

DS-2CD2T46G3-IZS2UY/S(L)(RB)**4 MP Acusense Motorized Varifocal Bullet Netzwerkamera**

Powered by

DarkFighter**AcuSense**

- 2.8/4 mm in einem Objektiv, Punkt vari-fokal
- Aktives Stroboskoplicht und akustischer Alarm
- Anti-Korrosions-Design (NEMA 4X), zuverlässiger
- Hervorragende Leistung bei geringer Beleuchtung durch Powered by DarkFighter
- Kristallklares Audio mit Arrayed Dual-Mic
- Personen- und Fahrzeugklassifizierung auf Basis von Deep Learning
- Wasser- und staubdicht (IP67)

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2688 × 1520
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), S/W: 0 Lux mit eingeschaltetem IR
Verschlusszeit	1 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neige-/Drehbereich	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°
Objektiv	
Objektivtyp	Varifokalobjektiv, motorisiertes Objektiv, 2,8 bis 4 mm
Brennweite & FOV	2.8 mm, horizontal FOV 99,3°, vertikal FOV 54,8°, 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: 1,1 m bis ∞ 4 mm: 1,3 m bis ∞
DORI	
DORI	2,8 mm: D: 66,6 m, O: 26,4 m, R: 13,3 m, I: 6.7 m 4mm: D: 79,2 m, O: 31,4 m, R: 15,8 m, I: 7.9 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	Bis zu 60m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (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, Dritter Stream: H.265/H.264, *Der dritte 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.265 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, 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	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE 11, Plug-in kostenlose Live-Ansicht: 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, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
WDR (Wide Dynamic Range)	130 dB
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
Integriertes Mikrofon	2 eingebaute Mikrofone
Integrierter Lautsprecher	Max. Leistungsverbrauch 2 W, max. Schalldruckpegel: 10 cm: 120 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	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 (Person und Fahrzeug), Videomanipulationsalarm, Ausnahme
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Senden von E-Mails, Auslösen des Alarmausgangs, Auslösen der Aufzeichnung, Auslösen der Erfassung, akustische Warnung, Blitzlicht
Smart Event	Szenenänderung
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%, 1,41 A, max. 17 W, Ø5,5 mm Koaxial-Netzstecker, Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3at, Klasse 4, max. 18 W
Material	Titelseite: Metall, Körper: Metall, Halterung: Metall
Abmessungen	88,7 mm \times 91,2 mm \times 287,2 mm (3,5" \times 3,6" \times 11,3")
Abmessungen Verpackung	386 mm \times 156 mm \times 155 mm
Gewicht	Ca. 1225 g (2,7 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	Ca. 1750 g (3,9 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)
Allgemeine Funktionen	Heartbeat, Spiegelung, Flash-Log, Passwortrücksetzung 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: Rotes und blaues Licht -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
Sicherheit	CB: IEC 62368-1: 2014+A11
Umwelt	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Schutzklasse	IP67: IEC 60529-2013

▪ 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

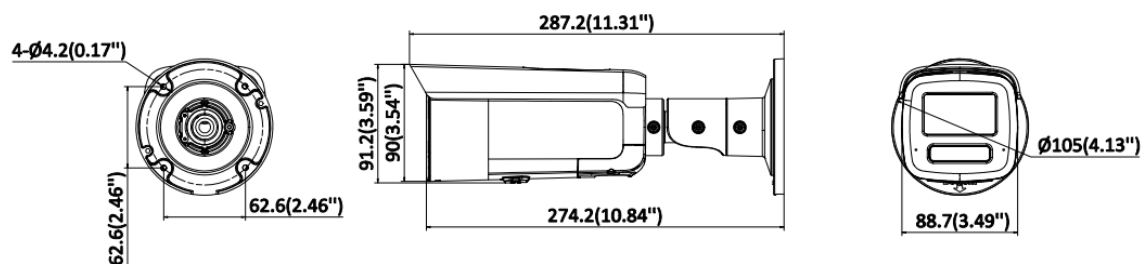
DS-2CD2T46G3-IZS2UY/SRB(2.8/4mm)

DS-2CD2T46G3-IZS2UY/SL(2.8/4mm)

DS-2CD2T46G3-IZS2UY/SL(2.8/4mm)(BLACK)

DS-2CD2T46G3-IZS2UY/SRB(2.8/4mm)(BLACK)

▪ Abmessungen



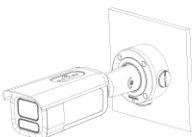
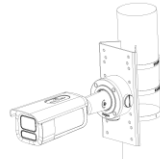

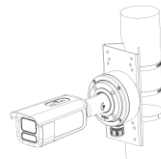
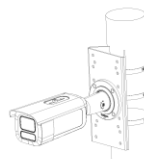
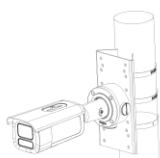
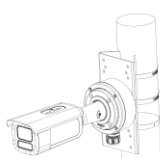
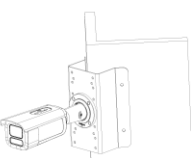
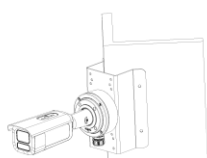
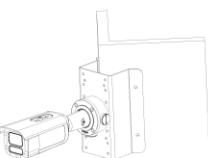
Unit: mm(inch)

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

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

▪ Installationsmethoden

Junction Box DS-1260ZJ-Y	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-S-SUS+DS- 1260ZJ-Y	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-S-SUS	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-S-SUS+DS- 1280ZJ-S-Y	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS
				
Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-12 60ZJ-Y	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-S-Y	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-S-Y	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-12 60ZJ-Y
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

