

## HIKVISION DS-2CD1047G3-LIU 4MM



Cena celkem:	<b>3 363 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 779 Kč)</b>
Kód zboží:	IPKHIK1546
Part No.:	DS-2CD1047G3-LIU(4mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Hikvision DS-2CD1047G3-LIU 4 mm

#### Pokročilá síťová IP kamera s technologií ColorVu 3.0 pro barevné snímání ve dne i v noci.

Bullet kamera **DS-2CD1047G3-LIU** s fixním objektivem **4 mm** nabízí rozlišení **4 Mpx (2560 × 1440 px)** a zorné pole **79,6° horizontálně a 43,2° vertikálně**. Díky technologii **ColorVu 3.0** s minimální osvětleností **0,0005 Lux** a clonou **F1.0** poskytuje kvalitní barevné snímky i za špatných světelných podmínek.

Kamera je vybavena **Smart Hybrid Light** systémem, který integruje **IR osvětlení (850 nm)** a **bílé světlo** s dosahem až **30 m** a nabízí **3 režimy doplňkového osvětlení**. Technologie **HikAI-ISP** zajišťuje efektivní redukci šumu a **Motion Detection 3.0** přesně rozpoznává osoby a vozidla.

- Rozlišení 4 Mpx s progresivním CMOS snímačem 1/3" a maximálním rozlišením 2560 × 1440 px
- Fixní objektiv 4 mm s horizontálním zorným polem 79,6° a vertikálním 43,2°
- ColorVu 3.0 technologie s minimální osvětleností 0,0005 Lux při F1.0 pro barevné snímání 24/7
- Smart Hybrid Light kombinuje IR (850 nm) a bílé světlo s dosahem až 30 m ve 3 režimech
- Motion Detection 3.0 s přesnou detekcí a klasifikací osob a vozidel
- H.265+/H.264+ komprese s bitrate až 16 Mbps a WDR 120 dB pro detailní záznamy
- Vestavěný mikrofon, vysoký stupeň krytí IP67 a podpora napájení přes PoE IEEE 802.3af

#### Pokročilé funkce a konektivita

Kamera podporuje protokoly **ONVIF (Profile S, G, T)**, **ISAPI** a **SDK** pro snadnou integraci do různých systémů. Nabízí **ROI (Region of Interest)** pro optimalizaci datového toku, **3D DNR** redukci šumu a **BLC/HLC** kompenzaci osvětlení. Správa je možná přes webový prohlížeč, aplikaci **iVMS-4200** nebo **Hik-Connect**.

#### Odolná konstrukce a instalace

Kamera má kovový přední kryt a plastové tělo s krytem **IP67** pro ochranu proti prachu a vodě. Pracovní teplotní rozsah **-30 až +60 °C** umožňuje venkovní použití. Rozměry **172,9 × 69,1 × 66,9 mm** a hmotnost **330 g** zajišťují kompaktní provedení. Montáž usnadňují volitelné držáky DS-1280ZJ-XS, DS-1275ZJ-SUS a DS-1276ZJ-SUS.

#### Napájení a spotřeba

Kamera podporuje napájení **12 V DC ± 25 %** s maximální spotřebou **6,6 W** nebo **PoE IEEE 802.3af Class 3** s maximální spotřebou **8,0 W**. Obsahuje ochranu proti přepólování a podporuje vzdálené obnovení továrního nastavení přes software.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Snímač:** 1/3" Progressive Scan CMOS

**Rozlišení:** 4 Mpx (2560 × 1440 px)

**Objektiv:** fixní 4 mm, F1.0, horizontální zorné pole 79,6°, vertikální 43,2°, diagonální 93,2°

**Minimální osvětlení:** 0,0005 Lux při F1.0 (barevný režim), 0 Lux s přísvitem

**Přísvit:** Smart Hybrid Light (IR 850 nm + bílé světlo), dosah až 30 m

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

**Maximální framerate:** 25 fps při 50 Hz / 24 fps při 60 Hz

**WDR:** 120 dB

**Audio:** vestavěný mikrofon, G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC-LC/MP3

**Sít:** 1× RJ-45 10/100 Mbps, PoE IEEE 802.3af

**Napájení:** 12 V DC ± 25 % (max. 6,6 W) nebo PoE (max. 8,0 W)

**Krytí:** IP67

**Pracovní teplota:** -30 až +60 °C

**Rozměry:** 172,9 × 69,1 × 66,9 mm

**Hmotnost:** 330 g

---

### Smart Hybrid Light

Technologie Hikvision Smart Hybrid Light umožňuje flexibilně přepínat mezi třemi doplňkovými režimy osvětlení, které vyhovují prakticky jakékoli potřebě nebo aplikaci.

- **IR režim** - infračervené světlo je neustále zapnuté a obraz zůstává černobílý (v noci).
- **Režim bílého světla** - bílé světlo je neustále zapnuté a kamera zachycuje barevné snímky 24/7.
- **Inteligentní režim** - v tomto režimu, kdy v oblasti není žádný cíl, kamera využívá pouze IR světlo. Když se objeví vozidlo nebo osoba, automaticky se spustí bílé světlo, což vede k zobrazení živých barev s jasnými detaily.