

# HiLook IPC-B480H 4K 8 MP PoE Netzwerk Überwachungskamera

EAN: 6931847140113

Die IPC-B480H ist eine Überwachungskamera der Marke HiLook und verfügt über eine Auflösung von bis zu 8 Megapixeln und Nachtsicht bis zu 50 Metern.

Die Kamera ist für eine einfache Installation mit 12 V DC- oder PoE-Anschlüssen ausgestattet und verwendet die neueste H.265/H.265+-Komprimierung, die den Bandbreiten- und Speicherbedarf erheblich reduziert, was besonders für Kameras mit sehr hoher Auflösung nützlich ist.



Zu den Funktionen der Kameras gehören Bewegungserkennung, Maskierung der Privatsphäre, Video-Manipulation, Tag/Nacht-Umschaltung und Bildeinstellungen.

Der große Dynamikbereich von 120 dB bietet eine außergewöhnlich hohe Bildqualität bei unterschiedlichen und kontrastreichen Lichtverhältnissen.

Dank PoE kann die Kamera über ein einziges Kabel betrieben werden (Voraussetzung dafür ist ein PoE-fähiger Router oder Switch).

Aufnahmen können entweder direkt auf einem PC oder einem ONVIF-fähigen NAS / Netzwerkrekorder erfolgen.

Fernzugriff auf die Überwachungskamera über das Internet (PC oder Smartphone) ist möglich.

Die HiLook IPC-B480H ist wasser- und staubdicht (IP67) und kann in Innen- und Außenbereichen eingesetzt werden.

## Hauptmerkmale

- Hohe Bildqualität mit 8 MP Auflösung (3840 × 2160)
- Effiziente H.265+ Kompressionstechnologie zur Einsparung von Bandbreite und Speicherplatz
- Klare Abbildung bei starkem Gegenlicht durch WDR (Wide Dynamic Range) 120 dB
- Bis zu 50 m Nachtsicht
- Wasser- und staubdicht (IP67)
- Einfache Installation mit Power over Ethernet (PoE) Technologie

## Lieferumfang

- HiLook IPC-B480H Überwachungskamera
- Bedienungsanleitung
- Montagematerial
- Lochschablone zur Montage
- Schraubenschlüssel
- Wasserfeste Hülle für Netzwerkanschluss

## Technische Daten

| <b>Kamera</b>               |  |
|-----------------------------|--|
| Bildsensor                  | 1/2,8" CMOS mit progressiver Abtastung   |
| Max. Auflösung              | 3840 × 2160  |
| Min. Beleuchtungsstärke     | Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ON), S/W: 0 Lux mit IR  |
| Verschlusszeit              | 1/3 s bis 1/100.000 s  |
| Tag und Nacht               | IR-Sperrfilter   |
| Winkeleinstellung           | Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 180°, Drehen: 0° bis 360°   |
| <b>Objektiv</b>             |  |
| Objektiv Typ                | Objektiv mit fester Brennweite, 4 mm   |
| Brennweite & FOV            | horizontales Sichtfeld 86°, vertikales Sichtfeld 46°, diagonales Sichtfeld 102°  |
| Objektivanschluss           | M12  |
| Iris-Typ                    | Festgelegt   |
| Blende                      | 4 mm, F2,0   |
| <b>DORI</b>                 |  |
| DORI                        | D: 106 m, O: 42 m, R: 21 m, I: 11 m  |
| <b>Beleuchtung</b>          |  |
| Lichttyp                    | IR   |
| Reichweite des Zusatzlichts | bis zu 50 m (Nachtsicht)   |
| Intelligentes Zusatzlicht   | Ja   |
| IR-Wellenlänge              | 850 nm   |
| <b>Video</b>                |  |
| Mainstream                  | 50 Hz: 12,5 fps (3840 × 2160), 20 fps (2592 × 1944), 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 15 fps (3840 × 2160), 20 fps (2592 × 1944), 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)   |
| Sub-Stream                  | 50 Hz: 25 Bilder pro Sekunde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 30 Bilder pro Sekunde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)   |
| Video-Komprimierung         | Mainstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG   |
| Video-Bitrate               | 32 Kbps bis 16 Mbps  |
| H.264-Typ                   | Basisprofil/Hauptprofil/Hochprofil   |
| H.265-Typ                   | Hauptprofil  |
| Steuerung der Bitrate       | CBR/VBR  |
| Region von Interesse (ROI)  | 1 feste Region für den Mainstream  |
| <b>Netzwerk</b>             |  |
| Sicherheit                  | Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1XAuthentifizierung (EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und DigestAuthentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, RTP/RTSP über HTTPS, Sicherheitsauditprotokoll, TLS 1.2, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse) |
| Gleichzeitige Live-Ansicht  | Bis zu 6 Kanäle  |
| API                         | Offene Netzwerk-Video-Schnittstelle (Profil S), ISAPI, SDK   |

|  |  |
|--|--|
| Protokolle                             | TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour, FTP, 802.1x, SMTP                     |
| Benutzer/Host                          | Bis zu 32 Benutzer<br>3 Stufen: Administrator, Betreiber und Benutzer  |
| Client-Software                        | iVMS-4200, HiLookVision  |
| Web-Browser                            | Plug-in für die Live-Ansicht erforderlich: IE 10, IE 11<br>Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+                                 |
| <b>Bild</b>                            |  |
| Großer Dynamikbereich (WDR)            | 120 dB   |
| SNR                                    | ≥ 52 dB  |
| Tag/Nacht-Schalter                     | Tag, Nacht, Auto, Zeitplan   |
| Bildverbesserung                       | BLC, HLC, 3D DNR   |
| Bildeinstellungen                      | Spiegeln, Drehen, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich einstellbar über Client-Software oder Webbrowser |
| Datenschutz Maske                      | 4 Bereiche der Datenschutzmaske  |
| <b>Schnittstelle</b>                   |  |
| Ethernet-Schnittstelle                 | 1 RJ45 10 M/100 M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss   |
| <b>Ereignisse</b>                      |  |
| Grundlegendes Ereignis                 | Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Ausnahme   |
| Linkage                                | Überwachungszentrale benachrichtigen, Erfassung auslösen   |
| <b>Allgemein</b>                       |  |
| Stromversorgung                        | 12 V DC ± 25%, 0,5 A, max. 6 W, Ø5,5 mm Koaxial-Netzstecker<br>PoE: 802.3af, Klasse 3, 36 V bis 57 V, 0,2 A bis 0,15 A, max. 7,5 W     |
| Material                               | Frontabdeckung: Metall, Gehäuse: Kunststoff, Halterung: Metall   |
| Dimension                              | 83,7 mm × 80,7 mm × 206,6 mm (3,3" × 3,2" × 8,1")  |
| Verpackung Abmessungen                 | 260 mm × 125 mm × 125 mm (10,2" × 4,9" × 4,9")   |
| Gewicht                                | Ca. 375 g (0,87 lb.)   |
| Gewicht mit Verpackung                 | Ca. 599 g (1,29 lb.)   |
| Lagerungsbedingungen                   | -30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F).<br>Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)                                      |
| Inbetriebnahme und Betrieb Bedingungen | -30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F).<br>Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)                                      |
| Allgemeine Funktion                    | Antiflimmer, Passwortschutz, Passwortrücksetzung per E-Mail  |
| Schutz                                 | IP67 (IEC 60529-2013)  |