IPC-T280HA-LUF
8 MP Smart Hybrid Light Fixed Turret Netzwerkkamera



- 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
- Unterstützt On-Board-Speicher bis zu 512 GB (SD-Kartensteckplatz)
- Bietet Echtzeitsicherheit über das integrierte Mikrofon
- Wasser- und staubdicht (IP67)

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2.7" CMOS mit progressiver Abtastung
Max. Auflösung	3840 × 2160
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/3 s zu 1/100,000 s
Tag & Nacht	IR cut filter
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 0° to 360°, Neigen: 0° to 75°, Drehen: 0° to 360°
Objektiv	
Objektivtyp	Fixobjektiv, 2.8 mm
Brennweite & FOV	Horizontales FOV 113°, vertikales FOV 62°, diagonales FOV 134°
Objektivanschluss	M12
Iristyp	Fix
Blende	F2.0
DORI	
DORI	D: 79 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
Zusatzlicht	Bis zu 30 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz: 12.5 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 12.5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Stream 2: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps zu 16 Mbps
H.264 Typ	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Bit Rate Control	CBR, VBR
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	1 feste Region für den Hauptstrom
Audio	
Audioausgabe	Mono sound
Audio-Abtastrate	8 kHz/16 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Audiokomprimierung	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 zu 160 Kbps (MP2L2)/16 zu 64 Kbps (AAC-LC)

Netzwerk	
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	Open Network Interface (Profile S, Profile T, Profile G), ISAPI, SDK
Protokolle	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Operator und Benutzer
Client-Software	iVMS-4200, HiLookVision
Web-Browser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE 10, IE 11, Lokaler Dienst: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Bild	
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Bildeinstellungen	Modus Drehen, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch Client-Software oder Webbrowser
Privatzonenmaske	4 programmierbare rechteckige Privatzonen
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
On-Board-Speicher	Eingebauter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD/microSDHC/microSDXC-Karten, bis zu 512 GB
Integriertes Mikrofon	Ja, 1 eingebautes Mikrofon
Reset-Taste	Ja
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Person und Fahrzeug)), Videomanipulationsalarm, Ausnahme
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/ Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Senden von E-Mails, Auslösen der Aufnahme, Auslösen der Erfassung
Allgemein	
Power	12VDC ± 25%, 0.41A, 5W MAX PoE(IEEE 802.3af class 3), 6.5W MAX
Material	Metall
Abmessungen	Ø127.3 mm × 96.3 mm (Ø5" × 3.8")
Abmessungen Verpackung	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
Gewicht	Approx. 590 g (1.3 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	Approx. 805 g (1.8 lb.)
Lagerungsbedingungen	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Start- und Betriebsbedingungen	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Sprache	Englisch, Ukrainisch
Allgemeine Funktionen	Heartbeat, Anti-Banding, Spiegelung, Passwortschutz, Passwortrücksetzung per E-Mail

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, IC: ICES-003: Issue 7
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: Regulation (EC) No 1907/2006
Schutzart	IP67: IEC 60529-2013

▪ Typische Anwendung

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

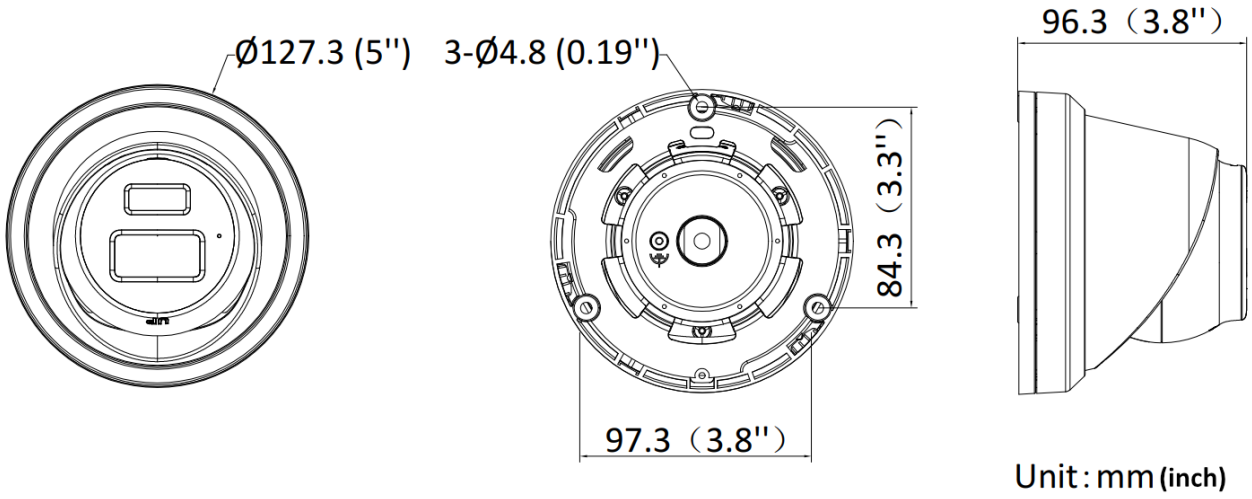
Dieses Modell hat KEINEN SPEZIFISCHEN SCHUTZ.

Ebene	Beschreibung
Schutz auf höchster Ebene	Hikvision-Produkte dieser Stufe sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Docks, Chemieanlagen und mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Stufe 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 Stufe sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen kein besonderer Korrosionsschutz erforderlich ist.

▪ Verfügbares Modell

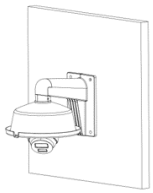
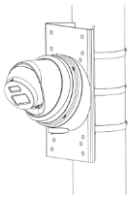
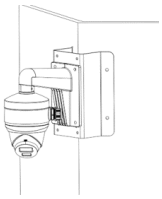
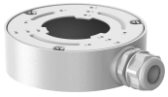
IPC-T280HA-LUF(2.8mm)

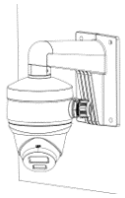
▪ Dimension



▪ Accessory

▪ Optional

DS-1273ZJ-130-TRL Wall mount	DS-1273ZJ-130B-TRL Wall mount	DS-1271ZJ-130-TRL Pendant Mount	DS-1275ZJ-SUS Vertical pole mount	DS-1276ZJ-SUS Corner mount
				
				
DS-1280ZJ-DM8 **Junction box**	**DS-1281ZJ-M** **Inclined ceiling mount**	**DS-2280ZJ-WA130** **Junction box**	**DS-2210ZJ-WA-130** **Pendant Mount**	**DS-2200ZJ-WA-130** **Wall mount**
				

				
DS-2200ZJ-WAJ-130 **Wall mount**				
				
				

Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
Technical Support: support@hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

Hikvision HikvisionHQ HikvisionHQ Hikvision_Global Hikvision Corporate Channel hikvisionhq

©Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2023 I Data subject to change without notice I