

## IPC-D180HA-LU 8 MP Fixed Dome Netzwerkkamera



- Hohe Bildqualität mit 8 MP Auflösung
- Unterstützung bei der Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Smart Hybrid Light: fortschrittliche Technologie mit großer Reichweite
- Sicherheit in Echtzeit durch integriertes Zwei-Wege-Audio
- Wasser- und staubdicht (IP67) und vandalismusgeschützt (IK08)
- Effiziente H.265+-Kompression

## ▪ Spezifikationen

<b>Kamera</b>	
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 Licht
Verschlusszeit	1/3 s to 1/100,000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 0° to 355°, Neigen: 0° to 75°, Drehen: 0° to 355°
<b>Objektiv</b>	
Objektivtyp	Fixobjektiv, 2.8 mm
Brennweite & FOV	2.8 mm, horizontales FOV 105°, vertikales FOV 55°
Objektivanschluss	M12
Iristyp	Fix
Blende	F2.0
<b>DORI</b>	
DORI	2.8 mm, D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
<b>Beleuchtung</b>	
Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
Zusatzlicht	Bis zu 30 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
<b>Video</b>	
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 to 16 Mbps
H.264 Typ	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Bit Rate Control	CBR, VBR
Region of Interest (ROI)	1 feste Region für den Hauptstrom
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
<b>Audio</b>	
Audioausgabe	Mono sound
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Audio-Abtastrate	8 kHz/16 kHz
Audiokomprimierung	G.711ulaw/G.711alaw/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 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)

<b>Netzwerk</b>	
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 Video Interface (Profile S, Profile T), ISAPI, SDK
Protokolle	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
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 11, Lokaler Dienst: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
<b>Bild</b>	
WDR (Wide Dynamic Range)	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 Privatzonen (Polygone)
<b>Schnittstellen</b>	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integriertes Mikrofon	Ja, 1 eingebautes Mikrofon
<b>Ereignis</b>	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Person und Fahrzeug), Videomanipulationsalarm, Ausnahme
Verknüpfung	Hochladen auf FTP, Senden von E-Mails, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Auslösen der Erfassung
<b>Allgemein</b>	
Power	12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm Koaxial-Netzstecker, Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 7.5 W
Material	Metall& Kunststoff
Abmessungen	Ø121.5 mm × 97.6 mm (Ø4.78" × 3.84")
Abmessungen Verpackung	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
Gewicht	Approx. 550 g (1.2 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	Approx. 800 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	English, Ukrainian
Allgemeine Funktionen	Heartbeat, Anti-Banding, 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, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7
Sicherheit	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Schutzart	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Umwelt	IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002

### ▪ 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-D180HA-LU (2.8mm)

