

DS-2CD2347G3-LIS2UY/SL4 MP Smart Hybrid Light mit ColorVu-Netzwerkamera**ColorVu 3.0**

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.

- HikAI-ISP für hervorragende Geräuschreduzierung
- 24/7 farbenfrohe Bildgebung durch ColorVu-Technologie
- Szenenanpassung WDR
- Fokus auf die Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen auf der Grundlage von Deep Learning
- Eingebautes Dual-Mikrofon-Array für hochwertige Audio-Sicherheit in Echtzeit
- Sicherheit in Echtzeit durch integriertes Zwei-Wege-Audio
- Korrosionsbeständige Ausführung, die im Vergleich zu Standardausführungen (NEMA4X) für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sorgt
- Smart Hybrid Light: Integriert IR- und Weißlicht, 3 zusätzliche Beleuchtungsmodi
- Wasser- und staubdicht (IP67)
- Audio- und Alarmschnittstelle verfügbar
- Aktives Stroboskoplicht und akustischer Alarm zur Abschreckung von Eindringlingen

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2688 × 1520
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux mit Licht
Verschlusszeit	1 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°
Objektiv	
Objektivtyp	2.8 / 4 / 6 mm Fixobjektiv
Brennweite & FOV	2,8 mm, horizontales Sichtfeld 111,1°, vertikales Sichtfeld 57,6°, diagonales Sichtfeld 138,5° ; 4 mm, horizontales Sichtfeld 95,2°, vertikales Sichtfeld 48,3°, diagonales Sichtfeld 117,4°
Objektivanschluss	M16
Iristyp	Fix
Blende	F1.0
Tiefe des Sichtfelds	2,8 mm: 2,5 m bis ∞ 4 mm: 3,1 m bis ∞
DORI	
DORI	2.8 mm: T: 61 m, O: 24 m, R: 12 m, I: 6 m ; 4 mm: D: 75 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	Weißes Licht, Infrarot
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 (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 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 Stream 3: H.265/H.264, *Dritter Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.
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)	1 fester Bereich für den Hauptstrom

Audio	
Audioausgabe	Mono-Sound
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, SRTP, SFTP
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 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	Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Lokaler Dienst: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Rotationsmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR, Verzerrungskorrektur, Entnebelung
SNR	≥ 52 dB
WDR (Wide Dynamic Range)	130 dB
Bildstabilisierung	EIS
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
Integrierter Lautsprecher	Max. Leistungsverbrauch 2 W, max. Schalldruckpegel: 10 cm: 110 dB.
Audio	Eingebautes Mikrofon: Dual-Mikrofon-Eingang1 (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
Smart Event	Szenenänderung
Verknüpfung	Auf FTP/NAS/Speicherkarte hochladen, Überwachungszentrale benachrichtigen, E-Mail versenden, Alarmausgang auslösen, Aufzeichnung auslösen, Bildaufnahme auslösen, akustische Warnung, Blitzlicht blinkt
Deep Learning Funktion	
Gesichtserfassung	Ja
Perimeterüberwachung	Überqueren von Linien, Eindringen, Betreten und Verlassen von Bereichen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Menschen und Fahrzeuge)
Allgemein	
Power	12 VDC $\pm$ 25 %, 1,29 A, max. 15,5 W, koaxialer Stromstecker ($\varnothing$ 5,5 mm), Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3at, Klasse 4, max. 17 W
Material	Deckel: Metall, Hauptteil: Metall
Abmessungen	$\varnothing$ 138,3 mm $\times$ 115,4 mm ($\varnothing$ 5,4" $\times$ 4,5")
Abmessungen Verpackung	170 mm $\times$ 170 mm $\times$ 160 mm (6,7" $\times$ 6,7" $\times$ 6,3")
Gewicht	~820 g
Gewicht inklusive Verpackung	Ca. 1200 g (2,6 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, Flash-Protokoll, Passwort zurücksetzen 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
Blinkendes Licht	/SRB-Modell: Modell „Red and Blue Light/SL “: 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, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Allgemein 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Sicherheit	UL: UL 60950-1; CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Umwelt	CE-RoHS: 2011/65/EU
Schutzart	IP67: IEC 60529-2013
Schutz vor Korrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

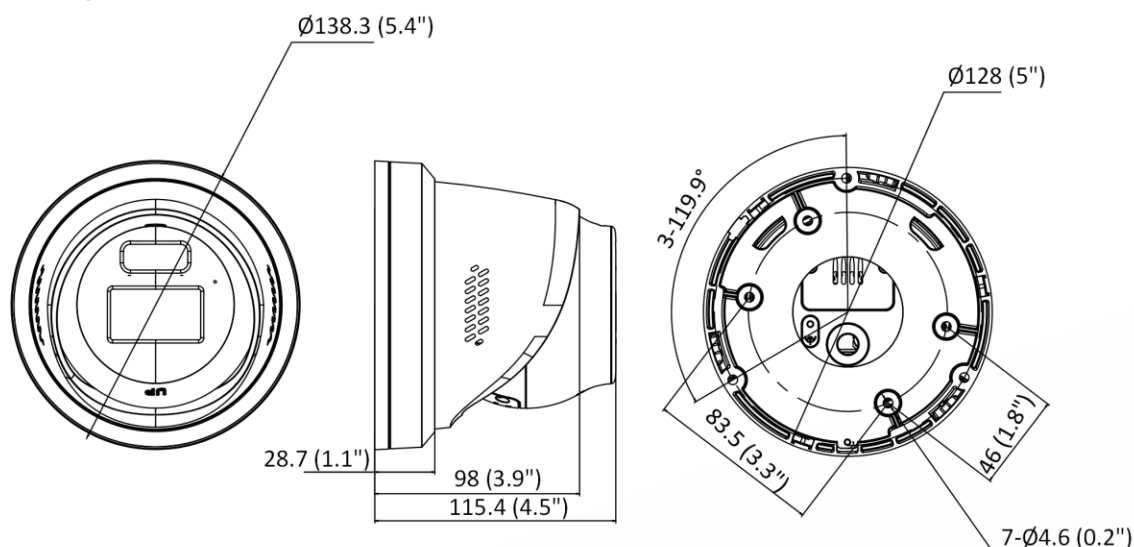
▪ Typische Anwendung

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 verfügt über einen MÄßIGEN 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



Unit: mm (inch)

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1273ZJ-140B-Y

DS-1275ZJ-S-SUS

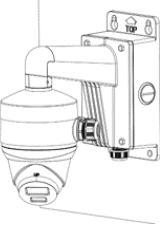
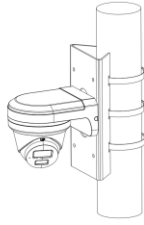
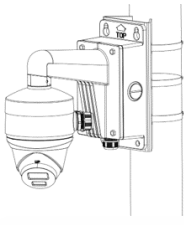
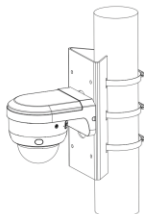
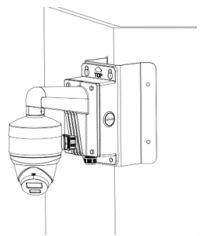
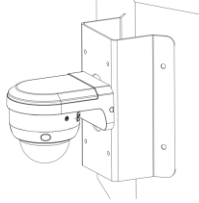
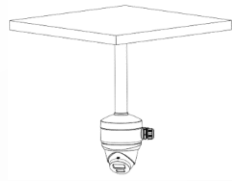
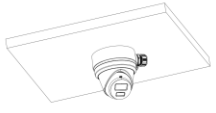
DS-1276ZJ-SUS

DS-1275ZJ-SUS

DS-1271ZJ-140-Y

				
DS-1273ZJ-140-Y	DS-1475ZJ-SUS	DS-220AZJ-145-WAY	DS-1476ZJ-SUS	DS-1280ZJ-PT6-Y
				

■ Installationsmethoden

Wandmontage DS-1273ZJ-140B-Y+DS-1280ZJ-PT6-Y	Wandmontage DS-1273ZJ-140-Y	Wandmontage DS-220AZJ-145-WAY	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-S-SUS+DS-220AZJ-145-WAY	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-PT6-Y+DS-1273ZJ-140B-Y
				
Vertikale Mastmontage DS-1475ZJ-SUS+DS-220AZJ-145-WAY	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-PT6-Y+DS-1273ZJ-140B-Y	Eckmontage DS-1476ZJ-SUS+DS-220AZJ-145-WAY	Befestigung des Anhängers DS-1271ZJ-140-Y+DS-1280ZJ-PT6-Y	Junction Box DS-1280ZJ-PT6-Y
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

