

DS-2CD27123G2-LIZS2UY

12-MP-Acusense-Smart-Hybrid-Light-Dome-Netzwerkamera mit motorisiertem Va

AcuSense 3.0



- UHD: Ultra High Definition sorgt für ein lebensechtes Erlebnis
- Motorisiertes Varifokal Objektiv für einfache Installation und Überwachung
- Innovatives Steckerdesign, äußerst wasserdicht und benutzerfreundlich
- Smart Hybrid Light: Kombiniert Infrarot- und Weißlicht, 3 zusätzliche Beleuchtungsmodi
- Personen- und Fahrzeugerkennung auf Basis von Deep Learning
- Kristallklarer Klang dank integriertem Dual-Mikrofon-Array
- Klare Bildgebung bei starkem Gegenlicht dank 120 dB echter WDR-Technologie
- Effiziente H.265+-Kompression
- Wettergeschützt (IP67) und vandalismusgeschützt (IK10)
- Korrosiongeschützte Bauweise, die im Vergleich zum Standard (NEMA 4X) für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sorgt

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	4608 × 2592
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 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	Motorzoom Objektiv 2.8 bis 12 mm
Brennweite & Sichtfeld	horizontales Sichtfeld 102° bis 44°, vertikales Sichtfeld 54° bis 25°, diagonales Sichtfeld 123° bis 51°
Objektivanschluss	Integriert
Iristyp	Fix
Blende	Max. F1.2
DORI	
DORI	Breite: T: 66,6 m, B: 26,4 m, H: 13,3 m, l: 6,7 m Tele: T: 79,2 m, B: 31,4 m, H: 15,8 m, l: 7,9 m
Beleuchtung	
Zusatzlicht	bis zu 40 m
Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz : 20 Bilder pro Sekunde (4608 × 2592) 25 fps (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 20 fps (4608 × 2592) 30 fps (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1.280 × 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) *Unter bestimmten Einstellungen wird der dritte Stream 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
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264- und H.265-Kodierung
Bitrate Control	CBR / VBR

Region of Interest (ROI)	1 fester Bereich für Stream 1 und Stream 2
Zielausschnitt (Target Cropping)	Ja
Audio	
Audiokomprimierung	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio Bitrate	64 Kbit/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbit/s (G.722.1)/16 Kbit/s (G.726)/32 bis 160 Kbit/s (MP2L2)/8 bis 320 Kbit/s (MP3)/16 bis 64 Kbit/s (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, komplexes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, IP-Adressfilter, Sicherheitsprotokoll, 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), 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 :IE10+ Plug-in freie Liveansicht: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Lokaler Dienst: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Tag-/Nachtumschaltung	Tag,Nacht,Auto,Zeitplan
Bildeinstellungen	Modus Drehen
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
Audio	Eingebautes Mikrofon: Doppelmikrofon-Array 1 Eingang (Line-In), zweipolige Klemmenleiste, max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 KΩ, Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewicht, 1 Ausgang (Line Out), zweiadrige Klemmleiste, max: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	1x Eingang, 1x Ausgang (max. 24 V DC/24 V AC - 1 A)
Reset-Taste	Ja

Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Mensch und Fahrzeug)), Video-Manipulationsalarm, Ausnahme
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Versenden von E-Mails, Auslösen der Alarmausgabe, Auslösen der Aufnahme, Auslösen der Erfassung
Deep Learning Funktion	
Perimeterschutz	Linienüberschreitung, Eindringen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Personen und Fahrzeuge)
Allgemein	
Power	12 VDC ± 25 %, 1,1 A, max. 13,2 W, PoE: IEEE 802.3at, Class 4, max. 15 W
Material	Metall
Abmessungen	Ø 121,5 mm × 97,6 mm (Ø 4,78" × 3,84")
Abmessungen Verpackung	150 mm × 150 mm × 141 mm (5,9" × 5,9" × 5,5")
Gewicht	ca. 620 g (1,4 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 880 g (1,9 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, Spiegel, Flash-Protokoll, Passwort zurücksetzen per E-Mail, Pixelzähler, Anti-Banding
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
Sicherheit	CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017 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
Schutz vor Korrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

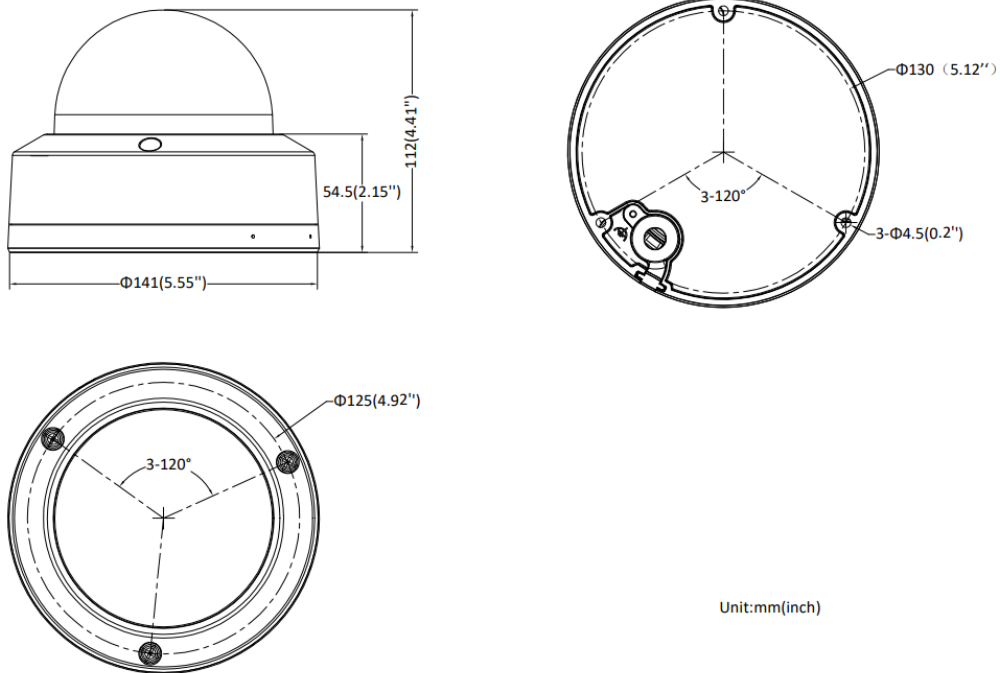
▪ Typische Anwendung

▪ Verfügbare Modelle

DS-2CD27123G2-LIZS2UY (2,8–12 mm)

DS-2CD27123G2-LIZS2UY (2,8–12 mm) OSTDBLACK

▪ Abmessungen



Unit:mm(inch)

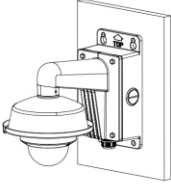

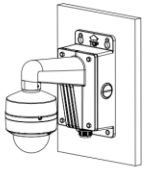

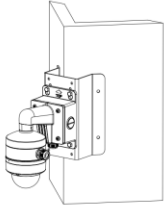
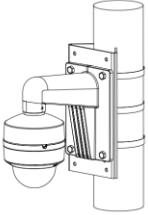
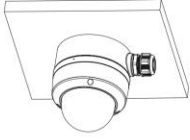
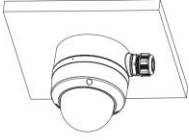


▪ **Zubehör**

▪ **Optional erhältlich**

DS-2200ZJ-WAJ-12 0	DS-1276ZJ-SUS	DS-1272ZJ-120	DS-1275ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM46
DS-1272ZJ-120B	DS-2200ZJ-WA-120	DS-2210ZJ-WA-120	DS-1271ZJ-120	DS-2280ZJ-WA120

▪ **Installationsmethoden**

Wandmontage DS-2200ZJ-WAJ-120+ DS-1253ZJ-M	Wandmontage DS-1272ZJ-120+DS-12 53ZJ-M	Wandmontage DS-1272ZJ-120B	Wandmontage DS-2200ZJ-WA-120+D S-1253ZJ-M	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120B + DS-1280ZJ-DM46
--	--	-------------------------------	---	---

				
<p>Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120</p>	<p>Junction Box DS-1280ZJ-DM46</p>	<p>Junction Box DS-2280ZJ-WA120</p>	<p>Befestigung des Anhängers DS-2210ZJ-WA-120</p>	<p>Befestigung des Anhängers DS-1271ZJ-120</p>
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

