DS-2XS2T47G1-LDH/4G

Cámara de seguridad ColorVu de 4 MP con energía solar

ColorVu

AcuSense

Kit de cámara de seguridad Solar ColorVu de 4 MP con conectividad 4G, diseñado específicamente para el mercado de Latinoamérica (LA).

- Imágenes ColorVu 24/7: Proporciona imágenes a color de alta calidad tanto de día como de noche gracias a su lente de apertura F1.0 y un sensor de alto rendimiento. Alimentación Autónoma: Incluye un panel solar de 40 W y dos paquetes de baterías de litio de 8.4 Ah, lo que le permite funcionar en lugares remotos sin acceso a la red eléctrica.Conectividad 4G (LTE): Utiliza una tarjeta Micro SIM para la transmisión de datos, siendo compatible con las bandas de frecuencia específicas para la región de Latinoamérica.Resolución: Cámara tipo bala con resolución de 4 MP (2560 × 1440).
- Lente: Distancia focal fija de 4 mm, que ofrece un campo de visión horizontal de aproximadamente 75°.
- Funciones y Resistencia
- Audio Bidireccional: Cuenta con micrófono y altavoz integrados para comunicación en tiempo real.
- Almacenamiento: Posee almacenamiento interno de 64 GB eMMC y una ranura para tarjeta microSD de hasta 256 GB.
- Detección Inteligente: Soporta la detección de humanos para reducir falsas alarmas.
- Protección Ambiental: Clasificación IP67 de resistencia al agua y al polvo, además de estabilidad contra vientos de hasta tifón categoría 12.
- Iluminación Suplementaria: Luz blanca con un alcance de hasta 30 metros en modo de rendimiento.
- La tecnología Hikvision ColorVu ofrece imágenes vívidas y coloridas las 24 horas del día, los 7 días de la semana, gracias a sus lentes avanzadas F1.0, sensores de alto rendimiento eiluminación óptima. La superapertura F1.0 capta más luz para producir imágenes más brillantes. La avanzada tecnología de sensores optimiza el aprovechamiento de la luz disponible
- Imágenes de alta calidad con resolucion de 4 MP
- Autóno con panel solar y batería integrada.
- Tecnología de compresion H.265+eficiente

Especificación

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
Iluminación mínima	Color: 0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz
Resolución máxima	2560 × 1440
Tiempo de obturación	1/3 s a 1/100 000 s
Día y noche	Imágenes en color las 24 horas del día, los 7 días de la semana
Ajuste de ángulo	Panel solar: paneo: 0° a 358°, inclinación: -40° a 0°; cámara: paneo: 0° a 360°, inclinación: -60° a 0°
Lente	
Tipo de lente	Lente de distancia focal fija, 4 y 6 mm opcionales
Tipo de iris	Fijado
Abertura	F1.0
Profundidad de campo	4 mm: 2,7 m a ∞ 6 mm: 5,9 m a ∞
Distancia 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, 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	
Suplemento tipo ligero	Luz blanca
Gama ligera suplementaria	Modo de rendimiento: hasta 30 m, modo proactivo: hasta 10 m
Suplemento inteligente ligero	Sí
Video	
Corriente principal	50 Hz: 12,5 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subcorriente	50 Hz: 12,5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compresión de vídeo	Corriente principal: H.265/ H.264, Subflujo: H.265/H.264/MJPEG, H.264+ y H.265+: la transmisión principal admite el modo de rendimiento.
Tasa de bits de vídeo	De 32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil básico, Perfil principal, Perfil avanzado
Tipo H.265	Perfil principal
Control de velocidad de bits	CBR, VBR
Región de Interés (ROI)	1 región fija para la corriente 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	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 con contraseña, contraseña compleja, autenticación básica y digest para HTTP, Autenticación TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE y digest para Open Network Video Interface.
Visualización simultánea en directo	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 la red (ANR)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador web	Se requiere un complemento para la visualización en directo: IE 10+, Visualización en directo sin complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
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	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-EE. UU.: 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
Amplio rango dinámico (WDR)	WDR digital
Interruptor día/noche	Día, Noche, Automático, Horario
Mejora de imagen	BLC, HLC, DNR 3D
Configuración de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por el cliente. software o navegador web
Interfaz	
Almacenamiento a bordo	Almacenamiento eMMC integrado, hasta 64 GB, Ranura para tarjeta de memoria integrada, compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 256 GB. Para almacenamiento eMMC, dispone de 50 GB 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 a la tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, activar la grabación, activar captura, advertencia sonora
General	
Fuerza	Consumo de energía y corriente: Escenarios de consumo energético típicos: 1,85 W (funcionamiento 4G) Escenarios de espera: 40 mW Consumo máximo de energía: 6 W Fuente de alimentación: 12 V CC ± 25% *Solo para depuración Paneles solares de 40 W (desviación: ± 2 W) Interfaz de alimentación: Interfaz de alimentación: conector coaxial de alimentación de Ø 5,5 mm Panel solar extendido: conector de aviación de cuatro núcleos
Material	ADC12
Condiciones de almacenamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F). Humedad del 95 % o menos (sin condensación).
Idioma	Inglés, ucraniano
Función general	Latido del corazón, espejo, registro de flash
Puesta en marcha y operación Condiciones	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F). Humedad del 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	Aprox. 11.570 kg (25,5 lb)
Con el peso del paquete	Aprox. 16,21 kg (35,7 lb)
Batería	
Tipo de batería	Litio ternario
Voltaje máximo de carga	12,6 V
Capacidad	8,4 Ah × 2 paquetes
Temperatura de funcionamiento	Carga: -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Temperatura de descarga: -20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
Voltaje de la batería	De 9 V a 12,6 V
Ciclo de vida	Modo 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	
EMC	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 FCC es solo para el dispositivo vendido en la región de América del Norte y Latinoamérica. Región americana. La certificación IC es solo para el dispositivo vendido en Norteamérica. región. Las certificaciones CE y RCM son válidas únicamente para los dispositivos vendidos en la región europea.
RF	FCC ID: FCC Parte 15.247 (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 válida únicamente para los dispositivos vendidos en Norteamérica y Latinoamérica. La certificación IC es válida únicamente para los dispositivos vendidos en Norteamérica. La certificación CE es válida únicamente para los dispositivos vendidos 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 válidas únicamente para los dispositivos vendidos 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 se aplica al dispositivo vendido en la región europea.
Protección	IP67: IEC 60529-2013

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

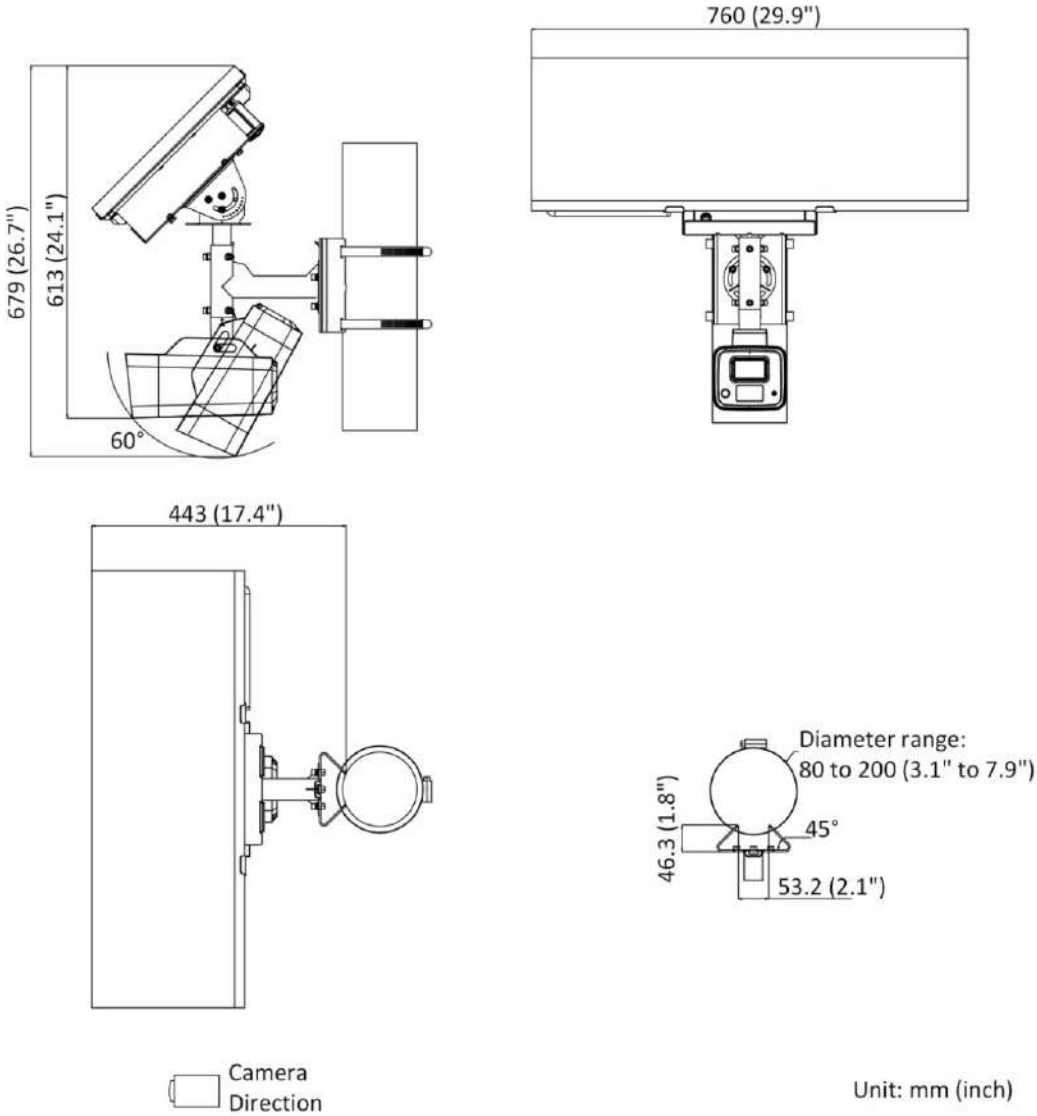
Aplicación típica

Los productos Hikvision se clasifican en tres niveles según su resistencia a la corrosión. Consulte la siguiente descripción para elegir el nivel adecuado para su entorno de uso.

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de máximo nivel	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es una debe. Los escenarios de aplicación típicos incluyen zonas costeras, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas con exigencias moderadas de protección anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen zonas costeras situadas a unos 2 kilómetros (1,24 millas) de la costa, así como zonas afectadas por la lluvia ácida.
No hay protección específica	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

Dimensión


760 (29.9")
679 (26.7")
613 (24.1")
60°
443 (17.4")
Diameter range:
80 to 200 (3.1" to 7.9")
46.3 (1.8")
45°
53.2 (2.1")
Camera
Direction
Unit: mm (inch)

See Far, Go Further

Mas info click aqui

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

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

LLEVAMOS TUS PROYECTOS A OTRO NIVEL

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