

DS-2CD2T83G2P-LISU/S(L)(RB)
8 MP Panorama AcuSense Fixed Bullet Netzwerkkamera



- 180° Sichtfeld
- Hohe Bildqualität mit 8 MP Auflösung
- Unterstützung bei der Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Smart Hybrid Light: fortschrittliche Technologie mit großer Reichweite
- Effiziente H.265+-Kompression
- Unterstützung für Speicher an Bord bis zu 512 GB (SD-Kartensteckplatz)
- Sicherheit in Echtzeit durch integriertes Zwei-Wege-Audio
- Wasser- und staubdicht (IP67)
- Aktives Stroboskoplicht und akustischer Alarm zur Abschreckung von Eindringlingen

▪ Spezifikationen

Kamera

Bildsensor	1/2,4" CMOS mit progressiver Abtastung
Max. Auflösung	4256 × 1888
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux mit Licht
Verschlusszeit	1 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Negebereich	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°

Objektiv

Objektivtyp	Fixobjektiv, 2 mm
Brennweite & FOV	2 mm, horizontales FOV 180°, vertikales FOV 77°
Iristyp	Fix
Objektivanschluss	M12
Blende	F1.6

DORI

DORI	2 mm, D: 50 m, O: 20 m, R: 10 m, I: 5 m
------	---

Beleuchtung

Zusatzlicht	Bis zu 30 m
Smart IR	Ja
Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
IR Wellenlänge	850 nm

Video

Stream 1	50 Hz: 20 fps (4256 × 1888, 4096 × 1860) 60 Hz: 20 fps (4256 × 1888, 4096 × 1860)
Stream 2	50 Hz: 20 fps (1200×536, 960×432) 60 Hz: 20 fps (1200×536, 960×432)
H.265 Typ	Main Profile
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Stream 2: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 16 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High 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

Audio-Abtastrate	8 kHz/16 kHz
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 bis 160 Kbps (MP2L2)/16 bis 64 Kbps (AAC-LC)
Audioausgabe	Mono-Sound
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Audiokomprimierung	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC

Netzwerk

Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE 11, Lokaler Dienst: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Client-Software	iVMS-4200,Hik-Connect

Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, Wasserzeichen, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, Sicherheits-Auditprotokoll, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
API	ONVIF (Profil S, Profil T, Profil G), ISAPI, SDK
Protokolle	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, HTTPS, DDNS
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Bild	
Tag-/Nachtumschaltung	Tag,Nacht,Auto,Zeitplan
Bildverbesserung	BLC,HLC,3D DNR
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Bildeinstellungen	Rotationsmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Privatzonenmaske	4 programmierbare Privatzonen (Polygone)
Schnittstellen	
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 512 GB
Integriertes Mikrofon	Ja, 1 eingebautes Mikrofon
Integrierter Lautsprecher	Ja, 1 eingebauter Lautsprecher, Max: 2 W, max. Schalldruckpegel: 10 cm: 97 dB.
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Audio	1 Eingang (Line-In), max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 kΩ, Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewicht 1 Ausgang (Line-Out), max. Ausgangsamplitude: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	1x Eingang, 1x Ausgang (max. 12 VDC, 30 mA)
Reset-Taste	Ja
Alarmierung	
Intelligente Alarmierung	Erkennung von Linienüberquerungen, Erkennung von Eindringlingen (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Menschen und Fahrzeuge))
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Mensch und Fahrzeug)), Video-Manipulationsalarm, Ausnahme
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Versenden einer E-Mail, Auslösen der Aufzeichnung, Auslösen der Erfassung, akustische Warnung, Blinken des Blitzlichts
Allgemein	
Power	12 VDC ± 25%, 0,83 A, max. 10 W, Ø5,5 mm Koaxial-Netzstecker, Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, max. 11.5 W
Material	Titelblatt: Metall, Körper: Metall, Halterung: Metall
Abmessungen	103,6 mm × 76 mm × 241,9 mm (4,1" × 3,0" × 9,52")
Abmessungen Verpackung	260 mm × 140 mm × 115 mm (10,2" × 5,5" × 4,5")
Gewicht inklusive Verpackung	Ca. 1260 g (2,8 lb.)
Gewicht	Ca. 940 g (2,1 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	Englisch, Türkisch, Polnisch, Rumänisch, Tschechisch, Slowakisch, traditionelles Chinesisch, Thai, Vietnamesisch, Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Ukrainisch
Allgemeine Funktionen	Heartbeat, Anti-Banding, Passwortschutz, Passwortrücksetzung per E-Mail
Blinkendes Licht	/SRB-Modell: Rotes und blaues Licht /SL model: Weißlicht
Zertifizierungen	
Schutzart	IP67: IEC 60529-2013
EMC	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

▪ Typische Anwendung

Empfohlene Szenarien: Die Dual-Lens-Panoramakamera ist ideal für großflächige Anwendungsszenarien, wie z. B. Parks, Parkplätze, Kreuzungen, Straßen, Stadien und Plantagen.

Empfohlene Installationshöhe der Kamera: über 3 m (9,84 ft.).

Empfohlener Abstand zwischen dem Objekt und dem Kameraobjektiv: 8 bis 12 m.

Empfohlener vertikaler Winkel des Kameraobjektivs: 68° bis 75° .

▪ Verfügbare Modelle

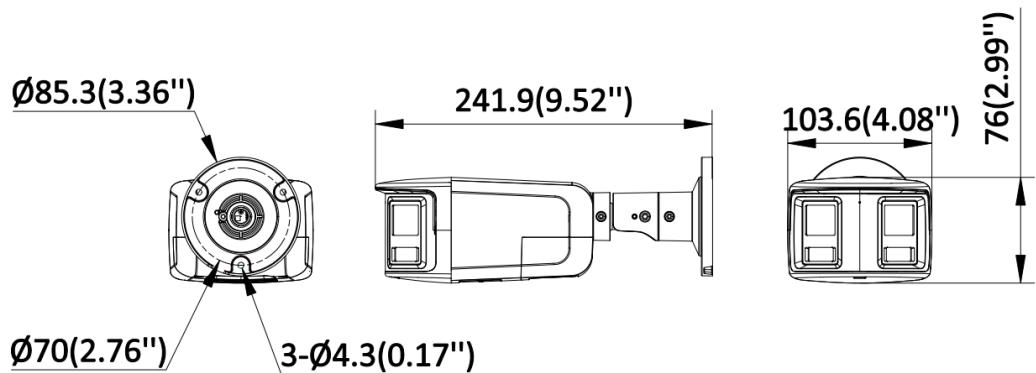
DS-2CD2T83G2P-LISU/SL(180°)

DS-2CD2T83G2P-LISU/SRB(180°)

DS-2CD2T83G2P-LISU/SL(180°)/SCHWARZ

DS-2CD2T83G2P-LISU/SRB(180°)/SCHWARZ

▪ Abmessungen



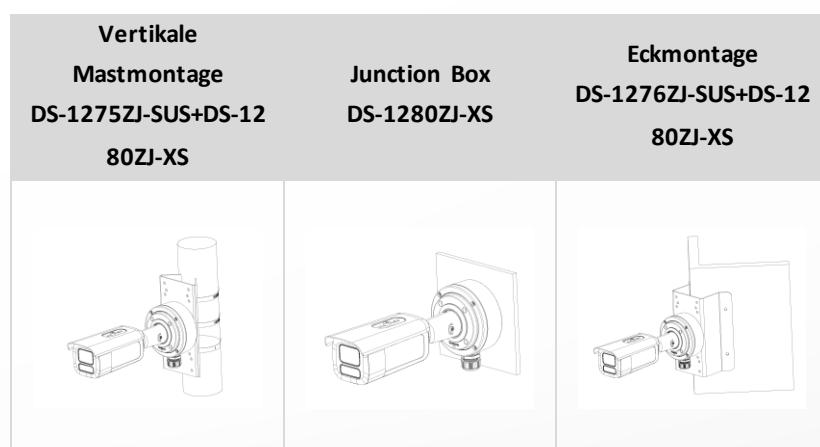
Unit: mm [inch]

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich



▪ Installationsmethoden



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®