

## HIKVISION DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL 2,8-12MM



Cena celkem:	<b>12 696 Kč</b> <b>(bez DPH: 10 493 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>13 966 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 270 Kč</b>
Kód zboží:	IPKHIK1551
Part No.:	DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL(2.8-12
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Hikvision DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL 2,8-12 mm

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

Síťová kamera **Hikvision DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL** nabízí rozlišení **4 Mpx (2688 × 1520 px)** s pokročilým **1/1.8" Progressive Scan CMOS** snímačem. Díky technologii **ColorVu** a minimální citlivosti **0,0005 Lux** zajišťuje barevné zobrazení i za naprosté tmy. **Motorizovaný varifokální objektiv 2,8 až 12 mm** umožňuje snadné nastavení zorného pole od **114,6° do 41,8°** bez nutnosti fyzického zásahu.

Kamera je vybavena **Smart Hybrid Light** technologií, která inteligentně kombinuje **IR a bílé LED osvětlení** s dosahem až **40 m** ve třech režimech. Pokročilé **AI funkce založené na funkci deep learning** umožňují přesnou detekci a klasifikaci osob a vozidel. Integrovaný **duální mikrofonní systém** a vestavěný **reproduktor s výkonem 2 W** poskytují obousměrnou audio komunikaci s aktivním zvukovým varováním.

- Rozlišení 4 Mpx s pokročilým 1/1.8" CMOS snímačem pro detailní obraz
- Technologie ColorVu s minimální citlivostí 0,0005 Lux pro barevné zobrazení 24/7
- Motorizovaný varifokální objektiv 2,8-12 mm s automatickým zaostřováním
- Smart Hybrid Light s IR a bílým osvětlením až 40 m ve třech režimech
- AI detekce osob a vozidel s funkcemi perimetrické ochrany (překročení čáry, vniknutí)
- Wide Dynamic Range 130 dB pro čistý obraz i proti silnému protisvětlu
- Integrovaný duální mikrofonní systém a reproduktor 2 W s aktivním zvukovým varováním
- Kovová konstrukce s odolností IP67, IK10 a antikorozní úpravou NEMA 4X
- Kompresce H.265+/H.264+ pro efektivní využití úložiště a šířky pásma
- Podpora microSD karet až 512 GB a napájení PoE IEEE 802.3at

#### Pokročilé AI funkce a inteligentní analýza

Kamera využívá deep learning algoritmy pro přesnou detekci a klasifikaci objektů. Funkce perimetrické ochrany zahrnují detekci překročení čáry, vniknutí do oblasti, vstupu a výstupu z oblasti s možností spuštění alarmů pouze pro osoby a vozidla. Funkce zachycení obličeje umožňuje pokročilou identifikaci.

#### Smart Hybrid Light a aktivní odstrašení

Inteligentní hybridní osvětlení kombinuje infračervené LED (850 nm) a bílé LED osvětlení s dosahem 40 m. Systém automaticky přepíná mezi třemi režimy podle podmínek osvětlení. Aktivní blikající bílé světlo a zvukové varování efektivně odrazují neoprávněné osoby.

#### Robustní konstrukce a konektivita

Plně kovové provedení s certifikací IP67 zajišťuje ochranu proti prachu a vodě, IK10 chrání před vandalismem. Antikorozní úprava NEMA 4X zaručuje dlouhodobou spolehlivost i v náročných podmínkách. Kamera podporuje napájení 12 V DC nebo PoE IEEE 802.3at, slot pro microSD karty až 512 GB a síťové úložiště NAS.

### **Pokročilé zpracování obrazu**

Technologie HikAI-ISP zajišťuje excelentní redukci šumu (3D DNR) a čistý obraz i ve špatných světelných podmínkách. WDR 130 dB umožňuje zobrazení detailů jak ve světlých, tak tmavých částech scény. Elektronická stabilizace obrazu (EIS) kompenzuje vibrace a poskytuje plynulý obraz.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Snímač:** 1/1.8" Progressive Scan CMOS

**Rozlišení:** 4 Mpx (2688 × 1520 px)

**Objektiv:** motorizovaný varifokální 2,8–12 mm, F1.2

**Zorný úhel:** horizontální 114,6° až 41,8°, vertikální 59,3° až 23,6°, diagonální 141,3° až 48,1°

**Minimální osvětlení:** 0,0005 Lux (barevný režim), 0 Lux s osvětlením

**WDR:** 130 dB

**Osvětlení:** Smart Hybrid Light (IR + bílé LED), dosah až 40 m

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

**Audio:** 1× vstup, 1× výstup, duální mikrofonní systém, vestavěný reproduktor 2 W

**Síť:** 1× RJ-45 10/100 Mbps, ONVIF, ISAPI

**Úložiště:** microSD/SDHC/SDXC až 512 GB, NAS (NFS, SMB/CIFS)

**Alarm I/O:** 2× vstup, 2× výstup

**Napájení:** 12 V DC ± 25 % (max. 16,8 W) nebo PoE IEEE 802.3at (max. 20 W)

**Odolnost:** IP67, IK10, NEMA 4X

**Provozní teplota:** -30 až +60 °C

**Rozměry:** 143,5 × 143,5 × 142,7 mm

**Hmotnost:** 1 265 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.

---

### **AcuSense**

Deep learning technologie Hikvision AcuSense nabízí rozpoznání člověka a vozidla, díky čemuž dokáže výrazně omezit falešné popluchy.