

DS-2XS6A87G1-LS/C36S80 4K ColorVu Fixed Bullet Solar 4G-Kamera-Kit



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 Color Vu 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, wo durch die Effizienz und Effektivität des Alarmierung erheblich verbessert wird.

- Hochwertige Bildgebung mit einer Auflösung von 3840 × 2160 bei 15 fps
- 24/7-Farbbildgebung
- Klare Bilder bei starkem Gegenlicht dank 130 dB echter WDR-Technologie
- Zuverlässiges Erkennen von Personen oder Fahrzeugen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz
- 80-W-Photovoltaikmodul, 360-Wh-Lithium-Akku
- Unterstützung von Batteriemanagement, Batterieanzeige, Batterieschutz bei zu niedriger Temperatur,
 Lade-/Entladeschutz, Schutz bei zu niedrigem Batteriestand und Fernaktivierung
- LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G Übertragung, unterstützt MicroSD-Karte
- Kamera: Wasser- und staubdicht (IP67)
- Integrierter 64 GB eMMC-Speicher



Spezifikationen

-	
Sichtfeld: 52,4°, diagonales Sichtfeld:	
-	
-	
-	
-	
-	
2,8 mm, horizontales Sichtfeld: 101,6°, vertikales Sichtfeld: 52,4°, diagonales Sichtfeld: 124° 4 mm, horizontales Sichtfeld: 88,0°, vertikales Sichtfeld: 47,0°, diagonales Sichtfeld: 104,3	
Fix	
M22	
Weißlicht	
50 Hz: 12,5 fps (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	
50 Hz: 12,5 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (640 × 480, 640 × 360)	
+	
Main Profile CBR / VBR	
.)/16 Kbps (G.726)/32 bis 192 Kbps C-LC)	



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, SMTF 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 Netzwerkausfall (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	LTE-TDD: Band 38/40/41 LTE-FDD: Band 1/3/5/7/8/20/28 WCDMA: Band 1/5/8 GSM: 850/900/1800 MHz DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (US): LTE-FDD: Band 2/4/5/12/13/66/71 WCDMA: Band 2/4/5 DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (LA): LTE-TDD: Band 38/40 LTE-FDD: Band 1/2/3/4/5/7/8/12/17/28/66 WCDMA: Band 1/2/3/4/5/8 GSM: 850/900/1800/1900 MHz DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (JP): LTE-TDD: Band 41 LTE-FDD: Band 1/3/8/11/18/19/21/26/28		
Standard	WCDMA: Band 1/6/8/19 DS-2XS6A87G1-LS/C32S80: LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM- DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (US): LTE-FDD/WCDMA- DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (LA): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM- DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (JP): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA		
Bild			
WDR (Wide Dynamic Range)	130 dB		
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan		



Dil di saula a a a sussa a	DIC LIIC 2D DND Defer	
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR, Defog	
Bildparameter einstellbar	Ja	
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbardurch	
	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 k Ω ,	
	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 Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD-Karten mit bis zu 256 GB;	
Integrierter Speicher	Integrierter 64 GB eMMC-Speicher	
Reset-Taste	Ja	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss	
Leistungsausgang	12 VDC, max. 1000 mA	
Ereignis		
	Bewegungserkennung, Alarmbei Videomanipulation, Ausnahme (Netzwerk getrennt,	
Standard Ereignis	IP-Adress enkonflikt, illegale Anmeldung, Festplattenfehler)	
	Linienüberquerungserkennung, Eindringungserkennung, Bereichseintrittserkennung,	
Smart Event	Bereichsausgangs-Erkennung, Szenenwechselerkennung, Gesichtserkennung	
	Hochladen auf FTP/NAS, Benachrichtigen des Überwachungszentrums, Senden von	
Verkniinfung	E-Mails, Auslösen von Alarmausgängen, Auslösen von Aufzeichnungen, Auslösen von	
Verknüpfung	Aufnahmen	
Allgemein	Aumannen	
Allgerrein	12 VDC ± 20 %, 4-poliger wasserdichter M8-Stecker	
Daa.	1. Standby-Stromverbrauch: 53 mW	
Power	2. Der durchschnittliche Stromverbrauch von 24 Stunden: 2 W (4G-Übertragung	
	ausgeschlossen).	
	3. Max. Leistungsaufnahme: 3,2 W	
Material	Frontabdeckung: Metall, Gehäuse: Metall, Halterung: Metall	
Abmessungen	882,6 mm × 706,3 mm × 760 mm (34,8" × 27,8" × 29,9") (Max. Größe der Kamera nac	
	vollständiger Montage)	
Abmessungen Verpackung	862 mm × 352 mm × 762 mm (33,9" × 13,9" × 30,0")	
Gewicht	Ca. 30,2 kg (66,5 lb.)	
Gewicht inklusive Verpackung	Ca. 36,3 kg (80,0 lb.)	
Lagerungsbedingungen	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F). Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht	
Luger ungsbeumgungen	kondensierend)	
Start und Datrichshadingungen	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F). Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht	
Start- und Betriebsbedingungen	kondensierend)	
	33 Sprachen: Englisch, Russisch, Estnisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Deutsch,	
	Italienisch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Polnisch, Niederländisch,	
	Participals of Controls Division Division Colored National Finals of	
Sprache	Portugiesisch, Spanisch, Rumänisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch,	
Sprache	Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Türkisch, Koreanisch, traditionelles Chinesisch, Thai,	



Allgemeine Funktionen	Anti-Banding, Herzschlag, Spiegel, Sichtschutzmaske, Blitzprotokoll, Passwort	
	zurücksetzen per E-Mail, Pixelzähler	
Batterie		
Batterietyp	Lithium	
Kapazität	360 WH (90 WH pro Akku)	
Batteriespannung	10.8 V	
Max. Ausgangsspannung	12,6 V	
Betriebstemperatur	Aufladen: -20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F)	
	Entladung: -20°C bis 60°C	
Batterielebensdauer	Mehr als 500 Zyklen	
Lebensdauer des Zyklus	Proaktiver Modus: 5 Tage, Standby-Modus: 80 Tage	
	*bei bewölktem/regnerischem Wetter (25 °C)	
Batterie Gewicht	Ca. 3,3 kg (7,3 lb.)	
Erweiterte Dimension	221 mm × 84 mm × 37,3 mm (8,7" × 3,3" × 1,5")	
Zertifizierungen		
	CE-EMV (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014);	
EMV	RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015);	
	FCC (47 CFR Teil 15, Unterteil B);	
	IC (ICES-003: Ausgabe 7)	
	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	
Funk	FCC ID (47 CFR Teil 15 Unterabschnitt C);	
Funk	ICID (RSS-132 Ausgabe 3, RSS-133 Ausgabe 6, RSS-139 Ausgabe 3, RSS-130 Ausgabe 2 RSS-102 Ausgabe 5);	
	MIC (Artikel 49-6-4 und 49-6-5 der entsprechenden Artikel und MIC-Mitteilung Nr.	
	1299 der Verordnung zur Regulierung von Funkgeräten)	
Sicherheit	CB (IEC 62368-1:2014+A11)	
	CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017)	
	LOA (IEC/EN 60950-1)	
	CE-RoHS (2011/65/EU);	
Umwelt	WEEE (2012/19/EU);	
	Reach (Verordnung (EC) No 1907/2006)	
Schutzklasse	Kamera IP67 (IEC 60529-2013)	
	Windbeständigkeit 12 Stufen, bis zu 40 m/s Windgeschwindigkeit	

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

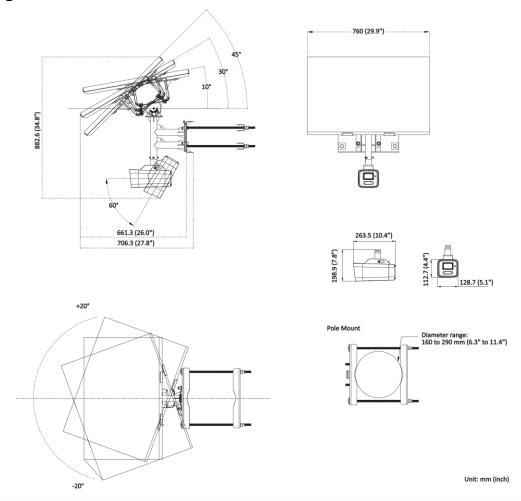


	und vieles mehr.
	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in
	Bereichen mit mäßigen Korrosionsschutzanforderungen
Mäßiger Schutz	geeignet. Typische Anwendungsszenarien sind
	Küstengebiete, die etwa 2 Kilometer von der Küste entfernt
	sind, sowie Gebiete, die von saurem Regen betroffen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

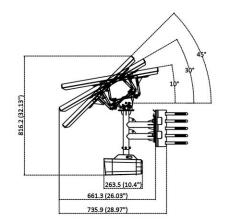
Verfügbare Modelle

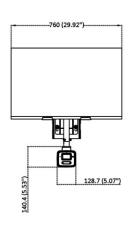
DS-2XS6A87G1-LS/C36S80(2.8mm) DS-2XS6A87G1-LS/C36S80(4mm)

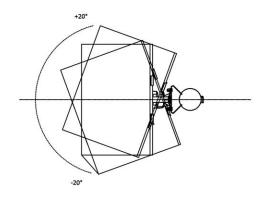
Abmessungen

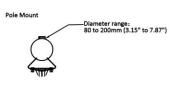












Unit: mm (inch)

See Far, Go Further



www.hikvision.com support@hikvision.com













