

DS-2XE6146F-HS (C) 316L 4MP explosionsgeschützte Festkopf-Kuppelkamera



- Explosionsgeschützte Bauweise: Die Kamera hat die internationalen ATEX- und IECEx-Zertifizierungen bestanden und kann in gas- und staubgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden.
- Gehäuse aus 316L-Edelstahl mit Korrosionsschutzbeschichtung, das die Kamera vor Schäden durch Funken oder korrosive Stoffe schützt
- Wasserdicht gemäß IP68, verhindert das Eindringen von Wasser und ist somit für den Einsatz im Freien geeignet
- H.265+/H.265/H.264+/H.264: effiziente Kompressionstechnologie spart Speicherplatz und reduziert den Bandbreitenbedarf
- Eine integrierte Heizung ermöglicht den Start bei extrem niedrigen Temperaturen bis zu -40 °C
- Hohe Auflösung von 4 MP für gestochen scharfe Bilder
- Die Fernbedienungsfunktion „PT“ dient ausschließlich zu Installationszwecken und ist auf maximal 1000 Zyklen begrenzt.

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2688 × 1520
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,003 Lux bei (F1,0, AGC ein)
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Winkeleinstellung	Schwenkbereich: 0° bis 340°, Neigungsbereich: 0° bis 75°
Objektiv	
Objektivtyp	Feste Brennweite, wahlweise 2,8 mm, 4 mm und 6 mm
Brennweite & FOV	2,8 mm, horizontales Sichtfeld 102,5°, vertikales Sichtfeld 53,4°, diagonales Sichtfeld 118,9° 4 mm, horizontales Sichtfeld 80,2°, vertikales Sichtfeld 40,8°, diagonales Sichtfeld 93,4° 6 mm, horizontales Sichtfeld 52,5°, vertikales Sichtfeld 27,4°, diagonales Sichtfeld 60,2°
Objektivanschluss	M12
Blende	F1.0
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 54,6 m, O: 21,7 m, R: 10,9 m, I: 5,5 m 4 mm, D: 85,4 m, O: 33,9 m, R: 17,1 m, I: 8,5 m 6 mm, D: 128,0 m, O: 50,8 m, R: 25,6 m, I: 12,8 m
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2.688 × 1.520, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2.688 × 1.520, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Stream 3	50 Hz: 1 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 1 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Substream: H.265/H.264/MJPEG Dritter Stream: H.265/H.264
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 8 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	5 feste Bereiche für jeden Stream
Zielausschnitt (Target Cropping)	Ja
Audio	
Audiokomprimierung	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC/MP3
Audio Bitrate	64 Kbit/s (G.711 ulaw/G.711 alaw)/16 Kbit/s (G.722.1)/16 Kbit/s (G.726)/32 bis 192 Kbit/s (MP2L2)/16 bis 64 Kbit/s (AAC)/8 bis 320 Kbit/s (MP3)
Audio-Abtastrate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Netzwerk	
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle

API	Open Network Video Interface, ISAPI, ISUP 5.0
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Stufen: Administrator, Bediener und Benutzer
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE10, IE11 Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Drehen, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D-DNR, Entnebelung
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 128 GB *Es wird empfohlen, bei Bedarf eine Speicherkarte zusammen mit dem Produkt zu erwerben. Nach der Bestellung wird die Speicherkarte während der Fertigung in das Produkt eingebaut.
Audio	1 Eingang (Line-In), 1 Ausgang (Line-Out)
Alarm	1 Alarmeingang, 1 Alarmausgang (unterstützt max. 24 VDC, 1 A oder 110 VAC, 500 mA)
RS-485	1 RS-485-Schnittstelle
Ereignis	
Standard Alarmierung	Bewegungserkennung, Videomanipulationsalarm, Ausnahme (Netzwerk getrennt, IP-Adresskonflikt, unzulässige Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler)
Smart Event	Linienüberschreitungserkennung, Eindringlingserkennung, Erkennung des Betretens eines Bereichs, Erkennung des Verlassens eines Bereichs Erkennung von Szenenwechseln, Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck, Erkennung der Entfernung von Objekten
Allgemein	
Power	12 VDC $\pm$ 20 %, 0,8 A, max. 10 W, Zweileiter-Anschlussblock PoE (802.3af, Klasse 3, 36 V bis 57 V), 0,3 A bis 0,2 A, max. 12,5 W
Material	SUS 316L-Metall
Abmessungen	Ø 138 mm $\times$ 123,4 mm (Ø 5,43" $\times$ 4,86")
Abmessungen Verpackung	251 mm $\times$ 215 mm $\times$ 189 mm (9,88" $\times$ 8,46" $\times$ 7,44")
Gewicht	ca. 2810 g (6,2 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 4040 g (8,9 lb.)
Start- und Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °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	Flimmerunterdrückung, Herzschlag-Effekt, Spiegelung, Sichtschutzmaske, Passwortschutz, Wasserzeichen, IP-Adressfilter
Heizung	JA
Kabellänge	1,3 m (4,27 ft.)
Zertifizierungen	
EMV	FCC: FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC Teil 15 Unterabschnitt B) CE: CE-EMV (EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013) RCM: AS/NZS 60950.1:2003 + Am1, Am2 und Am3, AS/NZS CISPR 32:2015 IC: IC-VoC (ICES-003, Ausgabe 7:2020) KC: KN 301489-1, KN 301489-17, RRA-Mitteilung 2017-14 (05.12.2017), RRA-Mitteilung 2017-19 (28.12.2017)
Sicherheit	UL: UL 62368-1:2014, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368:2014 CB: IEC 62368-1:2014 BIS: IS 13252 (Teil 1) 2010+A1:2013+A2:2015 LOA: OHNE IEC60950-1
Umwelt	CE: CE-RoHS (RoHS-Richtlinie 2011/65/EU+2015/863)
Schutzart	IP68 (IEC 60529-2013)
Explosionssicherer Schutz	ATEX: II 2G Ex db IIC T6 Gb/ II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68 IECEx: Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db IP68 In explosionsgefährdeten Gasatmosphären beträgt die maximale Oberflächentemperatur 85 °C; In staubexplosionsgefährdeten Bereichen beträgt die maximale Oberflächentemperatur 80 °C; IIC: für explosionsgefährdete Gasatmosphären, ausgenommen Gruben, die für Grubengas anfällig sind; Für Atmosphären mit explosiven Gasgemischen: Bereich 1, Bereich 2, Bereich 21, Bereich 22.
Schutz vor Korrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ Typische Anwendung

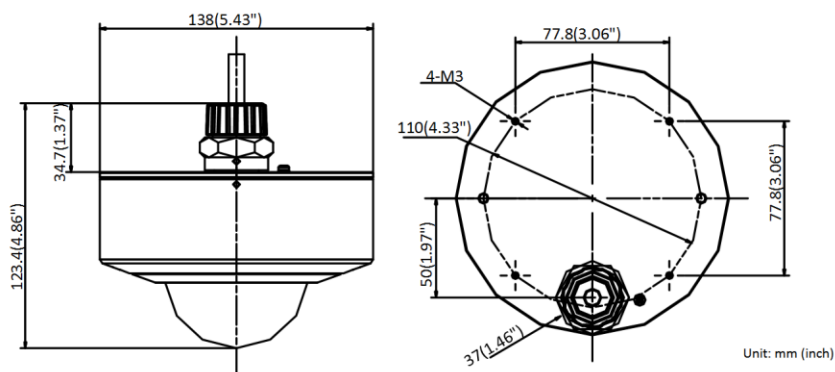
Die Produkte von Hikvision werden entsprechend ihrer Korrosionsschutzleistung in drei Stufen eingeteilt. Lesen Sie die folgende Beschreibung, um die für Ihre Umgebung passende Lösung zu finden.

Dieses Modell verfügt über einen SPEZIFISCHEN SCHUTZ DER HÖCHSTSTUFE.

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

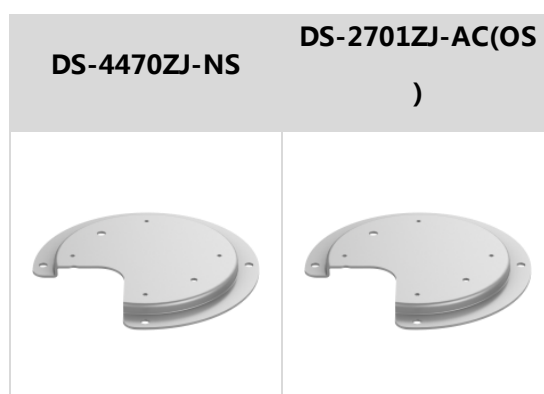
Bereichen geeignet, in denen kein besonderer Korrosionsschutz erforderlich ist.

▪ Abmessungen

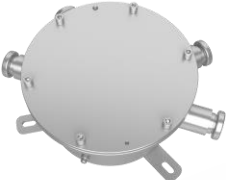
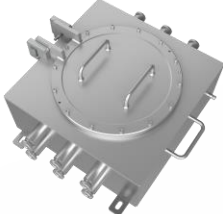


▪ Zubehör

▪ Enthalten



▪ Optional erhältlich

DS-2XE2705-M04(3 16L)	DS-2XE2707CB-M1 2(316L)	DS-1697ZJ-X-AC(O S)	DS-1696ZJ-X-AC(O S)	DS-2XE2601-1-Y(SS)
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

