

DS-2CD2143G2-IS (Schwarz)
4-MP-AcuSense-Netzwerkkamera mit festem Dome-Objektiv



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 der Alarmierung erheblich verbessert wird.

- Hohe Bildqualität mit 4 MP Auflösung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Effiziente H.265+-Kompressionstechnologie
- Wettergeschützt (IP67) und vandalismusgeschützt (IK10)
- Zuverlässiges Erkennen von Personen oder Fahrzeugen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2688 × 1520
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.005 Lux bei (F1.6, AGC EIN), S/W: 0 Lux mit eingeschaltetem IR
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Winkeleinstellung	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°
Objektiv	
Objektivtyp	2.8 / 4 mm Fixobjektiv
Brennweite & FOV	2.8 mm, horizontales FOV 103°, vertikales FOV 55°, diagonales FOV 122° 4 mm, horizontales FOV 84°, vertikales FOV 45°, diagonales FOV 100°
Objektivanschluss	M12
Iristyp	Fix
Blende	F1.6
DORI	
DORI	2.8 mm: T: 67 m, O: 26 m, R: 13 m, I: 6 m 4 mm: D: 80 m, O: 31 m, R: 16 m, I: 8 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	Bis zu 30 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2.688 × 1.520, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 fps (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 (1.920 × 1.080, 1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1.920 × 1.080, 1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Stream 2: H.265/H.264/MJPEG Dritter Stream: H.265/H.264
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 8 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Bitrate Control	CBR / VBR
Skalierbare Videocodierung (SVC)	Ja
Region of Interest (ROI)	1 fester Bereich für Stream 1 und Stream 2
Audio	
Audiokomprimierung	-S: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio Bitrate	-S: 64 kbit/s (G.711 ulaw/G.711 alaw)/16 kbit/s (G.722.1)/16 kbit/s (G.726)/16 kbit/s–64 kbit/s (AAC-LC)/32–192 kbit/s (MP2L2)/8–320 kbit/s (MP3)
Audio-Abtastrate	-S: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	-S: Ja

Netzwerk	
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
API	Offene Netzwerkschnittstelle (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer. 3 Benutzerebenen: Administrator, Operator und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, IP-Adressfilter, Sicherheitsprüfprotokoll, Basic und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE 10, IE 11 Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 57.0 und höher, Firefox 52.0 und höher Lokaler Service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Modus Drehen, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter microSD-Speicher, bis zu 512 GB
Audio	-S: 1x Eingang (Line in), zweiadrige Anschlussklemme, max. Eingangsamplitude: 3,3 vpp, Eingangsimpedanz: 4.7 KΩ, 1x Ausgang (Line out), 3.5-mm-Anschluss, max. Ausgangsamplitude: 3,3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω, Mono Sound
Alarm	-S: 1x Eingang, 1x Ausgang (max. 12 VDC, 30 mA)
Reset-Taste	Ja
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Klassifizierung von Personen und Fahrzeuge), Alarm bei Videomanipulation, Ausnahme
Smart Event	Linienüberschreitungserkennung, Einbruchserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung bei bestimmten Zieltypen (Personen und Fahrzeuge)) Gesichtserkennung
Verknüpfung	Auf FTP/Speicherkarte/NAS hochladen, Überwachungszentrale benachrichtigen, Aufzeichnung auslösen, Bildaufnahme auslösen, E-Mail versenden, Alarmausgang auslösen (vom Modell -S unterstützt)
Allgemein	
Power	12 VDC ± 25 %, 0,4 A, max. 5 W, Ø 5,5 mm Koaxial-Stromstecker, Verpolungsschutz PoE: 802.3af, Klasse 3, 36 V bis 57 V, 0,2 A bis 0,15 A, max. 6,5 W
Abmessungen	Ø110.8 × 84.7 mm
Abmessungen Verpackung	134 × 134 × 108 mm
Gewicht	~530 g
Gewicht inklusive Verpackung	~720 g

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, Thailändisch, Vietnamesisch, Japanisch, Lettisch, Litauisch, Portugiesisch (Brasilien), Ukrainisch
Allgemeine Funktionen	Anti-Flicker, Heartbeat, Passwort per E-Mail zurücksetzen, Pixelzähler
Zertifizierungen	
EMV	FCC (47 CFR Part 15, Abschnitt B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Ausgabe 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Sicherheit	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Umwelt	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Verordnung (EC) No 1907/2006)
Schutzklasse	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262: 2002)

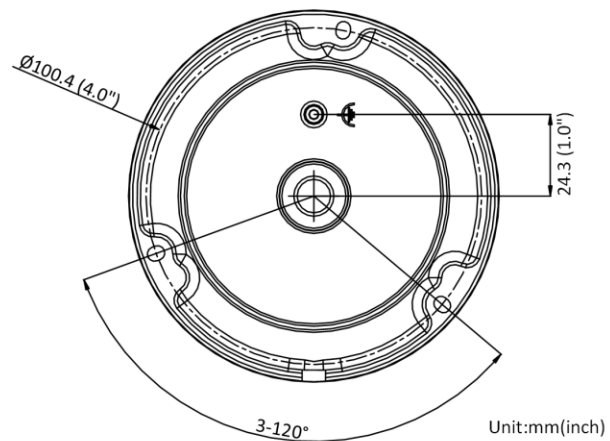
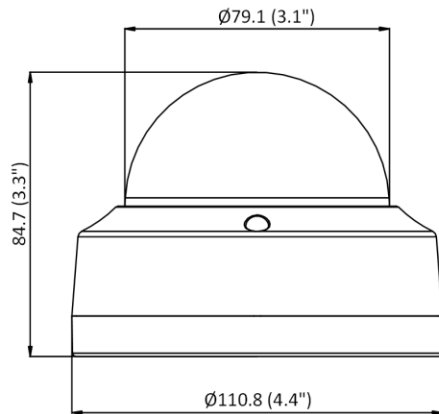
▪ Typische Anwendung

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.

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.

▪ Abmessungen

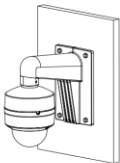
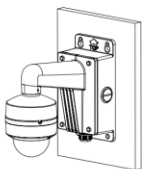
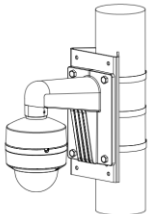
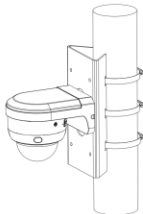
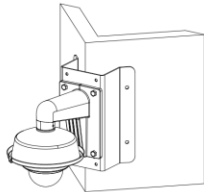
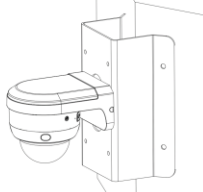
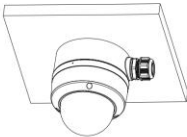


▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1258ZJ (Schwarz)	DS-1272ZJ-110B (Schwarz)	DS-1275ZJ-SUS(Schwarz)	DS-1276ZJ-SUS (Schwarz)	DS-1280ZJ-DM18 (Schwarz)
DS-1275ZJ-S-SUS (Schwarz)	DS-220AZJ-145-BA	DS-1271ZJ-110 (Schwarz)	DS-1476ZJ-SUS (Schwarz)	DS-1475ZJ-SUS(Schwarz)
DS-1259ZJ (Schwarz)	DS-1272ZJ-110 (Schwarz)	DS-1250ZJ (Schwarz)	DS-220AZJ-130-BA	

▪ Installationsmethoden

Wandmontage DS-1258ZJ (Schwarz)	Wandmontage DS-1272ZJ-110B (Schwarz)	Wandmontage DS-220AZJ-145-BA	Wandmontage DS-1272ZJ-110 (schwarz) + DS-1253ZJ-M (schwarz)	Wandmontage DS-220AZJ-130-BA
				
Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS (Schwarz) + DS-1272ZJ-110 (Schwarz)	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-S-SUS (Schwarz) + DS-220AZJ-145-BA	Vertikale Mastmontage DS-1475ZJ-SUS (Schwarz) + DS-220AZJ-130-BA	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS (Schwarz) + DS-1272ZJ-110 (Schwarz) + DS-1253ZJ-M (Schwarz)	Eckmontage DS-1476ZJ-SUS (Schwarz) + DS-220AZJ-130-BA
				
Junction Box DS-1280ZJ-DM18 (Schwarz)	Befestigung des Anhängers DS-1271ZJ-110 (Schwarz)	Schräge Deckenmontage DS-1259ZJ (Schwarz)	Sonstiges DS-1250ZJ (Schwarz)	
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

