

DS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S804
MP-Blitzlicht- und Akustikwarnung – Solarbetriebenes 4G-Netzwerkcamera-Set

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.

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 des Alarmierung erheblich verbessert wird.

- 80-W-Photovoltaikmodul, 360-Wh-aufladbarer Lithium-Akku
- Klare Bildgebung bei starkem Gegenlicht dank 120 dB echter WDR-Technologie
- Zuverlässiges Erkennen von Personen oder Fahrzeugen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz
- 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
- Aktives Stroboskoplicht und akustischer Alarm zur Abschreckung von Eindringlingen
- Bietet Sicherheit in Echtzeit durch eingebautes Zwei-Wege-Audio
- Smart Hybrid Light: fortschrittliche Technologie mit großer Reichweite
- Wasser- und staubdicht (IP66)
- Integrierter eMMC-Speicher mit hoher Kapazität
- Unterstützt den Anschluss einer externen Antenne für eine flexiblere Antennenplatzierung und eine verbesserte Funkempfangsqualität

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.0005 Lux bei (F1.2, AGC EIN), S/W: 0 Lux mit Licht
Max. Auflösung	2.688 × 1.520
Verschlusszeit	1 s bis 1/100.000 s
Objektiv	
Brennweite & FOV	2,8 bis 12 mm, horizontales Sichtfeld 103,9° bis 48,2°, vertikales Sichtfeld 55,1° bis 27,2°, diagonales Sichtfeld 125,3° bis 55,5°; 8 bis 32 mm, horizontales Sichtfeld 42,5° bis 15,2°, vertikales Sichtfeld 23,4° bis 8,7°, diagonales Sichtfeld 49,7° bis 17,3°
Objektivtyp	Gleitsichtlinse, motorisierte Linse, 2,8 bis 12 mm und 8 bis 32 mm optional
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
Iristyp	Auto Iris
Blende	2,8 bis 12 mm: F1,4, 8 bis 32 mm: F1.7
Objektivanschluss	All-in-One-Objektiv
DORI	
DORI	2.8 bis 12 mm Breite: D: 64,7 m, O: 25,7 m, R: 12,9 m, I: 6,5 m , Tele: D: 128,7 m, O: 51,1 m, R: 25,7 m, I: 12,9 m ; 8 bis 32 mm: Breite: T: 150,3 m, O: 59,7 m, R: 30,1 m, I: 15,0 m Tel.: D: 400 m, O: 158,7 m, R: 80 m, I: 40 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR und Weiß
Zusatzlicht	2,8 bis 12 mm: Bis zu 30 m 8 bis 32 mm: Bis zu 50 m
Smart IR	Ja
Video	
Stream 1	Leistungsmodus: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) Proaktiver Modus: 50 Hz: 12,5 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	Leistungsmodus: 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360) Proaktiver Modus: 50 Hz: 12,5 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (640 × 480, 640 × 360)
Stream 3	Leistungsmodus/Proaktiver Modus: 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.265 Typ	Main Profile
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264- und H.265-Kodierung
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 Sampling Rate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Netzwerk	
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP, OTAP
Protokolle	RTSP, DDNS, RTP, ICMP, QoS, IGMP, SNMP, SFTP, DNS, Bonjour, SMTP, IPv4, UDP, NTP, FTP, SSL/TLS, IPv6, HTTPS, HTTP, WebSocket, DHCP, WebSockets, TCP/IP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, komplexes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, RTP/RTSP über HTTPS, Einstellungen für Zeitüberschreitungen bei der Steuerung, TLS 1.2, TLS 1.3
Netzwerkspeicher	Auto Network Replenishment (ANR): In Verbindung mit einer hochwertigen Hikvision-Speicherkarte werden die Verschlüsselung der Speicherkarte und die Zustandsüberwachung unterstützt.
Client-Software	Hik-Connect (unterstützt auch den proaktiven Modus), HikCentral Professional, iVMS-4200
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE 10, IE 11 Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Mobilfunk	
SIM-Kartentyp	MicroSIM

Frequenz	DS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80: 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-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80(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
Standard	DS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80: LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSMDS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80 (LA): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM
Bild	
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Tag-/Nachtumschaltung	Tag/Nacht/Auto/Zeitplan/Alarmeingang
Bildverbesserung	HLC,BLC,3D DNR
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
SNR	≥ 52 dB
Privatzonenmaske	4 programmierbare rechteckige Sichtschutzmasken
Schnittstellen	
Integriertes Mikrofon	Ja
Integrierter Lautsprecher	1 eingebauter Lautsprecher, Max: 1,5 W, maximaler Schalldruckpegel: 10 cm: 98 dB.
Alarm	1 Eingang, 1 Ausgang (max. 12 VDC, 1 A)
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten mit bis zu 512 GB, integrierter eMMC-Speicher mit bis zu 256 GB
Reset-Taste	Ja
RS-485	1x RS-485-Schnittstelle (halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv)
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Leistungsausgang	12 VDC, max. 1000 mA
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (unterstützt die Auslösung von Alarmen bei bestimmten Zieltypen (Personen und Fahrzeuge)), Alarm bei Manipulation der Kamera, Alarmeingänge und -ausgänge
Smart Event	Linienüberquerung, Einbruch Alarm, Bereich betreten, Bereich verlassen, Unbeaufsichtigtes Gepäck, Objekt entfernen
Verknüpfung	Auf FTP/NAS/Speicherkarte hochladen, Alarmausgang auslösen, akustische Warnung, Aufzeichnung auslösen, Überwachungszentrale benachrichtigen, E-Mail versenden, weißes Licht blinkt

Deep Learning Funktion	
Perimeterschutz	Erkennung von Linienüberschreitungen, Einbruchserkennung, Erkennung des Betretens eines Bereichs, Erkennung des Verlassens eines Bereichs; Unterstützung von Alarmen, die durch bestimmte Zieltypen (Personen und Fahrzeuge) ausgelöst werden
Allgemein	
Power	12 VDC $\pm$ 10 %, 1. Stromverbrauch im Standby-Modus: 0,14 W2. Der durchschnittliche Stromverbrauch über 24 Stunden (4G-Übertragung ausgenommen): 2,96 W3 . Max. Leistungsaufnahme: 20 W (7 W ohne 12-V-Last)
Material	Akku: Vorderseite: Metall, Batteriegehäuse: Kunststoff , Kamera: Vorderseite: Metall, Gehäuse: Kunststoff, Schläger: Metall
Abmessungen	662,11 mm $\times$ 720 mm $\times$ 579,76 mm (26,07" $\times$ 28" $\times$ 22,83") (Maximale Abmessungen der Kamera im vollständig zusammengebauten Zustand)
Abmessungen Verpackung	834 mm $\times$ 414 mm $\times$ 702 mm (32,9" $\times$ 16,3" $\times$ 27,6")
Gewicht	ca. 13,045 kg (28,76 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 21,82 kg (48,10 lb.)
Lagerungsbedingungen	-25 °C bis 60 °C (-13 °F bis 140 °F). Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Start- und Betriebsbedingungen	-25 °C bis 60 °C (-13 °F bis 140 °F). 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
Blinkendes Licht	Rotes und blaues Licht
Batterie	
Batterietyp	Lithium
Kapazität	360 Wh (90 Wh für jede Batterie)
Max. Ausgangsspannung	12,6 V
Batteriespannung	10.8 V
Betriebstemperatur	Aufladen: -25 °C bis 45 °C (-13 °F bis 113 °F) Entladung: -25 °C bis 60 °C (-13 °F bis 140 °F)
Batterielebensdauer	Mehr als 500 Zyklen
Lebensdauer	Aktivmodus: 5 Tage, Standby-Modus: 80 Tage* bei bewölktem oder regnerischem Wetter (25 °C)
Batterie Gewicht	Ca. 2,74 kg (6,0 lb.) (jeweils 0,685 kg (1,5 lb.) pro Akku)

Zertifizierungen	
EMV	CE-EMC/UKCA (EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Ausgabe 7)
Funk	CE-RED/UKCA (EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 62133); ICASA: wie CE-RED; IC-ID (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 relevanten Artikel und MIC-Mitteilung Nr. 1299 der Verordnung zur Regelung von Funkgeräten)
Sicherheit	CB (IEC 62368-1:2014+A11) CE-LVD/UKCA (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 IP66 (IEC 60529-2013) Windwiderstand 12 Stufen, bis zu 40 m/s Windgeschwindigkeitswiderstand

▪ 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-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80(2,8–12)

O-STDNBDS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80(8–32 mm)

O-STDNBDS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80(2812)

O-STDNBLADS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80(8–32)

O-STDNBLADS-2XS6A46G1-LIZS/4G(2,8–12 mm)

DS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80 (2,8–12 mm)

O-STDDS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80 (8–32 mm)

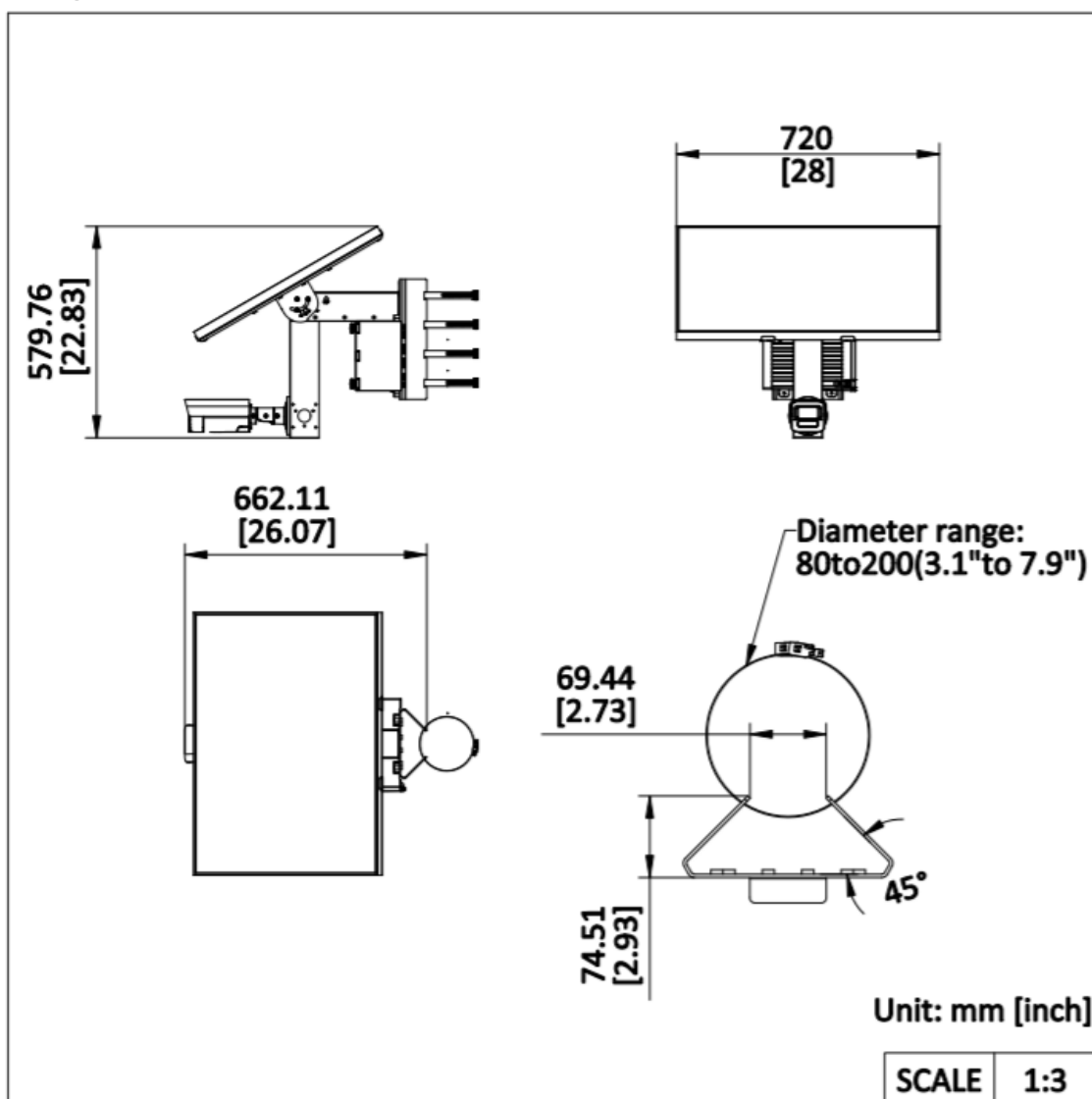
DS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80 (2,8–12)

OSTD/LADS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80 (8–32 mm)

OSTD/LADS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80(2,8–12)

O-NEUNBDS-2XS6A46G1E-LIZS/C36S80(2,8–12 mm)O-NEU

▪ Abmessungen



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

