

DS-2CD2186G2H-ISU**8-MP-Netzwerk-Kuppelkamera mit Darkfighter-Technologie und**

- Powered-by Darkfighter Technologie für hervorragende Leistung bei schlechten Bildverhältnissen
- Hohe Bildqualität mit 8 MP Auflösung
- 130 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Effiziente H.265+-Kompression
- Zuverlässiges Erkennen von Personen oder Fahrzeugen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz
- -U: Eingebautes Mikrofon für Echtzeit-Audioübertragung
- Wettergeschützt (IP67) und vandalismusgeschützt (IK10)

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	3.840 × 2.160
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,0008 Lux bei (F1,0, AGC ein), S/W: 0 Lux mit eingeschaltetem IR
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°
Objektiv	
Objektivtyp	2.8 / 4 / 6 mm Fixobjektiv
Brennweite & FOV	2,8 mm, horizontales Sichtfeld 105,1°, vertikales Sichtfeld 54,8°, diagonales Sichtfeld 128,2° 4 mm, horizontales Sichtfeld 90,0°, vertikales Sichtfeld 45,8°, diagonales Sichtfeld 109,4°
Objektivanschluss	M16
Iristyp	Fix
Blende	F1.0
Tiefe des Sichtfelds	2,8 mm: 3,3 m bis ∞ 4 mm: 3,8 m bis ∞
DORI	
DORI	2.8 mm: T: 89 m, O: 35 m, R: 17 m, I: 8 m 4 mm: D: 109 m, O: 43 m, R: 21 m, I: 10 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	Bis zu 30 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (3.840 × 2.160, 3.200 × 1.800, 2.688 × 1.520, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3.840 × 2.160) 30 fps (3.200 × 1.800, 2.688 × 1.520, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Stream 3	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Dritter Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.
Videokomprimierung	Stream 1: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Stream 3: H.265/H.264, *Dritter Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 16 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)	1 fester Bereich für Stream 1 und Stream 2
Audio	
Audiotyp	-U: Mono-Sound
Audiokomprimierung	-U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio Bitrate	-U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps bis 64 Kbps (AAC-LC)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)/8 bis 320 Kbps (MP3)
Audio-Abtastrate	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	-U: Ja
Netzwerk	
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
API	Offene Netzwerk-Video-Schnittstelle (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+, 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
Bildverbesserung	BLC,HLC,3D DNR
SNR	≥ 52 dB
WDR (Wide Dynamic Range)	130 dB
Privatzonenmaske	4 programmierbare Privatzonen (Polygone)
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 512 GB
Integriertes Mikrofon	-U: Ja

Audio	-S: 1x Eingang (Line in), zweiadrige Anschlussklemme, max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 K Ω , Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewicht, 1 Ausgang (Line Out), zweiadrige Klemmleiste, max: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	-S: 1x Eingang, 1x Ausgang (max. 12 VDC, 30 mA)
Reset-Taste	Ja
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Mensch und Fahrzeug)), Video-Manipulationsalarm, Ausnahme
Verknüpfung	Auf FTP/NAS/Speicherkarte hochladen, Überwachungszentrale benachrichtigen, Aufnahme auslösen, Erfassung auslösen, E-Mail senden
Smart Event	Szenenänderung
Deep Learning Funktion	
Gesichtserfassung	Ja
Perimeterschutz	Linienüberschreitung, Eindringen, Betreten eines Bereichs, Verlassen eines Bereichs Unterstützung von Alarmen, die durch bestimmte Zieltypen (Personen und Fahrzeuge) ausgelöst werden
Allgemein	
Power	12 VDC $\pm$ 25 %, 0,66 A, max. 8 W, koaxialer Stromstecker ($\varnothing$ 5,5 mm), Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, max. 9,5 W
Material	Unterteil: Aluminiumlegierung, Deckel: Aluminiumlegierung
Abmessungen	$\varnothing$ 121,5 mm $\times$ 97,6 mm ($\varnothing$ 4,78" $\times$ 3,84")
Abmessungen Verpackung	234 mm $\times$ 120 mm $\times$ 117 mm (9.2" $\times$ 4.7" $\times$ 4.6")
Gewicht	ca. 525 g (1,2 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 750 g (1,7 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)
Allgemeine Funktionen	Heartbeat, Spiegel, Passwortrücksetzung per E-Mail, Pixelzähler, Anti-Banding
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, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014
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	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

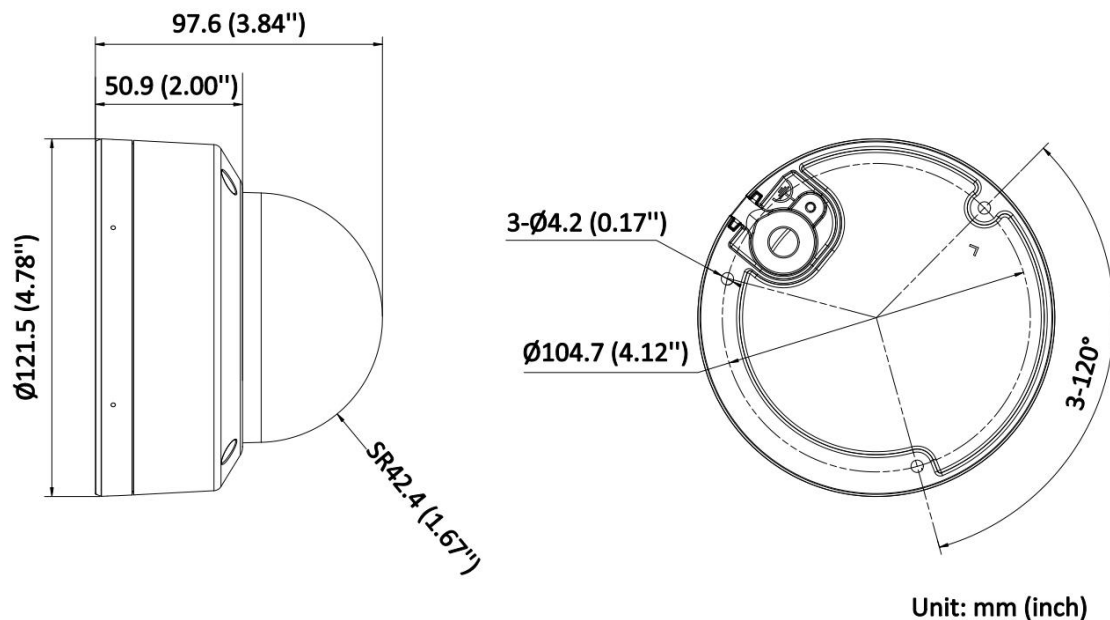
▪ Typische Anwendung

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.

▪ Abmessungen



▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1272ZJ-120B

DS-1275ZJ-S-SUS

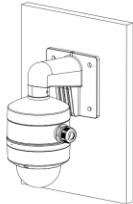
DS-1275ZJ-SUS

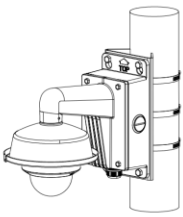
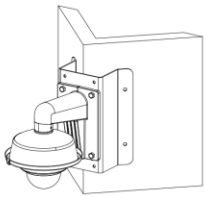
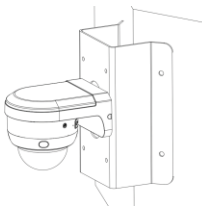
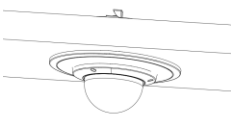
DS-220AZJ-130-WA

DS-1280ZJ-DM46

				
DS-220AZJ-145-WA	DS-1276ZJ-SUS	DS-1475ZJ-SUS	DS-1272ZJ-120	DS-1271ZJ-120
				
DS-4221ZJ-WC	DS-1476ZJ-SUS			
				

■ Installationsmethoden

Wandmontage DS-1272ZJ-120B	Wandmontage DS-220AZJ-130-WA	Wandmontage DS-220AZJ-145-WA	Wandmontage DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-S-SUS+DS-220AZJ-130-WA
				
Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M	Vertikale Mastmontage DS-1475ZJ-SUS+DS-220AZJ-130-WA	Junction Box DS-1280ZJ-DM46	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M	Eckmontage DS-1476ZJ-SUS+DS-220AZJ-145-WA

				
Befestigung des Anhängers DS-1271ZJ-120		Deckeneinbau DS-4221ZJ-WC		
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

