

DS-2CD26123G2-LIZS2UY

12-MP-Acusense-Smart-Hybrid-Light-Netzwerkkamera mit motorisiertem Varioobjektiv

## AcuSense 3.0



- UHD: Ultra High Definition sorgt für ein lebensechtes Erlebnis
- Motorisiertes Varifokal Objektiv für einfache Installation und Überwachung
- 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

<b>Kamera</b>	
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 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Einstellwinkel	Schwenkbereich: 0° bis 355°, Neigungsbereich: 0° bis 90°, Drehbereich: 0° bis 360°
<b>Objektiv</b>	
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
<b>DORI</b>	
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
<b>Beleuchtung</b>	
Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
Zusatzlicht	Bis zu 60m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
<b>Video</b>	
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 (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 20 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 den Hauptstrom
Zielausschnitt (Target Cropping)	Ja
<b>Audio</b>	
Audioausgabe	-2U: Mono-Sound
Audiokomprimierung	-2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio Bitrate	-2U: 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	-2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	-2U: Ja
<b>Netzwerk</b>	
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)
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
Webbrowser	Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Lokaler Dienst: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
<b>Bild</b>	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Rotationsmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR, Verzerrungskorrektur, Entnebelung
Privatzonenmaske	4 programmierbare Privatzonen (Polygone)
<b>Schnittstellen</b>	
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: Doppelmikrofonanordnung 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
Smart Event	Szenenänderung
Verknüpfung	Auf FTP/NAS/Speicherkarte hochladen, Überwachungszentrale benachrichtigen, Aufnahme auslösen, Erfassung auslösen, E-Mail senden
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 ± 25 %, 1,3 A, max. 15,5 W, Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3at, Klasse 4, max. 18 W, Ø 5,5 mm Koaxial-Stromstecker
Material	Gehäuse aus Aluminiumlegierung
Abmessungen	298 mm × 97,9 mm × 95,7 mm (11,73" × 3,85" × 3,77")
Abmessungen Verpackung	385 mm × 190 mm × 180 mm
Gewicht	ca. 1531 g (3,4 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 2000 g (4,4 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
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

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

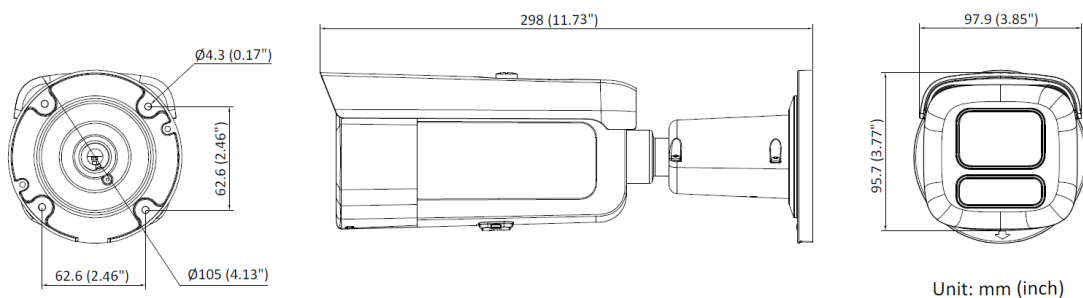
	Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen mit mäßigen Korrosionsschutzanforderungen geeignet. Typische Anwendungsszenarien sind Küstengebiete, 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.

### ▪ Verfügbare Modelle

DS-2CD26123G2-LIZS2UY (2,8–12 mm)

DS-2CD26123G2-LIZS2UY(2,8–12)O-STDBLACK

### ▪ Abmessungen



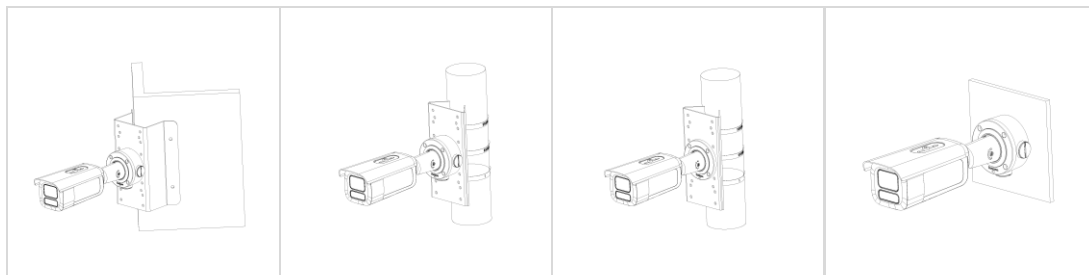
### ▪ Zubehör

#### ▪ Optional erhältlich

DS-1276ZJ-SUS	DS-1275ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1260ZJ

### ▪ Installationsmethoden

<b>Eckmontage</b> DS-1276ZJ-SUS+DS-1260ZJ	<b>Vertikale Mastmontage</b> DS-1275ZJ-SUS+DS-1260ZJ	<b>Vertikale Mastmontage</b> DS-1275ZJ-S-SUS	<b>Junction Box</b> DS-1260ZJ
--	---	---	----------------------------------



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

