DS-2XC3746G0H-LIZSU/SL (PA)

4 MP Smart Hybrid Light Motorized Varifocal Dome-Netzwerkkamera





Hikvision hat sich seit seiner Gründung der Entwicklung von Sicherheitsprodukten verschrieben. Hikvision folgt stets dem Prinzip "Security by Design" und hat viele Methoden der Sicherheitstechnologien in den Produktentwicklungszyklus aufgenommen, darunter Terminalsicherheit, Datensicherheit, Anwendungssicherheit, Netzwerksicherheit und Schutz der Privatsphäre. In der Zwischenzeit entsprechen alle von Hikvision eingesetzten Sicherheitstechnologien den vor Ort geltenden Gesetzen und Sicherheitsvorschriften. Diese Sicherheitsmaßnahmen können die Cybersicherheitsfunktionen des Produkts verbessern und Ihre Geräte sowie Ihre Daten vor böswilligen Cyberangriffen schützen.

- Motorisiertes Schwenken, Neigen, Drehen und Zoomen für einfache Installation und Überwachung
- 24/7 farbenfrohe Bildgebung durch ColorVu-Technologie
- Smart Hybrid Light: Integriert IR- und Weißlicht, 3 zusätzliche Beleuchtungsmodi
- 130 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Unterstützt Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) und den Import von Anwendungen von Drittanbietern.
- Unterstützt 1,5 Tops Rechenleistung, 150 MB Systemspeicher, 371 MB Smart-RAM und 1 GB eMMC-Speicher für die gemeinsame Nutzung von Ressourcen.
- Klare Audioübertragung in beide Richtungen mit Dual-Array-Mikrofon
- Aktives Blitzlicht und akustischer Alarm zur Abschreckung von Eindringlingen (-SL)
- Wasser- und staubgeschützt (IP68) und vandalismussicher (IK10)
- Audio- und Alarmschnittstelle verfügbar
- Korrosionsbeständiges Polymergehäuse, das Kameras schützt, die in korrosiven Umgebungen eingesetzt werden, und im Vergleich zu Standardkameras für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sorgt

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2688 × 1520
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,001 Lux bei (F1,2, AGC EIN), 0 Lux bei Licht
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neigebereich	Fernverstellung (max. 1000 Zyklen) Schwenken: -175° bis 175°, Neigen: 0° bis 85°, Drehen: 0° bis 350°
Objektiv	
Objektivtyp	Varifokalobjektiv, motorgesteuertes Objektiv, 2.7 bis 13.5 mm und 7 bis 35 mm (Optional)
Brennweite & FOV	2,7 bis 13,5 mm, horizontales Sichtfeld 114°.6° bis 41,8°, vertikaler Bildwinkel 59,3° bis 23,6°, diagonaler Bildwinkel 141,3° bis 48,1° 7 bis 35 mm, horizontaler Bildwinkel 42,5° bis 15,2°, vertikaler Bildwinkel 23,4° bis 8,7°, diagonaler Bildwinkel 49,7° bis 17,3°
Objektivanschluss	Integriert
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
Iristyp	DC-Iris
Blende	2.7 - 13.5 mm: Max. F1,2 , 7 bis 35 mm: Max. F1.7
Tiefe des Sichtfelds	1 m bis ∞
DORI	
DORI	2.7 - 13.5 mm: Breite: D: 61,5 m, O: 24,4 m, R: 12,3 m, I: 6,2 m -Tele: D: 151,7 m, O: 60,2 m, R: 30,3 m, I: 15,1 m 7 bis 35 mm: Breite: T: 150,3 m, O: 59,7 m, R: 30,1 m, I: 15,0 m Tel.: D: 400,0 m, O: 158,7 m, R: 80,0 m, I: 40,0 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
Zusatzlicht	bis zu 40 m
Intelligente Zusatzleuchte	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
HEOP	
Offene Ressourcen	Speicher: 150 MB, Smart RAM: 371 MB, eMMC: 1 GB
Rechenleistung	1.5 TOPS
Offene Fähigkeit	HEOP 2.0 OpendevSDK
Deep-Learning-Struktur	Caffe,PyTorch,TensorFlow,PaddlePaddle,ONNX
Programmiersprache	C, C++, Go
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)

Stream 2	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Stream 3	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Stream 4	50 Hz: 10 fps (1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Stream 3: H.265/H.264, Vierter Stream: H.265/H.264/MJPEG
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)	5 feste Bereiche für Stream 1 und Stream 2
Zielausschnitt (Target Cropping)	Ja
Audio	
Audiokomprimierung	G.711ulaw/G.711alaw/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	
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Authentifizierungsfilter, Basic und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, RTP/RTSP over HTTPS, Timeout-Einstellungen,Sicherheits-Audit-Log, TLS 1.1/1.2/1.3, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR), Zusammen mit High-End-Hikvision-Speicherkarten werden Speicherkartenverschlüsselung und Zustandserkennung unterstützt.
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
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+

Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Rotationsmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Tag/Nacht/Auto/Zeitplan/Alarmeingang
WDR (Wide Dynamic Range)	130 dB
Bildverbesserung	BLC,HLC,3D DNR,Defog
SNR	≥ 52 dB
Privatzonenmaske	4 programmierbare Privatzonen (Polygone)
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD/microSDHC/microSDXC-Karten, bis zu 1 TB, Die Speicherkarte muss vor Verlassen des Werks installiert sein., *Es wird empfohlen, bei Bedarf eine Speicherkarte zusammen mit dem Produkt zu erwerben. Nach der Bestellung wird die Speicherkarte während der Fertigung in das Produkt eingebaut.
Integriertes Mikrofon	Ja, 2 eingebaute Mikrofone
Integrierter Lautsprecher	1 eingebauter Lautsprecher, Max: 2 W, maximaler Schalldruckpegel: 10 cm: 105 dB.
Audio	1x Eingang (Line in), zweiadrige Anschlussklemme, max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 kΩ, Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewicht, 1 Ausgang (Line-Out), zweipoliger Anschlussblock, max. Ausgangsamplitude: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	1x Eingang, 1x Ausgang (max. 24 V DC/24 V AC - 1 A)
RS-485	1x RS-485-Schnittstelle (halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv)
Reset-Taste	Ja
Leistungsausgang	12 V DC, max. 100 mA
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Auslösung eines Alarms bei bestimmten Zieltypen (Personen und Fahrzeuge)), Alarm bei Manipulation der Videoaufzeichnung, Ausnahmesituationen (Netzwerkverbindung unterbrochen, IP-Adresskonflikt, unberechtigter Login, Festplatte voll, Festplattenfehler)
Smart Event	Erkennung unbeaufsichtigter Gepäckstücke, Erkennung von entfernten Gegenständen, Erkennung von Szenenwechseln, Erkennung von Audioausnahmen, Erkennung von Defokussierungen
Verknüpfung	Auf FTP/NAS/Speicherkarte hochladen, Überwachungszentrale benachrichtigen, E-Mail senden, Aufzeichnung auslösen, Aufnahme auslösen, Alarmausgang auslösen, akustische Warnung, weißes Blinklicht
Deep Learning Funktion	
Perimeterschutz	Überqueren von Linien, Eindringen, Betreten und Verlassen von Bereichen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Menschen und Fahrzeuge)
Allgemein	
Power	12 VDC ± 25 %, 1,5 A, max. 18 W, zweipoliger Anschlussblock, Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3at, Klasse 4, max. 21 W
Material	Gehäuse: SMC+ 30 % GF, Abdeckung: SMC+ 30 % GF, Anschlussdose: Eloxiertes ADC12

Abmessungen	Ø 154,9 mm × 128,53 mm (Ø 6,10" × 5,06")
Abmessungen Verpackung	206 mm × 206 mm × 230 mm (8,1" × 8,1" × 9,1")
Gewicht	Ca. 1280 g (2,8 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	Ca. 2750 g (6,1 lb.)
Lagerungsbedingungen	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Allgemeine Funktionen	Herzschlag, Anti-Banding, Spiegel, Blitzprotokoll, Passwort zurücksetzen per E-Mail, Pixelzähler
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
Blinkendes Licht	Weißlicht
Zertifizierungen	
EMV	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Allgemein 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Sicherheit	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Umwelt	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Schutzklasse	IK10: IEC 62262:2002, IP68: IEC 60529-2013
Schutz vor Korrosion	NEMA 4X: NEMA 250-2018 C5-M: 720 Stunden neutraler Salznebel, 480 Stunden Wasserkondensation; Außenbereiche: Industriegebiete mit hoher Luftfeuchtigkeit und aggressiver Atmosphäre sowie Küstengebiete mit hohem Salzgehalt; Innenbereiche: Gebäude oder Bereiche mit nahezu permanenter Kondensation und hoher Verschmutzung.

▪ 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 verfügt über TOP-LEVEL-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

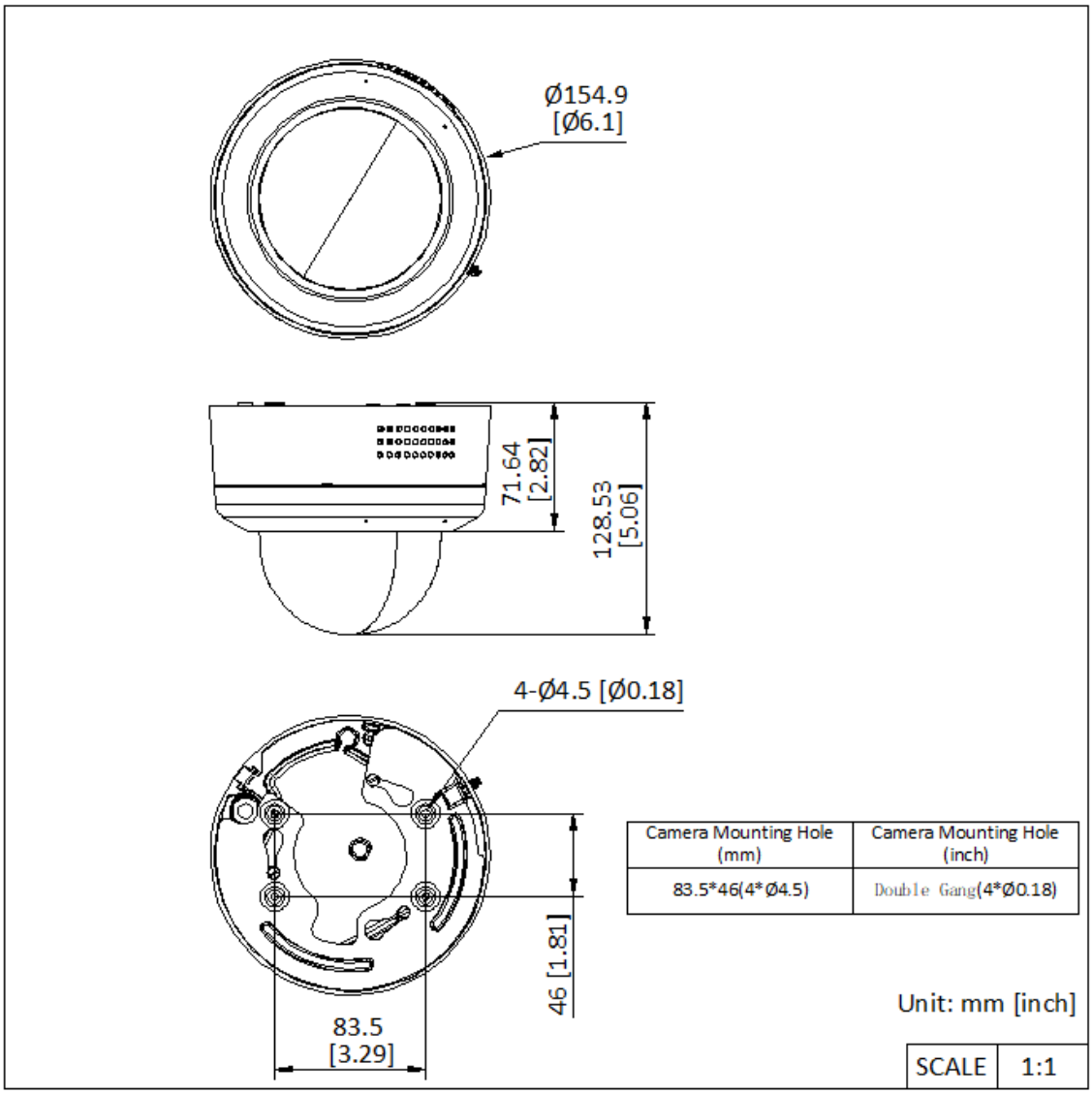
	sind, sowie Gebiete, die von saurem Regen betroffen sind.
Kein besonderer Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen kein besonderer Korrosionsschutz erforderlich ist.

▪ Verfügbare Modelle

DS-2XC3746G0H-LIZSU/SL(PA)(7-35mm)

DS-2XC3746G0H-LIZSU/SL(PA)(27135)

▪ Abmessungen



▪ Zubehör

▪ Enhalten

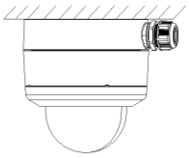
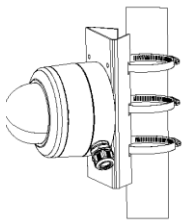
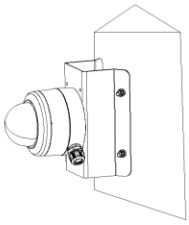
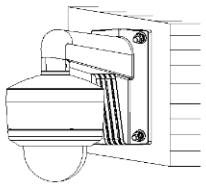
DS-1280ZJ-DM55 -428C-Y



- **Optional erhältlich**

DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y	DS-1473ZJ-155-428 C-Y
		

- **Installationsmethoden**

Junction Box DS-1280ZJ-DM55-428 C-Y	Vertikale Mastbefestigung DS-1475ZJ-Y	Eckmontage DS-1476ZJ-Y	Wandmontage DS-1473ZJ-155-428C-Y
			

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®