

iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(Y)/(5G)**8-MP-DeepinView-ANPR-Moto-Bullet-Kamera mit variablem Bre****DeepinView^{series}****DarkFighter^{2.0}**

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.

- Hohe Bildqualität mit 8 MP Auflösung
- Hervorragende Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen durch DarkFighter 2.0-Technologie
- Klare Bildgebung bei starkem Gegenlicht dank 140-dB-AWDR-Technologie
- -Effiziente H.265+ Komprimierungstechnologie zur Einsparung von Bandbreite und Speicherplatz
- 5 Streams um eine Vielzahl von Anwendungen zu erfüllen
- Wasser- und staubdicht (IP67), vandalismussicher (IK10) und korrosionsbeständig (NEMA 4X, optional)
- Hohe Bildrate, bis zu 8 MP bei 60 fps und 2 MP bei 120 fps
- Integrierte Heizung für ein klares Bild bei Regen oder Schnee
- Eingebauter G-Sensor zur Vibrationserkennung
- Eingebauter Leistungsmesser für historische Leistungsstatistiken
- Kennzeichenerkennung und Fahrzeugzuordnung

▪ Funktion

Perimeterschutz

Mit eingebetteten, auf Deep Learning basierenden Zielerkennungs- und Klassifizierungsalgorithmen übernimmt die Kamera die Aufgabe des Perimeterschutzes, indem sie das Überqueren von Linien, das Eindringen in Bereiche sowie das Betreten und Verlassen von Bereichen überwacht. Die Algorithmen filtern den falschen Alarm, der durch die Interferenzen von Blättern, Lichtern, Tieren, Flaggen usw. verursacht wird, erheblich heraus.

Straßenverkehr und Fahrzeugerkennung

Dank integrierter, auf Deep Learning basierender Algorithmen zur Erfassung und Erkennung von Kfz-Kennzeichen kann die Kamera die Erfassung und Erkennung von Kennzeichen eigenständig durchführen. Der Algorithmus zeichnet sich durch eine hohe Erkennungsgenauigkeit sowohl bei gängigen Kennzeichen als auch bei Kennzeichen mit komplexer Struktur aus, was im Vergleich zu herkömmlichen Algorithmen einen großen Fortschritt darstellt. Für die Kategorisierung der Kennzeichen und die separate Auslösung von Alarmen stehen eine Sperrliste und eine Zulassungsliste zur Verfügung.

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	3.840 × 2.160
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,0008 Lux bei (F1,2, AGC ein), S/W: 0,0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), S/W: 0 Lux mit eingeschaltetem IR
Verschlusszeit	1 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR-Sperrfilter, Blaues Glasmodul (weniger Geistererscheinungen)
Objektiv	
Brennweite & FOV	Ohne (B) & 2,8 bis 12 mm, horizontales Sichtfeld 104° bis 41,2°, vertikales Sichtfeld 54,2° bis 23,1°, diagonales Sichtfeld 126,5° bis 47,3° -(B) & 2,8 bis 12 mm, horizontales Sichtfeld 112,3° bis 41,2°, vertikales Sichtfeld 58,1° bis 23,1°, diagonales Sichtfeld 137,4° bis 47,3° 8 bis 32 mm, horizontales Sichtfeld 41,8° bis 15°, vertikales Sichtfeld 22,9° bis 8,5°, diagonales Sichtfeld 48,7° bis 17,1° 10 bis 50 mm, horizontales Sichtfeld 40,8° bis 9,1°, vertikales Sichtfeld 22,7° bis 5,2°, diagonales Sichtfeld 47,1° bis 10,4°
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
Iristyp	P-Iris
Blende	2,8 bis 12 mm: F1.38 bis F2.53, 8 bis 32 mm: F1,7 bis F1,73, 10 bis 50 mm: F1,38–F1,56
DORI	
OODPCVS	Breite: 2,8 bis 12 mm: Überblick: 108,8 m, Umriss: 54,4 m, Erkennen: 27,2 m, Wahrnehmen: 17,4 m, Charakterisieren: 8,7 m, Validieren: 4,4 m, Prüfen: 1,5 m 8 bis 32 mm: Überblick: 272,5 m, Umriss: 136,3 m, Erkennen: 68,1 m, Wahrnehmen: 43,6 m, Charakterisieren: 21,8 m, Überprüfen: 10,9 m, Untersuchen: 3,6 m 10 bis 50 mm: Überblick: 272,5 m, Umriss: 136,3 m, Erkennen: 68,1 m, Wahrnehmen: 43,6 m, Charakterisieren: 21,8 m, Überprüfen: 10,9 m, Genau untersuchen: 3,6 m Fern: 2,8 bis 12 mm: Übersicht: 270,0 m, Umriss: 135,0 m, Erkennen: 67,5 m, Wahrnehmen: 43,2 m, Charakterisieren: 21,6 m, Validieren: 10,8 m, Prüfen: 3,6 m 8 bis 32 mm: Übersicht: 725,0 m, Umriss: 362,5 m, Erkennen: 181,3 m, Wahrnehmen: 116,0 m, Charakterisieren: 58,0 m, Validieren: 29,0 m, Prüfen: 9,7 m 10 bis 50 mm: Übersicht: 1152,5 m, Umriss: 576,3 m, Erkennen: 288,1 m, Wahrnehmen: 184,4 m, Charakterisieren: 92,2 m, Validieren: 46,1 m, Prüfen: 15,4 m Die OODPCVS-Werte werden anhand der Pixeldichten für verschiedene Anwendungsfälle berechnet, wie in der Norm IEC/EN 62676-4:2025 empfohlen. Die Norm IEC 62676-4:2025 beschreibt die Planung, Auslegung, Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Wartung von Videoüberwachungssystemen (VSS), die aus Bildaufnahmegeäten, Verbindungselementen und Bildverarbeitungsgeräten bestehen und für Sicherheitsanwendungen in privaten oder öffentlichen Bereichen vorgesehen sind.

Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	2,8 bis 12 mm: Überwachung: 60 m; 8 bis 32 mm: Überwachung: 100 m; 10 bis 50 mm: Überwachung: 100 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
HEOP	
Offene Ressourcen	Speicher: 150 MB, Smart-RAM: 2200 MB, eMMC: 1288 MB
Rechenleistung	5 TOP-TIPPS
Offene Fähigkeit	HEOP 2.0 OpendevSDK
Deep-Learning-Struktur	Caffe, PyTorch, TensorFlow
Programmiersprache	C, C++
Video	
Stream 1	Überwachungsmodus: 50 Hz: bis zu 50 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1280 × 720), bis zu 100 fps (1920 × 1080) 60 Hz: bis zu 60 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1280 × 720), bis zu 120 fps (1920 × 1080) *Hohe Bildraten werden nur im Überwachungsmodus unterstützt. Smart-Modus: 50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Stream 3	50 Hz: 25 fps (1.920 × 1.080, 1.280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1.920 × 1.080, 1.280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Stream 4	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Fünfter Stream	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Stream 2: H.265/H.264/MJPEG Stream 3: H.265/H.264, Vierter Stream: H.265/H.264/MJPEG, Fünfter 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 Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	4 feste Bereiche für jeden Stream
Zielausschnitt (Target Cropping)	JA
e-PTZ	Einstellungen für Support Patrol und Auto Tracking

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, SRTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets , MQTT/MQTTS, RTMP. Unterstützt X.509-Authentifizierung , Unterstützung von 802.1x EAP-GTC und MSCHAP V2 ; 802.1x EAP 1.2 unterstützt einen Schlüssel von maximal 32 Bit.
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
API	ISAPI, SDK, ISUP, OTAP, ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T, Profil M)
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-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, RTP/RTSP über HTTPS, Einstellungen für Zeitüberschreitungen bei der Steuerung, Sicherheitsprüfprotokoll, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0 (FIPS 140-2 Level 2), AES128/256
Smooth Streaming	Ja
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerk-Nachschubfunktion (ANR), In Verbindung mit einer hochwertigen Hikvision-Speicherkarte werden Speicherkartenverschlüsselung und Zustandsüberwachung unterstützt, Cloud-Speicher
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
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+

Mobilfunk	
Standard	iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(Y)/(5G):-5G: 5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (international, neutral), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (international neutral): NEIN iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): 5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD

Frequenz	iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(Y)/(5G):-5G: 5G NR: n41/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/39/B40/B41 iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (international, neutral), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (international neutral): NEIN iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): 5G NR: n41/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/39/B40/B41
-----------------	--

SIM-Kartentyp	iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(Y)/(5G):-5G: Nano-SIM iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (international, neutral), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (international neutral): NEIN
	iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): Micro-SIM
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Drehmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Weißabgleich, automatische Verstärkungsregelung, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan, Alarmauslöser, Videoauslöser
WDR (Wide Dynamic Range)	140 dB
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR, Verzerrungskorrektur, Entnebelung
SNR	≥ 52 dB
Privatzonenmaske	8 programmierbare Privatzonen (Polygone)
Bildüberlagerung	Bild kann im Video eingebunden werden: 128 × 128 (24 Bit, BMP Format)
Bildstabilisierung	EIS
Schnittstellen	
Video Ausgang	1x Vp-p Composite Output (75 Ω/CVBS)(nur zum Debuggen)
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M/1000M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD/microSDHC/microSDXC-Karten, bis zu 1 TB
Alarm	2 Eingänge, 2 Ausgänge (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)

Audio	1x Eingang (Line in), 3.5-mm-Anschluss, max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4.7 K Ω , 1x Ausgang (Line out), 3.5-mm-Anschluss, max. Ausgangsamplitude: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω , Mono Sound
RS-485	iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(Y)/(5G):-Y: 1 RS-485 (Halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstanpassend) iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): NEIN iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): 1 RS-485 (Halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstanpassend)
Reset-Taste	Ja

Leistungsausgang	iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(Y)/(5G):-Y: 12 VDC, max. 100 mA iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): NEIN iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): 12 VDC, max. 100 mA
-------------------------	---

Wiegand	iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(Y)/(5G):-Y: 1 Wiegand (Karten-ID 26 Bit, SHA-1 26 Bit, Hik 34 Bit, NEWG 72 Bit) iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): NEIN iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): 1 Wiegand (Karten-ID 26 Bit, SHA-1 26 Bit, Hik 34 Bit, NEWG 72 Bit)
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung bei bestimmten Zieltypen (Personen und Fahrzeuge)), Manipulationsalarm, Ausnahmemeldungen (Netzwerkunterbrechung, IP-Adresskonflikt, unzulässige Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler), Glasbrucherkennung, Schrei-Erkennung, Erkennung von Schuss- und Explosionsgeräuschen, Erkennung von Weinen
Smart Event	Linienüberquerung, Einbruch Alarm, Bereich betreten, Bereich verlassen
Verknüpfung	Auf FTP/NAS/Speicherkarte hochladen, Überwachungs zentrale benachrichtigen, Aufzeichnung auslösen, Bildaufnahme auslösen, Alarmausgang auslösen, E-Mail versenden, akustischer Alarm, benutzerdefinierter HTTP-Alarm
Deep Learning Funktion	
Perimeterschutz	Überqueren von Linien, Eindringen, Betreten und Verlassen von Bereichen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Menschen und Fahrzeuge) Unterstützung der Alarmauslösung bei kombinierten Ereignissen

Metadaten	Einbruchserkennung, Erkennung von Leitungskreuzungen, Erkennung von Regionseingängen, Erkennung von Regionsausgängen, Straßenverkehr
Straßenverkehrs- und Fahrzeugerkennung	Intelligente Funktion: Unterstützung der Kennzeichenerkennung von Fahrzeugen und Motorrädern (nur im Checkpoint-Szenario) Unterstützung der Erkennung von Fahrzeugattributen, einschließlich Fahrzeugtyp, Farbe, Marke, Fahrtrichtung usw. Unterstützung der Zählung von Fahrzeugen und Nicht-Fahrzeugen Sperr- und Zulassungsliste: bis zu 50.000 Einträge LPR-Länder/Regionen: 4 Regionen (Europa, Naher Osten, Asien-Pazifik, Afrika) und mehr als 124 Länder/Regionen Genauigkeit (unter empfohlenen Installations- und Lichtverhältnissen): Kennzeichenerkennungsrate $\geq 98\%$ Erfassungsrate $\geq 99\%$ Fahrtrichtungsgenauigkeitsrate $\geq 98\%$ Fahrzeu erfassungsgeschwindigkeit: Fronteinbau im Checkpoint-Szenario: bis zu 120 km/h Seiteneinbau: bis zu 80 km/h Capture Mode: Modus „Kennzeichen und Fahrzeug“, Modus „Fahrzeugpriorität“ Unterstützt die Kennzeichenerkennung im Erfassungsbereich oder an den Fahrspurmarkierungen an Ein- und Ausfahrten. Unterstützt die sekundäre Erkennung von Rückkennzeichen. Befindet sich das Fahrzeug ständig im Sichtfeld der Kamera, wird, sobald eine Aufnahme ausgelöst wird, eine weitere Aufnahme ausgelöst, sobald es rückwärts aus dem Parkplatz fährt.
Parkplatzverwaltung	Unterstützung des Fernansichtsmodus und des Nahansichtsmodus Fernansicht: Unterstützung der Statuserkennung für bis zu 40 Parkplätze, Erkennung der Parkdauer und Alarm bei freien Parkplätzen Nahansichtsmodus: Unterstützung der Statuserkennung für bis zu 4 Parkplätze, der Kennzeichenerkennung, des Parkzeitüberschreitungsalarms und des Alarms bei freien Parkplätzen
AcuSeek	Unterstützung bei der Suche nach Personen, Kfz-Kennzeichen, Fahrzeugen, nicht motorisierten Fahrzeugen und Tieren sowie beim Hochladen der Objektdaten. Diese Funktion muss in Verbindung mit AcuSeek-NVRs/Servern verwendet werden.
Erkennung von Fahrzeugereignissen	Unterstützt die Erkennung von Parkplätzen und Staus.

Allgemein	
Power	iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(Y)/(5G): ohne -5G: Dreipolige Klemmenleiste, 12 VDC $\pm$ 20 %, 2,06 A, max. 24,7 W, 24 VAC $\pm$ 20 %, 1,68 A, max. 23,4 W, PoE: IEEE 802.3at, Typ 2, Klasse 4, 42,5 V bis 57 V, 0,59 A bis 0,44 A, max. 24,7 W, -5G: dreipolige Klemmleiste, 12 VDC $\pm$ 20 %, 2,06 A, max. 24,7 W, 24 VAC $\pm$ 20 %, 1,68 A, max. 23,4 W iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G(2,8–12 mm)(Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm)(Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm)(Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): dreipolige Klemmleiste, 12 VDC $\pm$ 20 %, 2,06 A, max. 24,7 W, 24 VAC $\pm$ 20 %, 1,68 A, max. 23,4 W, iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm)(Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm)(Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (international, neutral), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm)(Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): dreipolige Klemmleiste, 12 VDC $\pm$ 20 %, 2,06 A, max. 24,7 W, 24 VAC $\pm$ 20 %, 1,68 A, max. 23,4 W, PoE: IEEE 802.3at, Typ 2, Klasse 4, 42,5 V bis 57 V, 0,59 A bis 0,44 A, max. 24,7 W
Material	Gehäuse aus Aluminiumlegierung
Abmessungen	Mit -Y: $\varnothing$ 140 mm $\times$ 377,4 mm ($\varnothing$ 5,5" $\times$ 14,9"), ohne -Y: $\varnothing$ 144,1 mm $\times$ 374,7 mm ($\varnothing$ 5,7" $\times$ 14,8")
Abmessungen Verpackung	425 mm $\times$ 190 mm $\times$ 180 mm (16,7" $\times$ 7,5" $\times$ 7,1")

Gewicht	ca. 2330 g (5,14 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(Y)/(5G): ca. 3575 g (7,88 lb.) iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY(2,8–12 mm)(Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY(8–32 mm)(Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY(2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY(8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G(2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G(8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G(2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G(8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): ca. 3275 g (7,22 lb.) iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(2,8–12 mm) (international, neutral), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(8–32 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G(2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G(8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G(2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G(8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): ca. 3364 g (7,52 lb.)
Lagerungsbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Start- und Betriebsbedingungen	-40 °C bis +65 °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, Anti-Banding, Ein-Tasten-Reset, Spiegelung, Passwortschutz, Flash-Log
Heizung	Ja
Nicht mehr vorhanden	Ja
Geräteverwaltung	Unterstützt das Hinzufügen einer Alarmbox (DS-FM2466) im LAN zur Erweiterung um 6 zusätzliche Eingangs- und 6 Ausgangsschnittstellen für Alarmer. Unterstützt das Hinzufügen von Netzwerkmikrofonen und -lautsprechern.
Integriertes Anschlussfeld	-Y: Nein

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, BIS: IS 13252 (Teil 1): 2010/IEC 60950-1: 2005, LOA: IEC/EN 60950-1
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	iDS-2CD7A86G2/P-IZHS(Y)/(5G):-Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018) iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS (8–32 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (2,8–12 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHS/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): NEIN iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (Standardausführung für den internationalen Markt), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (2,8–12 mm) (ausländische Standardausführung), iDS-2CD7A86G2/P-IZHSY/5G (8–32 mm) (ausländische neutrale Ausführung): NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Straßen- und Schienenverkehr	-Y:EN50121-4
Sonstige	PVC FREI

▪ Typische Anwendung

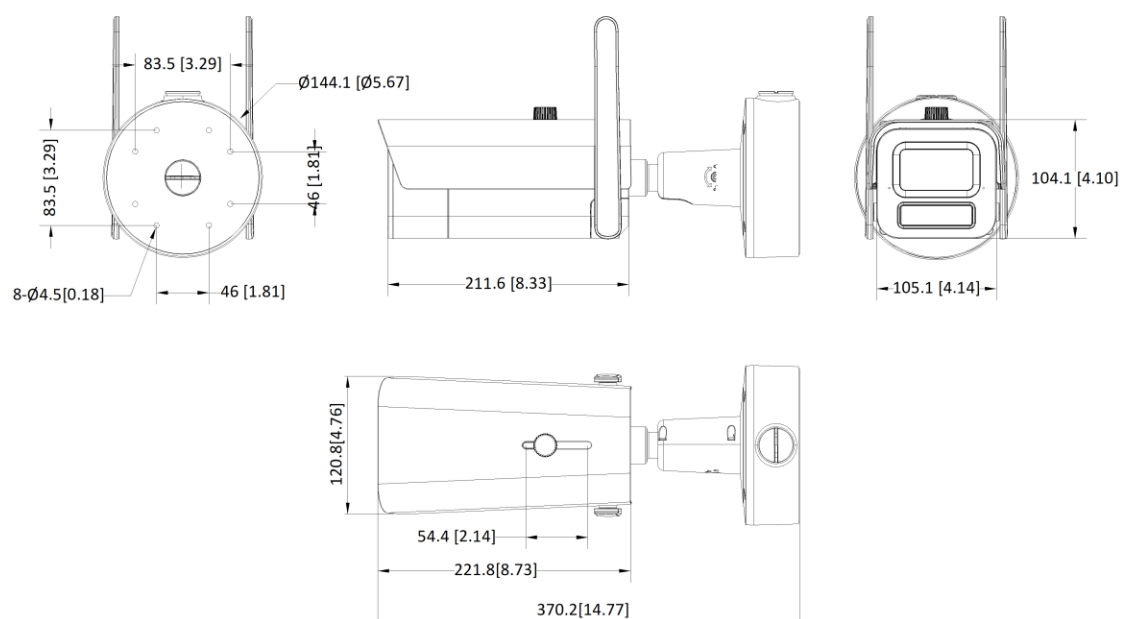
Die Produkte von Hikvision werden entsprechend ihrer Korrosionsschutzleistung in drei Stufen eingeteilt. Wählen Sie anhand der folgenden Beschreibung die für Ihre Umgebung geeignete Variante aus.

Mit Modell -Y: Dieses Modell verfügt über einen MÄßIGEN SCHUTZ.

Ohne -Y Modell: Dieses Modell hat KEINEN BESTIMMTEN SCHUTZ.

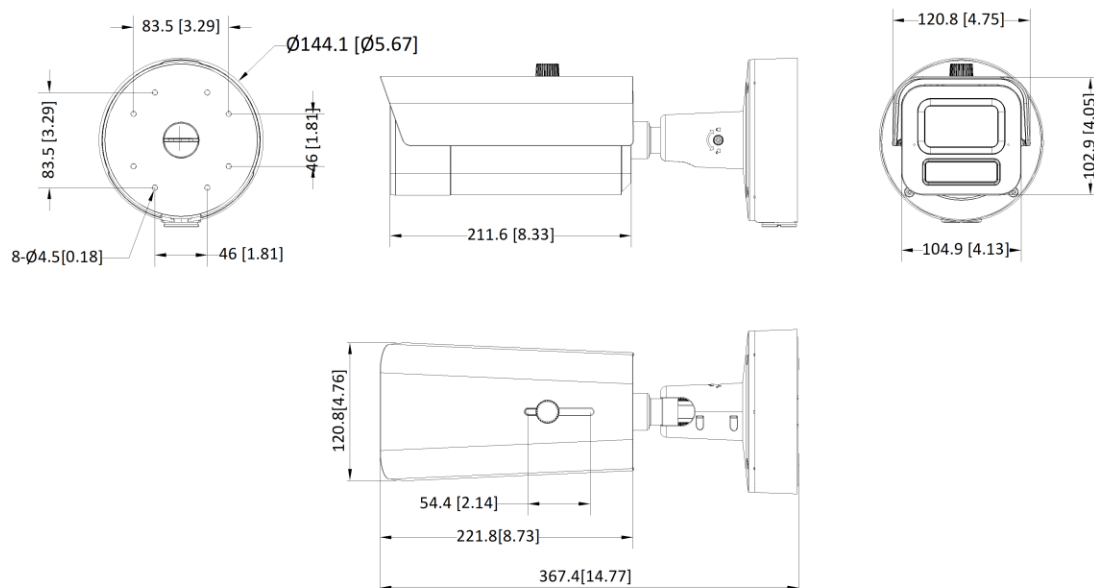
Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie 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.

▪ Abmessungen



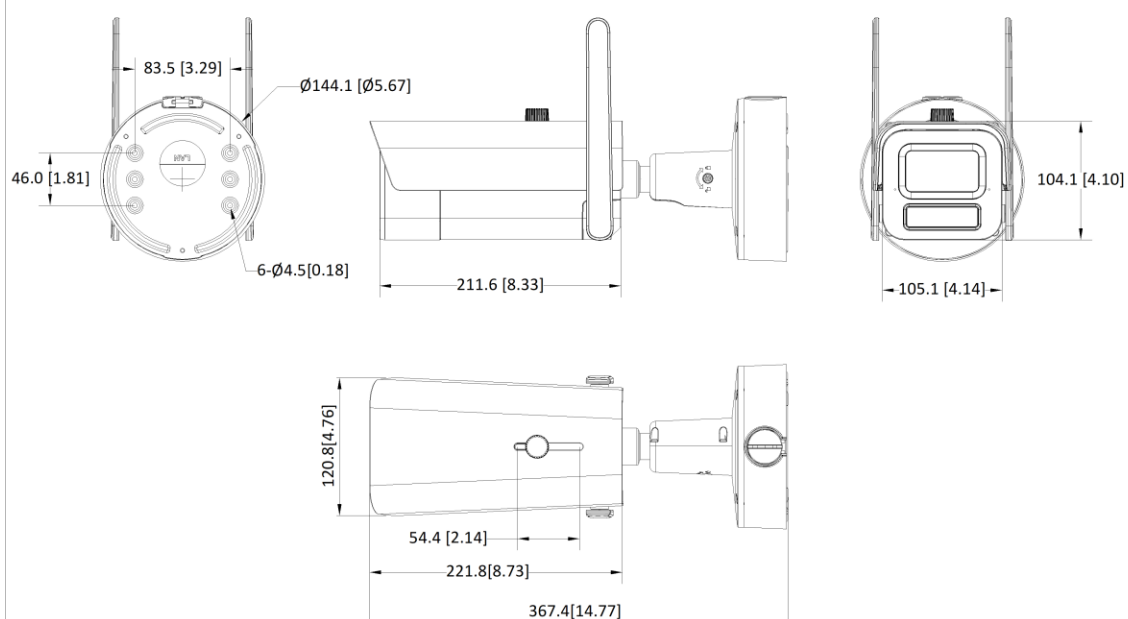
Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----



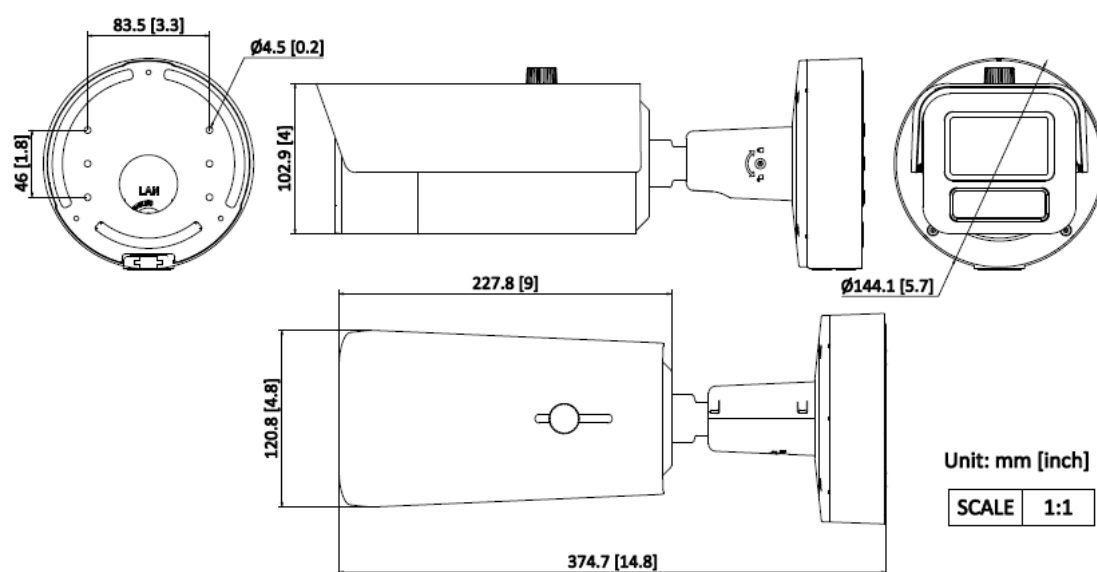
Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----



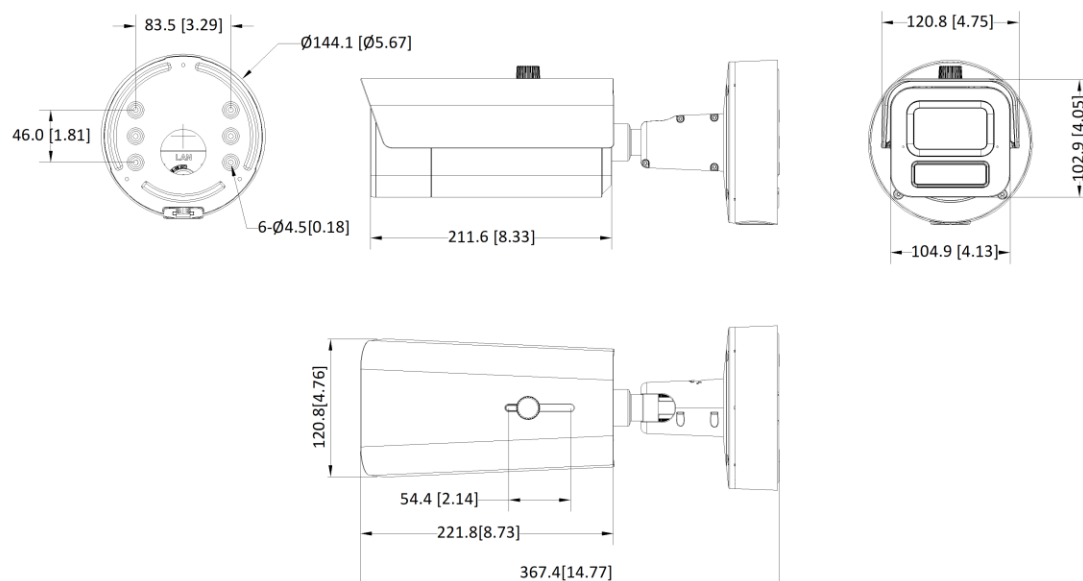
Unit: mm [inch]

SCALE 1:1



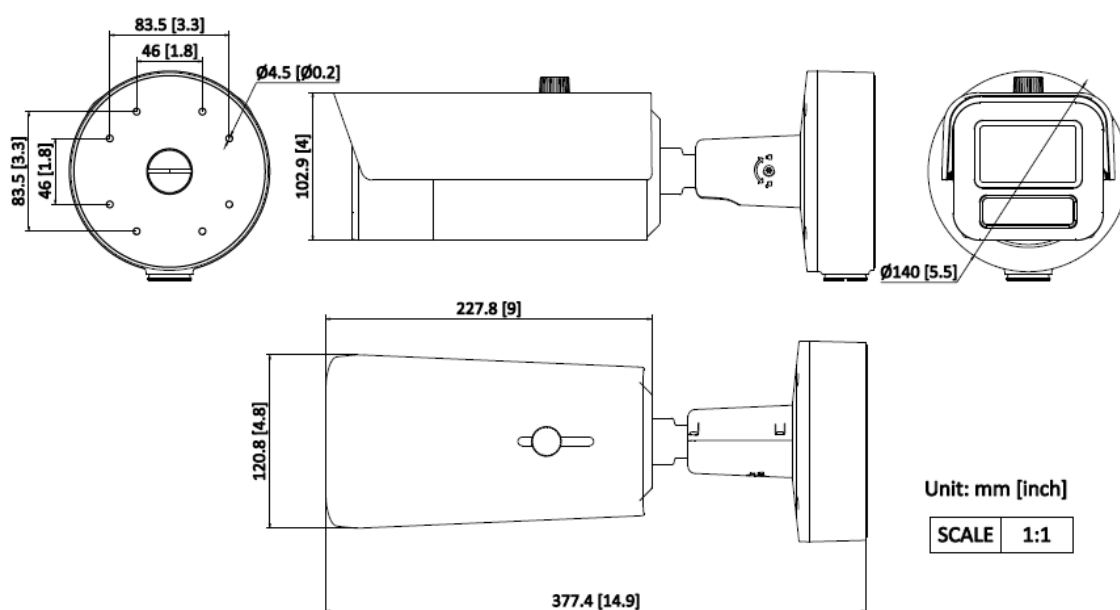
Unit: mm [inch]

SCALE 1:1



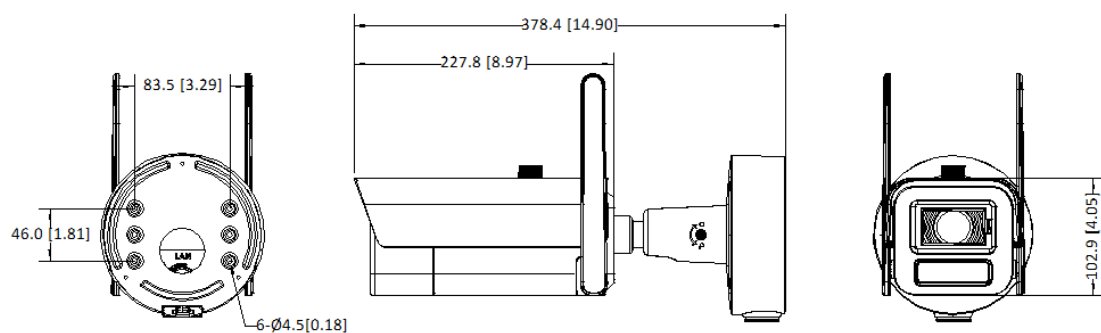
Unit: mm [inch]

SCALE 1:1



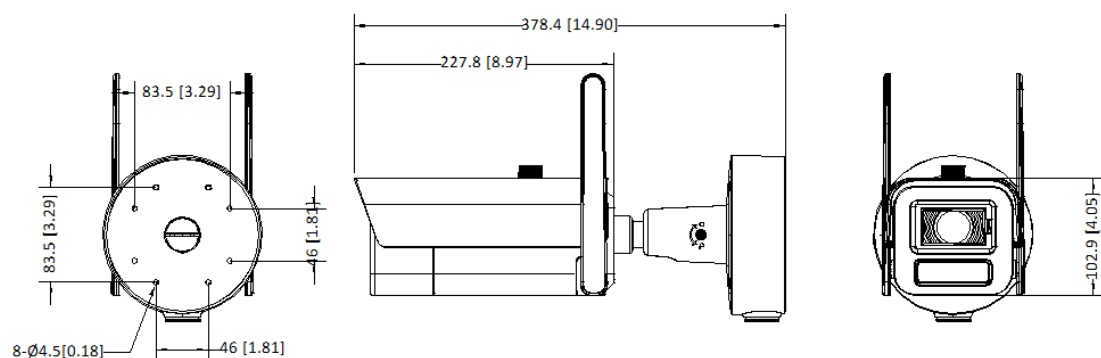
Unit: mm [inch]

SCALE 1:1



Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----



Unit: mm [inch]

SCALE 1:1

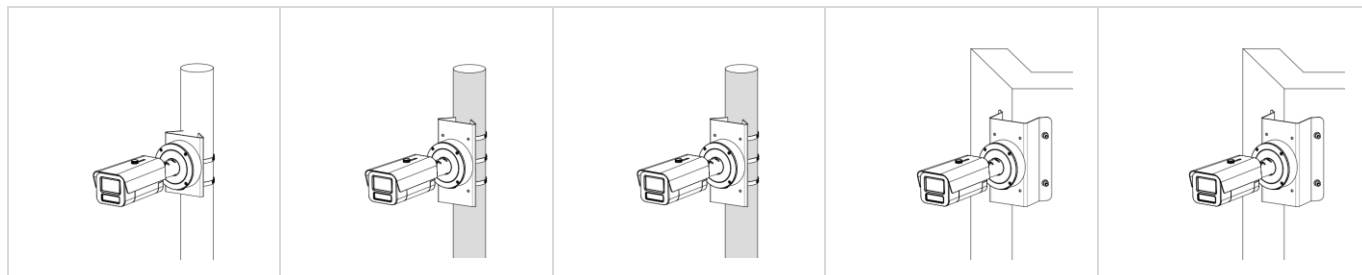
▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y	DS-1476ZJ-SUS	DS-1475ZJ-SUS
				

▪ Installationsmethoden

Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-S-SUS	Vertikale Mastmontage DS-1475ZJ-Y	Vertikale Mastmontage DS-1475ZJ-SUS	Eckmontage DS-1476ZJ-Y	Eckmontage DS-1476ZJ-SUS
---	---	---	---------------------------	-----------------------------



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

