

DS-2XS6A47G1-LS/4G
4MP ColorVu Fixed Bullet 4G Netzwerkkamera**ColorVu****AcuSense**

Überall dort wo Sie keine Netzwerk- und Stromleitungen verlegen können, gibt es jetzt eine passende Lösung. Dieses Produkt eignet sich perfekt für die Überwachung von landwirtschaftlichen Betrieben, Stromleitungen, Wasserversorgung, Solarparks, Öl-Pipelines und Waldgebieten.

Außerdem können Sie die Kamera auch in temporären Überwachungsaufgaben verwenden, wie z.B. bei großen Veranstaltungen, Demonstrationen, Verkehrskontrolle und der Baustellenüberwachung.

Die Hikvision ColorVu Technologie liefert rund um die Uhr lebendige und farbenfrohe Bilder. Die große Blende (F1.0) erfasst mehr Licht und erzeugt dadurch hellere Bilder. Moderne Sensortechnologie kann die Nutzung des vorhandenen Lichts erheblich verbessern.

Mit Hilfe von Deep-Learning-Algorithmen ermöglicht die AcuSense-Technologie von Hikvision die Klassifizierung von Personen oder Fahrzeugen. Das System konzentriert sich auf Personen und Fahrzeuge, wodurch die Effizienz und Effektivität der Alarmierung erheblich verbessert wird.

- Hohe Bildqualität mit einer Auflösung von 2560 × 1440 bei 15 Bildern pro Sekunde
- 24/7 Bunte Bildgebung
- Klare Bilder bei starkem Gegenlicht dank 130 dB echter WDR-Technologie
- Zuverlässiges Erkennen von Personen oder Fahrzeugen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz
- LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G Übertragung, unterstützt MicroSD-Karte
- Kamera: Wasser- und staubdicht (IP67)
- Integrierter 64 GB eMMC-Speicher

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2.560 × 1.440
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.0005 Lux bei (F1.2, AGC EIN), S/W: 0 Lux mit weißem Licht
Verschlusszeit	1 s bis 1/100.000 s
Objektiv	
Objektivtyp	2.8 / 4 / 6 mm Fixobjektiv
Brennweite & FOV	2,8 mm, horizontales Sichtfeld: 105,7°, vertikales Sichtfeld: 57,3°, diagonales Sichtfeld: 124,9° 4 mm, horizontales Sichtfeld: 88,7°, vertikales Sichtfeld: 44,7°, diagonales Sichtfeld: 107,5°
Iristyp	Fix
Objektivanschluss	M16
Blende	F1.0
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 58 m, O: 23 m, R: 11 m, I: 5,5 m 4 mm: D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7,5 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	Weißlicht
Zusatzlicht	Bis zu 30 m
Smart IR	Ja
Video	
Stream 1	50 Hz: 12,5 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 12,5 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (640 × 480, 640 × 360)
Stream 3	50 Hz: 1 fps (1280 × 720, 640 × 480) 60 Hz: 1 fps (1280 × 720, 640 × 480)
Videokomprimierung	Stream 1: H.264/H.265 Sub-Stream: H.264/H.265/MJPEG Dritter Stream: H.265/H.264 *Leistungsmodus: Haupt-Stream unterstützt H.264+, H.265+
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 8 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.264 Typ	Main Profile
Bitrate Control	CBR / VBR
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	4 feste Bereiche für Stream 1
Audio	
Audiokomprimierung	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)/8 bis 320 Kbps (MP3)/16 bis 64 Kbps (AAC-LC)
Audio-Abtastrate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja

Netzwerk	
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
API	Offene Netzwerkschnittstelle (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer. 3 Benutzerebenen: Administrator, Operator und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen steuern, TLS 1.2, TLS 1.3
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Aufzeichnung bei Netzerkausfall (ANR). Zusammen mit Speicherkarten von Hikvision werden Verschlüsselung und Zustandserkennung unterstützt.
Client-Software	Hik-Connect (auch proaktiver Modus wird unterstützt), Hik-central Professional
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE10+ Plug-in freie Liveansicht: Chrome 57.0 und höher, Firefox 52.0 und höher Lokaler Service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Mobile Kommunikation	
SIM-Kartentyp	MicroSIM
Frequenz	DS-2XS6A47G1-L/4G: LTE-TDD: Band38/40/41 LTE-FDD: Band1/3/5/7/8/20/28 WCDMA: Band1/5/8 GSM: 850/900/1800MHz DS-2XS6A47G1-L/4G (US): LTE-FDD: Band2/4/5/12/13/66/71 WCDMA: Band2/4/5 DS-2XS6A47G1-L/4G (LA): LTE-TDD: Band38/40 LTE-FDD: Band1/2/3/4/5/7/8/12/17/28/66 WCDMA: Band1/2/3/4/5/8 GSM: 850/900/1800/1900MHz DS-2XS6A47G1-L/4G (JP): LTE-TDD: Band41 LTE-FDD: Band1/3/8/11/18/19/21/26/28 WCDMA: Band1/6/8/19
Standard	DS-2XS6A47G1-L/4G: LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A47G1-L/4G (US): LTE-FDD/WCDMA DS-2XS6A47G1-L/4G (LA): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A47G1-L/4G (JP): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA
Bild	
WDR (Wide Dynamic Range)	130 dB
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan

Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR, Defog
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch Client-Software oder Webbrowser
SNR	≥ 52 dB
Privatzonenmaske	4 programmierbare Privatzonen (Polygone)
Schnittstellen	
RS-485	1 RS-485 (Halbduplex, Anschluss an externe Batterie)
Audio	1 Eingang (Line-In), max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 kΩ, Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewicht, 1 Ausgang (Line-Out), max. Ausgangsamplitude: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	1 Eingang(e), 1 Ausgang(e) (max. 12 VDC, 1 A)
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD-Karten bis zu 256 GB; Integrierter 64 GB eMMC-Speicher
Reset-Taste	Ja
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Leistungsausgang	12 VDC, max. 1000 mA
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Alarm bei Videomanipulation, Ausnahme (Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, illegale Anmeldung, Festplattenfehler)
Smart Event	Erkennung von Linienkreuzungen, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung des Eintritts in einen Bereich, Erkennung des Austritts aus einem Bereich, Erkennung von Szenenänderungen, Gesichtserkennung
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS, Benachrichtigen des Überwachungszentrums, Senden von E-Mails, Auslösen von Alarmausgängen, Auslösen von Aufzeichnungen, Auslösen von Aufnahmen
Allgemein	
Power	12 VDC ± 20%, Ø5,5 mm Koaxial-Netzstecker 1. Leistungsaufnahme im Standby-Modus: 53 mW 2. Der durchschnittliche Stromverbrauch von 24 Stunden: 2 W (4G-Übertragung ist ausgeschlossen). 3. Max. Leistungsaufnahme: 3,2 W
Material	Frontabdeckung: Metall, Gehäuse: Metall, Halterung: Metall
Abmessungen	263,5 × 224,3 × 128,7 mm (10,4" × 8,8" × 5,1")
Abmessungen Verpackung	405 × 260 × 177 mm (15,9" × 10,2" × 7,0")
Gewicht	Ca. 2,3 kg (5,1 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	Ca. 3,2 kg (7,1 lb.)
Lagerungsbedingungen	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Start- und Betriebsbedingungen	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Sprache	33 Sprachen: Englisch, Russisch, Estnisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Polnisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Rumänisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Türkisch, Koreanisch, traditionelles Chinesisch, Thai, Vietnamesisch, Japanisch, Lettisch, Litauisch, Portugiesisch (Brasilien), Ukrainisch
Allgemeine Funktionen	Anti-Banding, Heartbeat, Spiegel, Flash-Protokoll, Passwort-Zurücksetzung per E-Mail, Pixelzähler

Zertifizierungen	
EMV	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); FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); IC (ICES-003: Issue 7)
Funk	CE: CE-RED (EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 62133); ICASA: wie CE-RED FCC ID (47 CFR Part 15 Subpart C); IC ID (RSS-132 Issue 3, RSS-133 Issue 6, RSS-139 Issue 3, RSS-130 Issue 2, RSS-102 Issue 5); MIC (Artikel 49-6-4 und 49-6-5 der relevanten Artikel und MIC Notice No. 1299 der Verordnung zur Regelung von Funkanlagen)
Sicherheit	CB (IEC 62368-1:2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017) LOA (IEC/EN 60950-1)
Umwelt	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Verordnung (EC) No 1907/2006)
Schutzklasse	Kamera IP67 (IEC 60529-2013)

▪ Typische Anwendung

Die Produkte von Hikvision werden entsprechend ihrer Korrosionsschutzleistung in drei Stufen eingeteilt. Wählen Sie anhand der folgenden Beschreibung die für Ihre Umgebung geeignete Variante aus.

Dieses Modell hat KEINEN BESTIMMTEN SCHUTZ.

Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen mit mäßigen Korrosionsschutzanforderungen geeignet. Typische Anwendungsszenarien sind Küstengebiete, die etwa 2 Kilometer von der Küste entfernt sind, sowie Gebiete, die von saurem Regen betroffen sind.
Kein besonderer Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen kein besonderer Korrosionsschutz erforderlich ist.

▪ Verfügbare Modelle

DS-2XS6A47G1-LS/4G(4mm)

DS-2XS6A47G1-LS/4G(2.8mm)

DS-2XS6A47G1-LS/4G(4mm)(US)

DS-2XS6A47G1-LS/4G(2.8mm)(US)

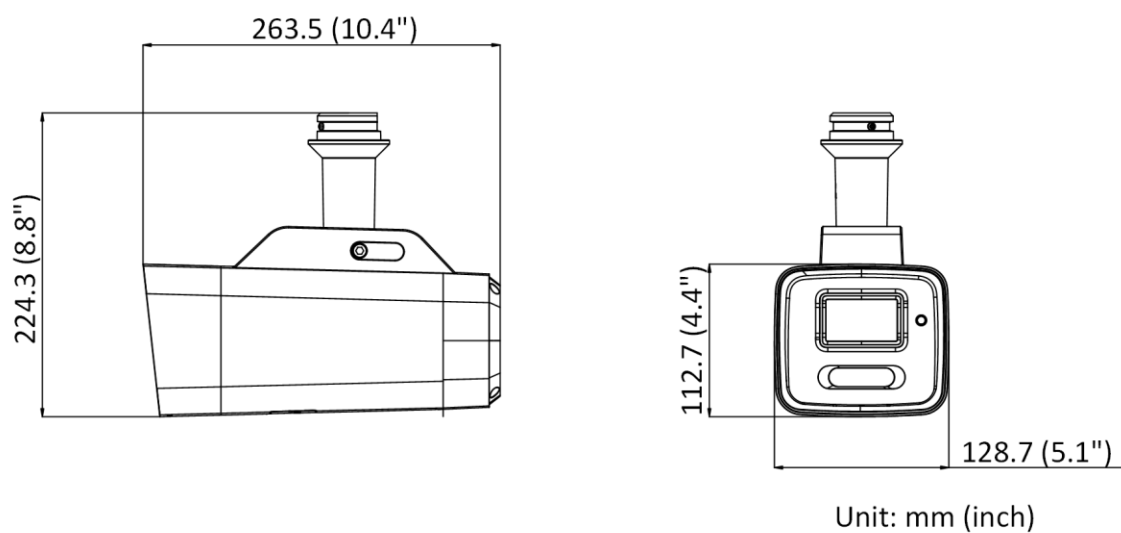
DS-2XS6A47G1-LS/4G(4mm)(JP)

DS-2XS6A47G1-LS/4G(2.8mm)(JP)

DS-2XS6A47G1-LS/4G(4mm)(LA)

DS-2XS6A47G1-LS/4G(2.8mm)(LA)

▪ Abmessungen

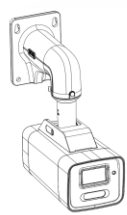
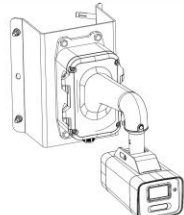
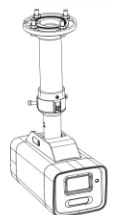
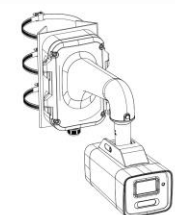


▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1618ZJ	DS-1604ZJ-BOX-EC KE	DS-1661ZJ	DS-1604ZJ-Pol
			

▪ Installationsmethoden

Wandmontage DS-1618ZJ	Junction Box DS-1604ZJ-BOX-ECKE	Montage von Anhängern DS-1661ZJ	Vertikale Mastmontage DS-1604ZJ-Pol
			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

