

DS-2CD3343G2/X2-LIZSUY/SL**4 MP Smart Hybrid Light Varifocal Turret Dual-Lens Netzwerkkamera**

AcuSense



- 2 unabhängige Kanäle, 1 Verkabelung, 1 IP
- 2,8/4 mm in einer Kamera, Punkt-zu-Punkt-Zoom
- Hohe Bildqualität mit 4 MPx Auflösung
- AcuSense: Fokus auf Personen- und Fahrzeugklassifizierung auf Basis von Deep Learning
- Smart Hybrid Light: Integriert IR- und Weißlicht, 3 zusätzliche Beleuchtungsmodi
- Kristallklares Audio mit Arrayed Dual-Mic
- Klare Bildgebung bei starkem Gegenlicht dank 120 dB echter WDR-Technologie
- Anti-Korrosions-Design (NEMA 4X), zuverlässiger
- Effiziente H.265+-Kompression
- Wasser- und staubdicht (IP67)
- Aktives Stroboskoplicht und akustischer Alarm zur Abschreckung von Eindringlingen

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	Kanal 1: 1/3" Progressive Scan CMOS, Kanal 2: 1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	Kanal 1: 2688 × 1520, Kanal 2: 2.688 × 1.520
Min. Beleuchtung	Kanal 1: Farbe: 0.005 Lux bei (F1.6, AGC EIN), S/W: 0 Lux mit IR, Kanal 2: 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	Kanal 1: IR-Sperrfilter, Kanal 2: IR Cut Filter
Schwenk-/Neigebereich	Kanal 1: Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°, Kanal 2: Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°
Objektiv	
Objektivtyp	Kanal 1: Varifokalobjektiv, motorisiertes Objektiv, 2,8 mm und 4 mm, Kanal 2: Varifokalobjektiv, motorisiertes Objektiv, 2,8 mm und 4 mm
Brennweite & FOV	Kanal 1: 2,8 mm, horizontales FOV 99,3°, vertikales FOV 52,9°, diagonales FOV 120,2° 4 mm, horizontales FOV 80,0°, vertikales FOV 44,1°, diagonales FOV 94,0° Kanal 2: 2,8 mm, horizontal FOV 99,3°, vertikal FOV 52,9°, diagonal FOV 120,2° 4 mm, horizontal FOV 80,0°, vertikal FOV 44,1°, diagonal FOV 94,0°
Objektivanschluss	Ø14
Iristyp	Fix
Blende	F1.6
Tiefe des Sichtfelds	2,8 mm: 1,2 m bis ∞ 4 mm: 1,5 m bis ∞
DORI	
DORI	Kanal 1: 2,8 mm, T: 66,6 m, O: 26,4 m, R: 13,3 m, I: 6,7 m 4 mm, T: 79,2 m, O: 31,4 m, R: 15,8 m, I: 7,9 m Kanal 2: 2,8 mm, T: 66,6 m, O: 26,4 m, R: 13,3 m, I: 6,7 m 4 mm, T: 79,2 m, O: 31,4 m, R: 15,8 m, I: 7,9 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
Zusatzlicht	IR: bis zu 40 m Weißlicht: bis zu 40 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	Kanal 1 und Kanal 2: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

Stream 2	Kanal 1 und Kanal 2: 50 Hz: 25 fps (768 × 432, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (768 × 432, 640 × 360)
Stream 3	Kanal 1 und Kanal 2: 50 Hz: 1 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 1 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Der dritte Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.
Videokomprimierung	Stream 1: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Dritter Stream: H.265/H.264, *Der dritte 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.265 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264- und H.265-Kodierung
Bitrate	CBR / VBR
Region of Interest (ROI)	1 feste Region für Hauptstrom und Teilstrom und dritter Strom
Zielausschnitt (Target Cropping)	Ja
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	
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
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
API	ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, IP-Adressfilter, Security Audit Log, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Aufzeichnung bei Netzwerkausfall (ANR). Zusammen mit Speicherkarten von Hikvision werden Verschlüsselung und Zustandserkennung unterstützt.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Webbrowser	Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Lokaler Dienst: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Modus Drehen
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan

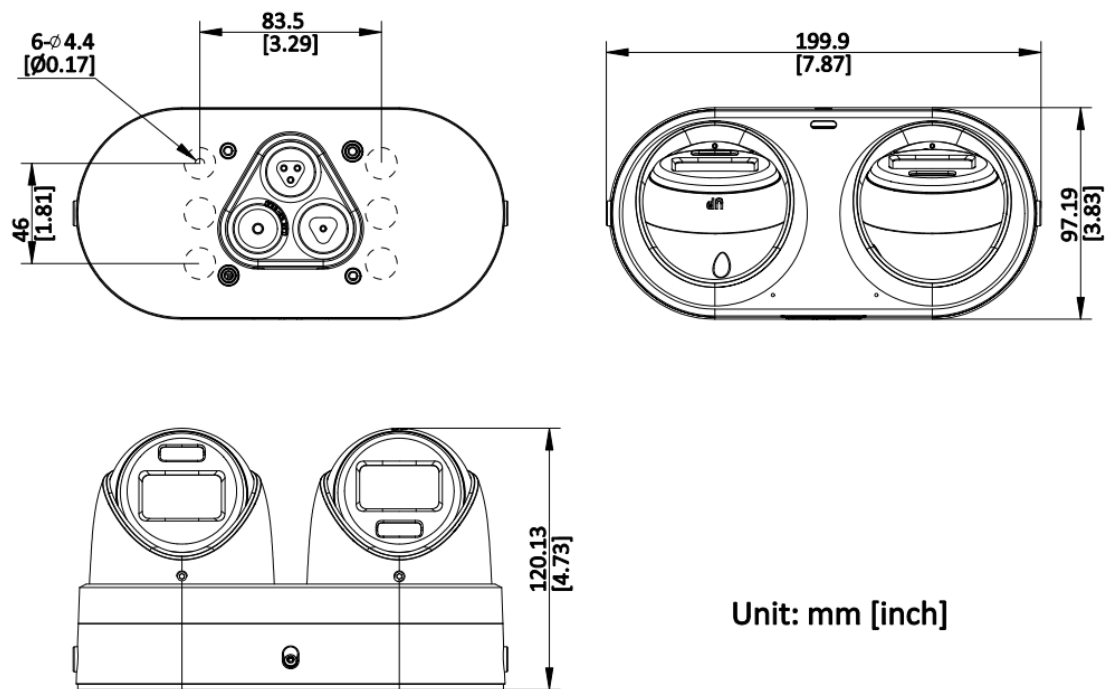
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Privatzonenmaske	8 programmierbare Privatzonen (Polygone)
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 512 GB
Reset-Taste	Ja
Integrierter Lautsprecher	1 eingebauter Lautsprecher, Max: 1,5 W, max. Schalldruckpegel: 10 cm: 110 dB.
Audio	Eingebautes Mikrofon: Arrayed Dual-Mikrofon, 1 Eingang (Line-In), zweiadrige Klemmleiste, max: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 KΩ, Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewicht, 1 Ausgang (Line Out), zweiadrige Klemmleiste, max: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	2 Eingänge, 2 Ausgänge (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
RS-485	1x RS-485-Schnittstelle (halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv)
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Person und Fahrzeug), Videomanipulationsalarm, Ausnahme
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Versenden von E-Mails, Auslösen des Alarmausgangs, Auslösen der Aufzeichnung, Auslösen der Erfassung, akustische Warnung, Blinken des Blitzlichts
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%, 1,42 A, max. 17 W, zweiadrige Klemmleiste, Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3at, Klasse 4, max. 18 W
Material	Metall
Abmessungen	199,9 mm × 120,1 mm × 97,2 mm (7,87" × 4,73" × 3,83")
Abmessungen Verpackung	305 mm × 162 mm × 165 mm (12,01" × 6,38" × 6,5")
Gewicht	Ca. 1215 g (2,7 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	Ca. 1582 g (3,5 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)
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	Heartbeat, Spiegelung, Flash-Log, Passwortrücksetzung per E-Mail, Pixelzähler, Anti-Banding
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, IC: ICES-003: Ausgabe 7
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

▪ Verfügbare Modelle

DS-2CD3343G2/X2-LIZSUY/SL(2.8/4mm)

▪ Abmessungen

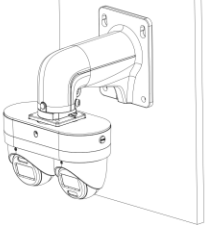
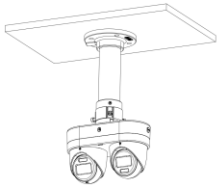
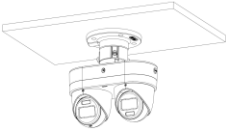
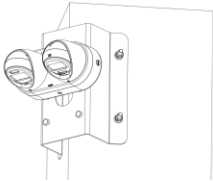
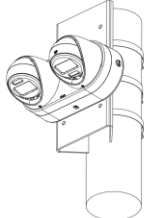


▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1618ZJ-Y	DS-1661ZJ-Y	DS-1663ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y	DS-1475ZJ-Y

▪ Installationsmethoden

Wandmontage DS-1618ZJ-Y+DS-4274 ZJ-MD4-WAY	Montage von Anhängern DS-1661ZJ-Y+DS-4274 ZJ-MD4-WAY	Montage von Anhängern DS-1663ZJ-Y+DS-4274 ZJ-MD4-WAY	Eckmontage DS-1476ZJ-Y	Vertikale Mastmontage DS-1475ZJ-Y
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

