

DS-2CD6B55G0-PL(/T1)
5-MP-Netzwerk-Mikrokamera



- Hohe Bildqualität mit 5 MP Auflösung
- Klare Bildgebung bei starkem Gegenlicht dank 120 dB echter WDR-Technologie
- Unterstützt Weißlicht und farbenfrohe Bildgebung rund um die Uhr
- Einfache Installation mit kleiner Linse; empfohlen für einen Abstand von 0,1 m bis 0,5 m zum Objekt
- Eingebautes Mikrofon für Echtzeit-Audioübertragung
- Wasser- und staubdicht (IP67)

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2.560 × 1.920
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Objektiv	
Objektivtyp	Objektiv mit fester Brennweite, 4 mm, VCM-Objektiv
Brennweite & FOV	4 mm, horizontales Sichtfeld 79,6°, vertikales Sichtfeld 63,8°, diagonales Sichtfeld 93,4°
Iristyp	Fix
Fokus	Manuell
Blende	F2.0
DORI	
DORI	D: 82,2 m, O: 32,6 m, R: 16,4 m, I: 8,2 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	Weißlicht
Zusatzlicht	Bis zu 0,5 m
Video	
Stream 1	50 Hz: bis zu 25 fps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080) 60 Hz: bis zu 24 fps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080)
Stream 2	50 Hz: bis zu 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: bis zu 24 fps (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.264+/H.265/H.264, Sub-Stream: MJPEG/H.265/H.264
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
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 8 Mbit/s
Audio	
Audioausgabe	Mono-Sound
Audiokomprimierung	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Audio Bitrate	64 Kbit/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbit/s (G.722.1)/16 Kbit/s (G.726)/32 bis 192 Kbit/s (MP2L2)/8 bis 48 Kbit/s (PCM)/16 bis 64 Kbit/s (AAC-LC)
Audio-Abtastrate	16 kHz/32 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Netzwerk	
Protokolle	IGMP, UPnP, RTSP, NTP, SNMP, RTP, DHCP, DDNS, FTP, SSL/TLS, IPv4, IPv6, DNS, ICMP, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, TCP/IP, UDP
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 8 Kanäle
API	Offene Netzwerk-Video-Schnittstelle, ISAPI, SDK, ISUP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), NVR

Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, HCP
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, RTP/RTSP OVER HTTPS, Einstellungen für Zeitüberschreitungen, Sicherheitsprüfprotokoll, TLS 1.2, TLS 1.3
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich : IE 10, IE 11, Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Bild	
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe – einstellbar über die Client-Software oder den Webbrowser
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Tag-/Nachtschaltung	Tag,Nacht,Auto,Zeitplan
Bildverbesserung	BLC,HLC,3D DNR,Defog
Privatzonenmaske	4 rechteckige Sichtschutzmasken
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	1 eingebautes Mikrofon
Reset-Taste	Ja
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, illegale Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Senden von E-Mails, Auslösen der Aufnahme, Auslösen der Erfassung
Allgemein	
Power	12 VDC $\pm$ 25 %, 0,25 A, max. 3 W, koaxialer Stromstecker mit $\varnothing$ 5,5 mm, PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, 36 V bis 57 V, 0,09 A bis 0,06 A, max. 3,3 W
Material	Hauptgehäuse Aluminiumlegierung
Abmessungen	60,4 mm $\times$ 58,9 mm $\times$ 30 mm (2,378" $\times$ 2,319" $\times$ 1,181")
Abmessungen Verpackung	220 mm $\times$ 150 mm $\times$ 153 mm (8,66" $\times$ 5,905" $\times$ 6,02")
Gewicht	ca. 260 g (0,573 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 485 g (1,07 lb.), T1: ca. 565 g (1,25 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	18 Sprachen: Traditionelles Chinesisch, Englisch, Bulgarisch, Ungarisch, Deutsch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Portugiesisch, Spanisch, Russisch, Japanisch, Türkisch, Koreanisch, Thailändisch, Estnisch, Vietnamesisch, Litauisch
Allgemeine Funktionen	Heartbeat, Spiegelung, Passwortschutz, Zurücksetzen mit einem Tastendruck
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, 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

▪ 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 hat KEINEN BESTIMMTEN 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.

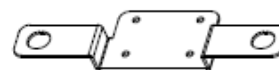
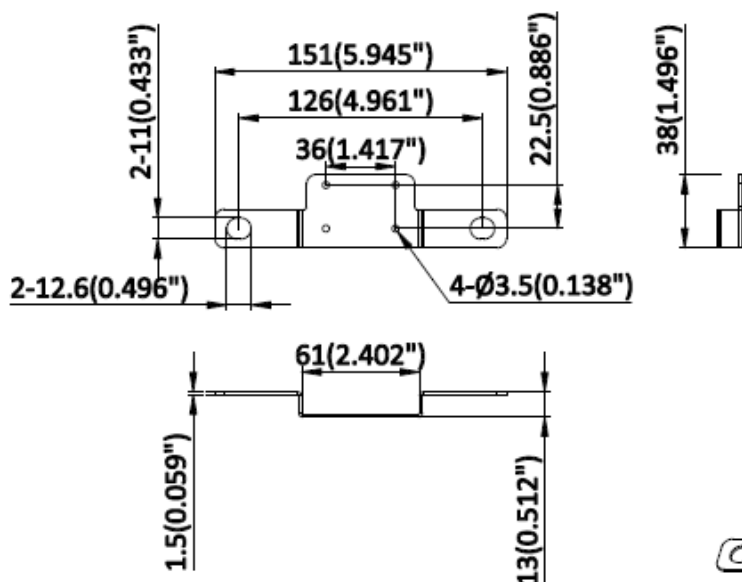
▪ Verfügbare Modelle

DS-2CD6B55G0-PL(4 mm)

DS-2CD6B55G0-PL/T1 (4 mm)

▪ Abmessungen

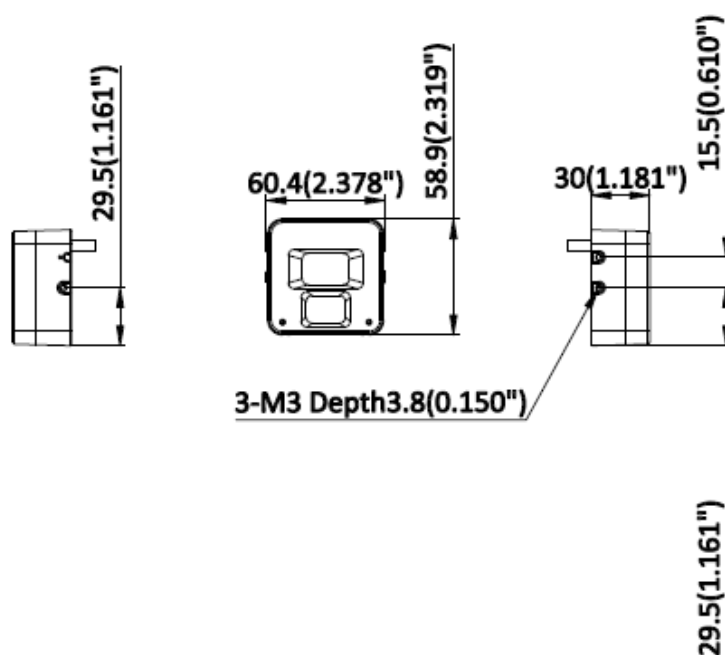
Back Mount



Unit:mm(inch)

Camera Mounting Hole(mm)	Wall Mounting Hole(inch)
4-Ø3.5	4-Ø0.138"
Wall Mounting Hole (mm)	Wall Mounting Hole (inch)

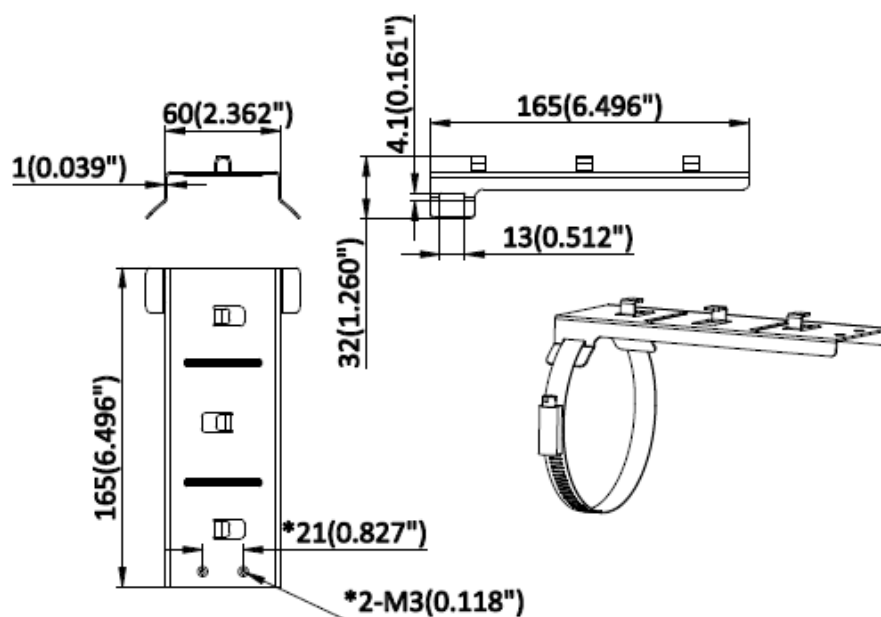
DS-2CD6B55G0-PL(/T1)



Unit:mm(inch)

Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
3-M3	3-M0.118"

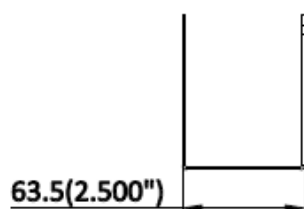
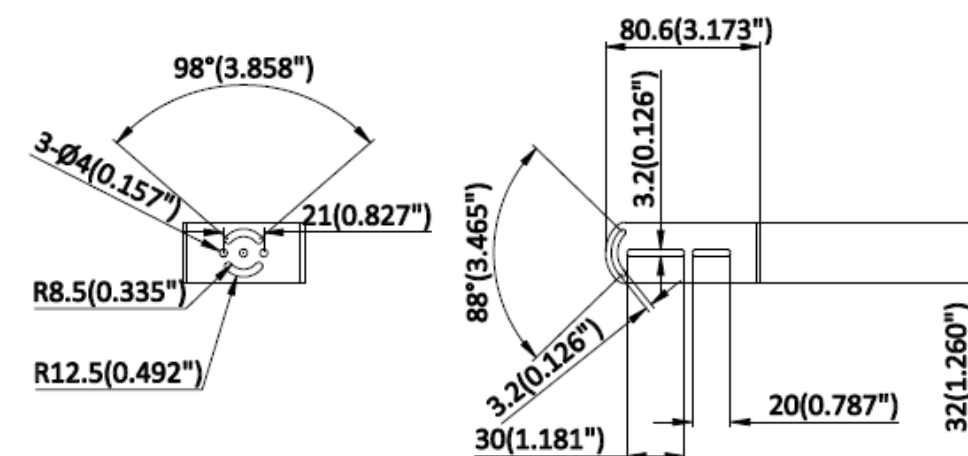
Connection Mount And Hoop



Camera Mounting Hole(mm)	Wall Mounting Hole(inch)
Wall Mounting Hole (mm)	Wall Mounting Hole (inch)

Unit:mm(inch)

U-Shaped Mount



Unit:mm(inch)

Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)

Wall Mounting Hole (mm)	Wall Mounting Hole (inch)
3* ϕ 8.5	3* ϕ 0.335"

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

