

**HILOOK IPC-B480HAD-LUF/S(L)(RB) 2,8MM**

Cena celkem:	<b>4 342 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 589 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 777 Kč</b>
Ušetříte:	<b>434 Kč</b>
Kód zboží:	KIPHIL0753
Part No.:	311329752
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****HiLook IPC-B480HAD-LUF/S(L)(RB)**

**Inteligentní síťová bullet kamera s 8Mpx rozlišením a pokročilým hybridním osvětlením pro maximální pokrytí sledovaného prostoru.**

Představujeme špičkovou IP kameru vybavenou **1/2.4" Progressive Scan CMOS** snímačem s rozlišením **4256 × 1888 px** a extrémně širokým **180° horizontálním zorným úhlem**. Díky fixnímu objektivu s ohniskovou vzdáleností **2 mm** a clonou **F1.6** poskytuje panoramatický záběr ideální pro monitorování velkých prostor, parkovišť, křižovatek nebo stadionů.

Kamera využívá **Smart Hybrid Light technologii** kombinující IR osvětlení s vlnovou délkou **850 nm** a bílé světlo s dosahem až **30 m**. Minimální osvětlení pro barevný obraz je pouhých **0,005 Lux**, v režimu s osvětlením pak **0 Lux**. Integrovaný **mikrofon a reproduktor** umožňují obousměrnou audio komunikaci s maximálním zvukovým tlakem **97 dB** ve vzdálenosti 10 cm.

- Vysoké rozlišení 8 Mpx (4256 × 1888 px) s frekvencí snímání 20 fps pro detailní záznam
- Extrémně široký 180° horizontální zorný úhel pro panoramatické pokrytí prostoru
- Inteligentní detekce osob (Motion Detection 2.0) a vozidel s možností nastavení alarmů podle typu objektu
- Aktivní odstrašení narušitelů pomocí stroboskopického světla a audio alarmu
- Efektivní komprese H.265+ snižující nároky na úložiště až o 50 %
- Odolná konstrukce s certifikací IP67 pro provoz v teplotách -30 až +60 °C
- Flexibilní napájení přes PoE (IEEE 802.3af, Class 3) nebo 12 VDC
- Integrovaný slot pro microSD karty až 512 GB pro lokální záznam

**Pokročilé funkce zpracování obrazu**

Kamera nabízí **Wide Dynamic Range (WDR) 120 dB** pro optimální expozici v kontrastních světelných podmínkách, **3D DNR** pro redukcí šumu a **SNR ≥ 52 dB** pro čistý obraz. K dispozici jsou také funkce BLC, HLC a **4 programovatelné polygonové masky soukromí**.

**Flexibilní síťové možnosti**

Kamera podporuje protokoly **ONVIF (Profile S, T, G)**, ISAPI a SDK pro snadnou integraci do různých systémů. Umožňuje simultánní sledování až **6 kanálů** a nabízí hlavní stream s kompresí H.265+/H.265/H.264+/H.264 a sub-stream s H.265/H.264/MJPEG při bitrate **32 Kbps až 16 Mbps**.

**Inteligentní detekce a alarmy**

Pokročilá detekce pohybu s možností nastavení alarmů specifických pro lidské postavy a vozidla minimalizuje falešné poplachy. Při detekci může kamera automaticky nahrávat na FTP nebo microSD kartu, odeslat email, spustit audio varování nebo aktivovat stroboskopické světlo.

## Audio komunikace

Vestavěný mikrofon s potlačením okolního hluku a reproduktor s výkonem **2 W** podporují obousměrnou audio komunikaci s kompresí **G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC** a vzorkovací frekvencí **8/16 kHz**.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Snímač:** 1/2.4" Progressive Scan CMOS

**Rozlišení:** 4256 × 1888 px (8 Mpx)

**Objektiv:** fixní 2 mm, F1.6, M12

**Zorný úhel:** horizontální 180°, vertikální 77°

**Minimální osvětlení:** 0,005 Lux (barevný), 0 Lux s osvětlením

**Osvětlení:** IR 850 nm + White Light, dosah až 30 m

**Video komprese:** H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG

**Frekvence snímání:** 20 fps (4256 × 1888 px)

**WDR:** 120 dB

**Audio:** mono, G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC

**Úložiště:** microSD/SDHC/SDXC až 512 GB

**Sít:** 1× RJ45 10/100 Mbps, PoE IEEE 802.3af Class 3

**Napájení:** PoE (max. 11,5 W) nebo 12 VDC (max. 10 W)

**Krytí:** IP67

**Rozměry:** 103,6 × 76 × 234,5 mm

**Hmotnost:** cca 560 g

**Provozní teplota:** -30 až +60 °C

---

## Kompatibilní příslušenství:

DS-1280ZJ-XS (Junction box) - montážní box

DS-2280ZJ (Wall mount) - držák na stěnu