	FCC: 47 CFR Parte 15, Subparte B, 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: Edición 7, *La certificación de la FCC es solo para el dispositivo vendido en la región de América del Norte y la región de América Latina. La certificación de IC es solo para el dispositivo vendido en la región de América del Norte. Las certificaciones CE y RCM son solo para el dispositivo vendido en la región europea.
RF	ID de la FCC: Parte 15.247 de la FCC (BT o 2.4G), 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 FCC es solo para el dispositivo vendido en la región de América del Norte y la región de América Latina. La certificación IC es solo para el dispositivo vendido en la región de América del Norte. La certificación CE es solo para el dispositivo vendido en la región europea.
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.
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006, *La certificación CE es solo para el dispositivo vendido en la región europea.
Protección	IP67:IEC 60529-2013

**Nota: En modo de suspensión, la grabación comienza después de que se despierta el dispositivo.*

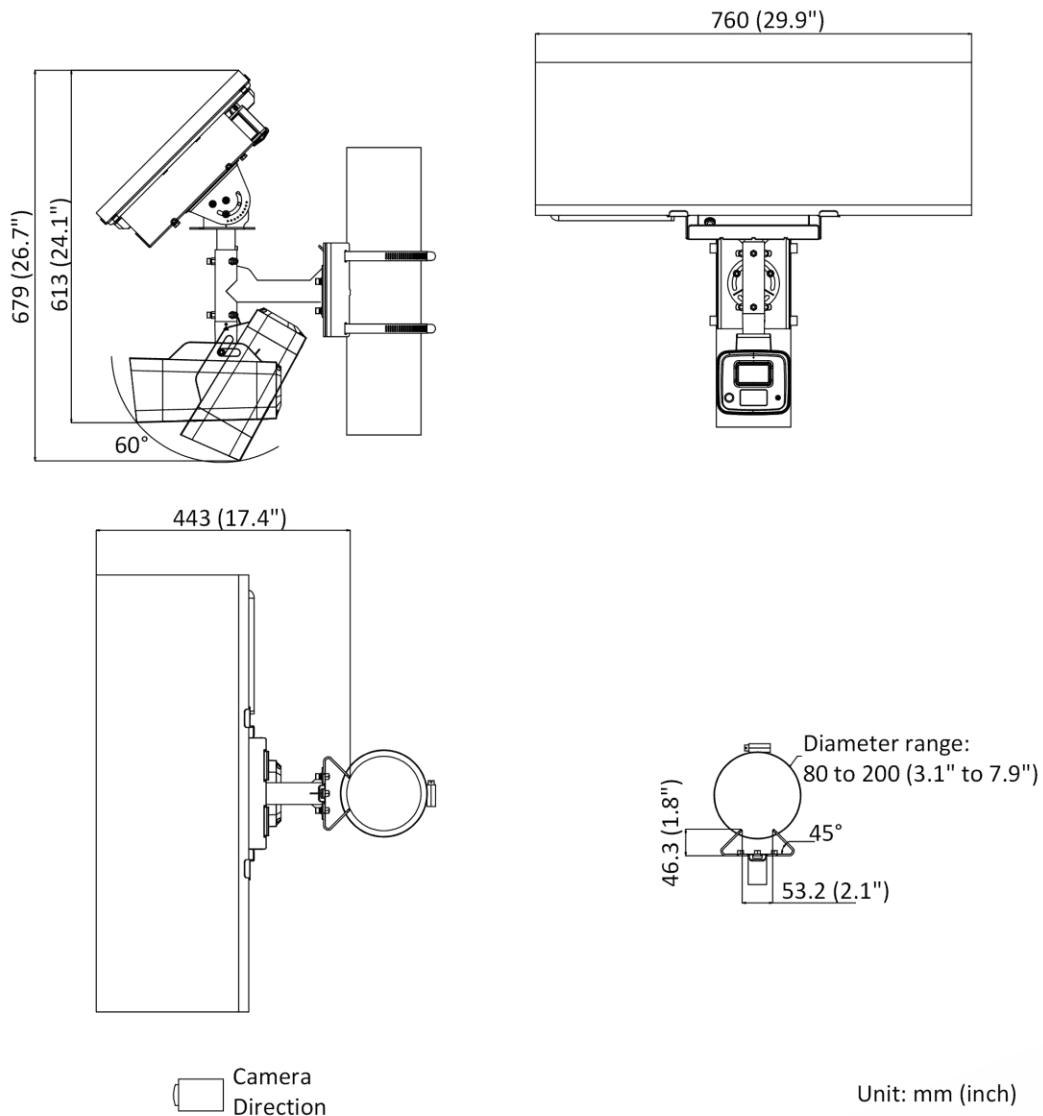
▪ Aplicación Típica

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

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección profesional contra la corrosión 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 contra la corrosión. 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.

• **Dimension**



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®