

DS-2XC3746G0H-LIZ(S)(U) (PA)**Polymer-4-MP-PTRZ-Kuppelkamera mit Korrosionsschutz****ColorVu**

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 die Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) und den Import von Anwendungen von Drittanbietern
- Unterstützt eine Rechenleistung von 1,5 Tops, 150 MB Systemspeicher, 371 MB Smart-RAM und 1 GB eMMC-Speicher für die gemeinsame Nutzung von Ressourcen
- -U: Klarer Zwei-Wege-Ton dank Dual-Array-Mikrofon
- Wasser- und staubgeschützt (IP68) sowie vandalismussicher (IK10)
- -S: Audio- und Alarmschnittstelle verfügbar
- Nicht für den Einsatz bei starken Vibrationen empfohlen

▪ 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 Beleuchtung
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neigebereich	Fernverstellung (max. 1000 Zyklen) Schwenkbereich: -175° bis 175°, Neigungsbereich: 0° bis 85°, Drehbereich: 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°, vertikales Sichtfeld 59,3° bis 23,6°, diagonales Sichtfeld 141,3° bis 48,1° 7 bis 35 mm, horizontales Sichtfeld 42,5° bis 15,2°, vertikales Sichtfeld 23,4° bis 8,7°, diagonales Sichtfeld 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
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	-S/-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio Bitrate	-S/-U: 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	-S/-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	-S/-U: 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), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
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
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
Integriertes Mikrofon	-U: Ja, 2 eingebaute Mikrofone
Audio	-S: 1x Eingang (Line in), zweiadrige Anschlussklemme, max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 kΩ, Schnittstellentyp: Nichtgleichgewichts- 1 Ausgang (Line-Out), Zweileiter-Anschlussblock, max. Ausgangsamplitude: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	-S: 1 Eingang, 1 Ausgang (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
RS-485	-S: 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 (Unterstützung der Alarmauslösung bei bestimmten Zieltypen (Personen und Fahrzeuge)), Alarm bei Manipulation der Kamera, Ausnahmesituationen (Netzwerkunterbrechung, IP-Adresskonflikt, unberechtigte Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler)
Smart Event	Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck, Erkennung der Entfernung von Objekten, Erkennung von Szenenwechseln, Erkennung von Audioabweichungen, Erkennung von Unschärfe
Verknüpfung	Überwachungszentrale benachrichtigen, E-Mail versenden, Aufzeichnung auslösen, Bildaufnahme auslösen, Alarmausgang auslösen, akustische Warnung
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 %, 1,33 A, max. 16 W, zweipolige Klemmleiste, Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3at, Klasse 4, max. 21 W
Material	Gehäuse: SMC+ 30 % GF, Deckschicht: SMC+ 30 % GF
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.)
Allgemeine Funktionen	Heartbeat, Anti-Banding, Spiegelung, Blitzprotokoll, Passwortzurücksetzung per E-Mail, Pixelzähler
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

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

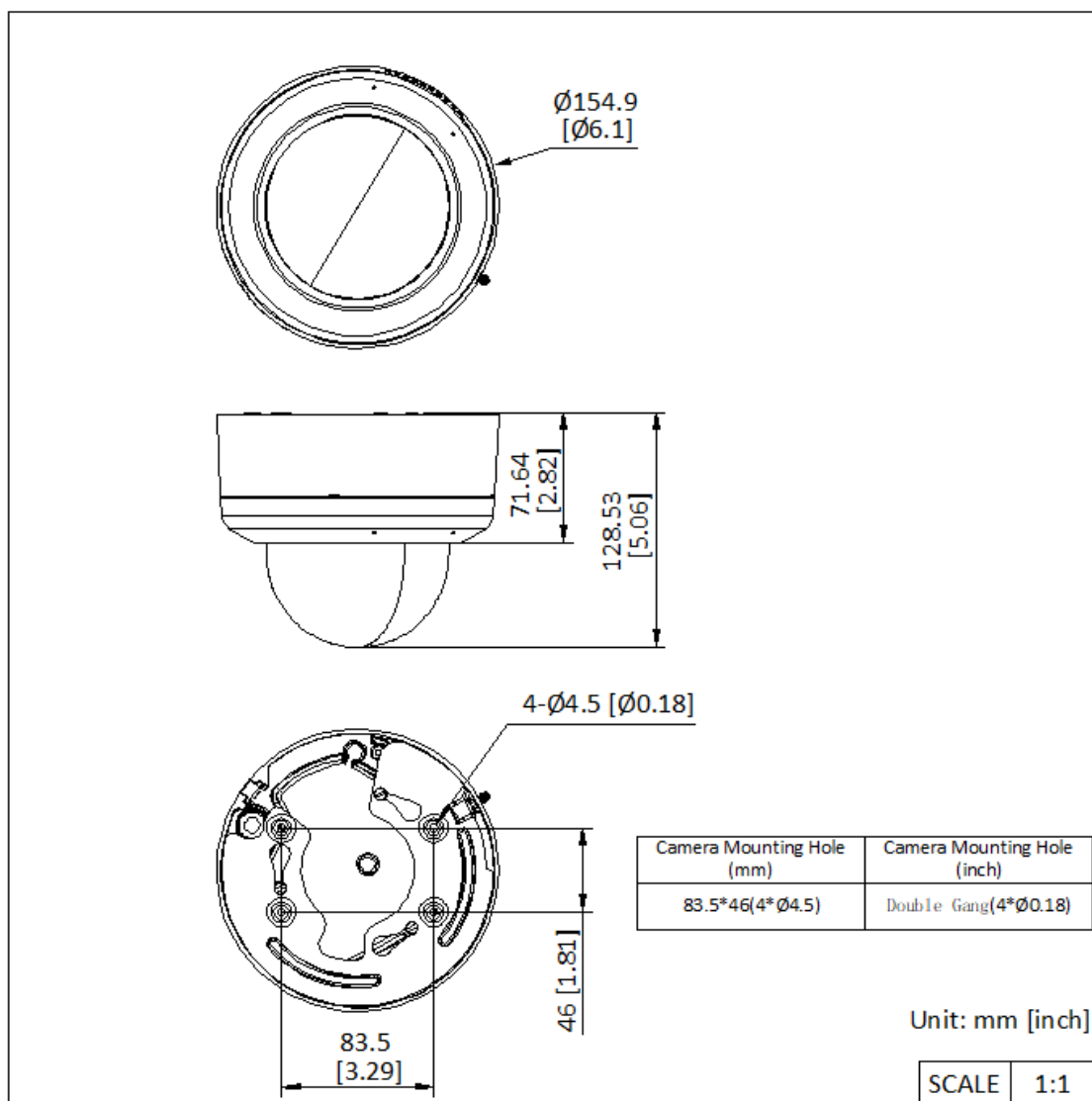
▪ Typische Anwendung

Die Produkte von Hikvision werden entsprechend ihrer Korrosionsschutzleistung in drei Stufen eingeteilt. Lesen Sie die folgende Beschreibung, um die für Ihre Umgebung passende Lösung zu finden.

Dieses Modell bietet SCHUTZ DER HÖCHSTSTUFE.

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.

▪ Abmessungen

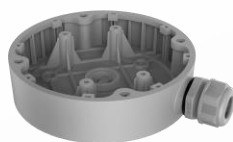


▪ Zubehör

▪ Enthalten

DS-1280ZJ-DM55

-428CPY



▪ Optional erhältlich

DS-1475ZJ-Y

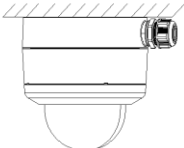
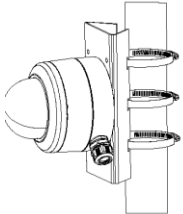
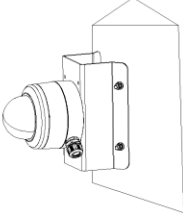
DS-1476ZJ-Y

DS-1258ZJ-L-428CP

Y



▪ Installationsmethoden

Junction Box DS-1280ZJ-DM55-428 CPY	Vertikale Mastmontage DS-1475ZJ-Y	Eckmontage DS-1476ZJ-Y
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

