

DS-2CD3T66G3-LISUY/SL**6-MP-Netzwerkkamera im Bullet-Design mit AcuSense-Blitzlicht und akustischem Alarm**

Hikvision hat sich seit seiner Gründung der Entwicklung von Sicherheitsprodukten verschrieben. Hikvision folgt stets dem Prinzip "Security by Design" und hat viele Methoden der Sicherheitstechnologien in den Produktentwicklungszyklus aufgenommen, darunter Terminalsicherheit, Datensicherheit, Anwendungssicherheit, Netzwerksicherheit und Schutz der Privatsphäre. In der Zwischenzeit entsprechen alle von Hikvision eingesetzten Sicherheitstechnologien den vor Ort geltenden Gesetzen und Sicherheitsvorschriften. Diese Sicherheitsmaßnahmen können die Cybersicherheitsfunktionen des Produkts verbessern und Ihre Geräte sowie Ihre Daten vor böswilligen Cyberangriffen schützen.

Die Hikvision Darkfighter 2.0-Technologie liefert rund um die Uhr lebendige, farbenfrohe Bilder dank fortschrittlicher F1.0-Objektive, leistungsstarker Sensoren und optimierter Beleuchtung. Die große Blende (F1.0) erfasst mehr Licht und erzeugt dadurch hellere Bilder. Moderne Sensortechnologie kann die Nutzung des vorhandenen Lichts erheblich verbessern.

- HIK AI-ISP für exzellente Geräuscherdrückung
- 24/7 farbenfrohe Bilder durch Darkfighter 2.0 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
- -Y: Korrosionsschutzdesign, das im Vergleich zum Standard (NEMA4X) Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bietet
- Smart Hybrid Light: Integriert IR- und Weißlicht, 3 zusätzliche Beleuchtungsmodi
- Audio- und Alarmanschluss verfügbar
- Wasser- und staubdicht (IP67)
- Aktives Stroboskoplicht und akustischer Alarm zur Abschreckung von Eindringlingen

▪ Spezifikationen

Modell		DS-2CD3T66G3-LISUY/SL
Kamera	Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
	Max. Auflösung	3200 × 1800
	Min. Beleuchtung	Farbe: 0,0005 Lux bei (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 90°, Drehen: 0° bis 360°
Objektiv	Objektivtyp	2.8 / 4 / 6 mm Fixobjektiv
	Brennweite & FOV	2,8 mm, horizontales Sichtfeld 108,8°, vertikales Sichtfeld 56,4°, diagonales Sichtfeld 134,3° 4 mm, horizontales Sichtfeld 93,3°, vertikales Sichtfeld 47,2°, diagonales Sichtfeld 114,2°
	Objektivanschluss	M16
	Iristyp	Fix
	Blende	F1.0
	Tiefe des Sichtfelds	2,8 mm: 3,3 m bis ∞ 4 mm: 3,8 m bis ∞
DORI	DORI	2.8 mm: T: 89 m, O: 35 m, R: 17 m, l: 8 m 4 mm: D: 109 m, O: 43 m, R: 21 m, l: 10 m
Beleuchtung	Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
	Zusatzlicht	Bis zu 60m
	Smart IR	Ja
	IR Wellenlänge	850 nm
HEOP	Offene Ressourcen	Speicher: 40 MB, Smart-RAM: 450 MB, eMMC: 2 GB
	Rechenleistung	1.5 TOPS
	Offene Fähigkeit	HEOP 2.0 OpendevSDK
	Deep-Learning-Struktur	Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX
	Programmiersprache	C, C++
Video	Stream 1	50 Hz: 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3200 × 1800, 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) *Der dritte Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.
	Vierter Stream	50 Hz: 10 fps (1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Unter bestimmten Einstellungen wird der vierte Stream unterstützt.
	Videokompri- mierung	Stream 1: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Stream 3: H.265/H.264, Vierter Stream: H.265/H.264/MJPEG,
	Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 16 Mbit/s
	H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
	H.264 Typ	Main Profile
	Bitrate Control	CBR / VBR
	Skalierbare Videocodieru- ng (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
	Region of Interest (ROI)	5 feste Bereiche für Stream 1 und Stream 2
	e-PTZ	Einstellungen für Support Patrol und Auto Tracking
Audio	Audioausgabe	Mono-Sound
	Audiokompri- mierung	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)/16 Kbps bis 64 Kbps (AAC-LC)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)/8 bis 320 Kbps (MP3)
	Audio-Abtastr- ate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
	Umgebungsge- räuschfilterun- g	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 T, Profil G), ISAPI, SDK, ISUP
	Benutzer/Hos- t	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)
	Netzwerkspei- cher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)

	Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
	Webbrowser	Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 91 und höher, Firefox 88 und höher, Edge 91 und höher, Safari 13 und höher Lokaler Dienst: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+
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	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
	Integrierter Lautsprecher	Max. Leistungsverbrauch 2 W, maximaler Schalldruckpegel: 10 cm: 120 dB.
	Audio	Eingebautes Mikrofon: Doppelmikrofon-Anordnung, 1 Eingang (Line-In), zweipolige Klemmenleiste, max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 kΩ, Schnittstellentyp: Nichtgleichgewichts-Schnittstelle, 1 Ausgang (Line-Out), zweipolige Klemmenleiste, max. Ausgangsamplitude: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
	Alarm	2 Eingänge, 2 Ausgänge (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
	Reset-Taste	Ja
	Leistungsausgang	12 V DC, max. 100 mA
Ereignis	Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Mensch und Fahrzeug)), Video-Manipulationsalarm, Ausnahme
	Smart Event	Erkennung von Szenenänderungen, Erkennung von Audioausnahmen, Erkennung von Unschärfe
	Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Senden einer E-Mail, Auslösen eines Alarms, Auslösen einer Aufzeichnung, Auslösen einer Erfassung, akustische Warnung, Blitzlicht
Deep Learning Funktion	Gesichtserfassung	JA
	Personenzähl	Ja

	ung	
	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 %, 1,41 A, max. 17 W, koaxialer Stromstecker ($\varnothing$ 5,5 mm), Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3at, Klasse 4, max. 18 W
	Material	Frontabdeckung: Metall, Gehäuse: Metall, Halterung: Metall
	Abmessungen	323,2 mm $\times$ 91,2 mm $\times$ 88,7 mm (12,72" $\times$ 3,59" $\times$ 3,49")
	Abmessungen Verpackung	386 mm $\times$ 156 mm $\times$ 155 mm
	Gewicht	ca. 1250 g (2,8 lb.)
	Gewicht inklusive Verpackung	ca. 1800 g (4,0 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	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	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, IK10: IEC 62262:2002
	Schutz vor Korrosion	-Y: 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
-------	--------------

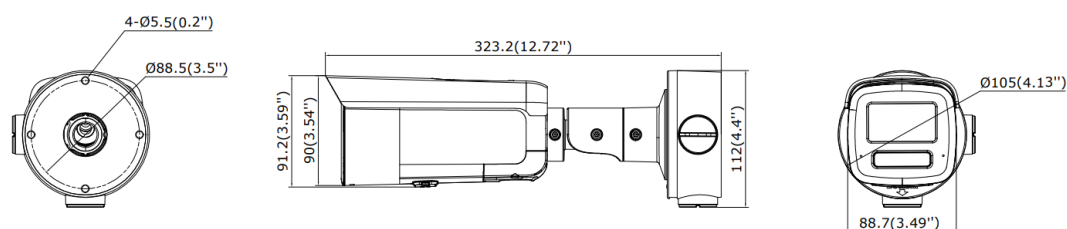
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den 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-2CD3T66G3-LISUY/SL (2,8 mm)

DS-2CD3T66G3-LISUY/SL (4 mm)

▪ Abmessungen



Unit: mm(inch)

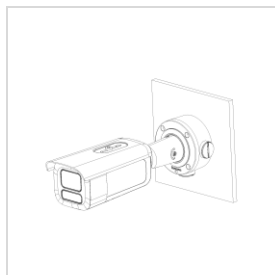
▪ Zubehör

▪ Enthalten

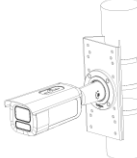
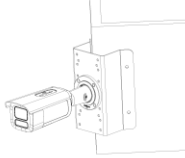
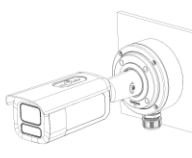
DS-1260ZJ-Y

Anschlussbox





▪ Optional erhältlich

DS-1275ZJ-SUS Masthalterung	DS-1275ZJ-S-SUS Masthalterung	DS-1276ZJ-SUS Eckenhalterung	DS-1280ZJ-S-Y Anschlussbox
			
			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

