

## HIKVISION DS-2CD2183G2-LIS2U 4MM



Cena celkem:	<b>5 539 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 578 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 093 Kč</b>
Ušetříte:	<b>554 Kč</b>
Kód zboží:	IPKHIK1522
Part No.:	DS-2CD2183G2- LIS2U(4mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Hikvision DS-2CD2183G2-LIS2U 4 mm

**Inteligentní dome kamera s technologií AcuSense a pokročilými audio funkcemi pro komplexní zabezpečení.**

Profesionální IP kamera s rozlišením **8 Mpx (3840 × 2160 px)** využívá pokročilou technologii **AcuSense založenou na hlubokém učení** pro přesnou klasifikaci osob a vozidel, což výrazně snižuje počet falešných poplachů. Kamera je vybavena **Smart Hybrid Light** systémem kombinujícím infračervené a bílé osvětlení se **4 režimy doplňkového světla** pro optimální snímání za všech světelných podmínek až do vzdálenosti **30 m**.

Model **-LIS2U** disponuje **duálním mikrofon polem** pro kvalitní audio záznam v reálném čase a navíc nabízí **audio vstup i výstup** pro připojení externího mikrofonu a reproduktoru. Přidaný **alarmový vstup a výstup** umožňuje integraci s dalšími bezpečnostními systémy. Objektiv s ohniskovou vzdáleností **4 mm** poskytuje horizontální zorné pole **88°** a vertikální **44°**.

- Technologie AcuSense s detekcí osob a vozidel pro eliminaci falešných poplachů při pohybové detekci
- Smart Hybrid Light kombinuje IR (850 nm) a bílé světlo se 4 režimy osvětlení pro dosvit až 30 m
- Dva mikrofony pro kvalitní stereo audio záznam s potlačením okolního hluku
- Audio vstup a výstup (line in/out) pro připojení externího mikrofonu a reproduktoru
- Alarmový vstup a výstup (1/1) pro integraci s bezpečnostními systémy
- True WDR 120 dB pro čitelné snímky i při silném protisvětle
- Efektivní komprese H.265+ snižující nároky na úložiště až o 50 %
- Perimetrická ochrana s detekcí překročení čáry a vniknutí do oblasti
- Odolná konstrukce IP67 a IK10 pro náročné venkovní podmínky

#### Pokročilé video funkce

Kamera podporuje **3 nezávislé video streamy** s kompresí H.265+/H.264+ pro hlavní stream a možností MJPEG pro sub-stream. Maximální snímková frekvence dosahuje **25/30 fps při plném rozlišení 8 Mpx**. Funkce ROI (Region of Interest) a Target Cropping umožňují optimalizaci datového toku pro vybrané oblasti snímku.

#### Audio možnosti

Integrované duální mikrofonní pole zajišťuje **kvalitní stereo záznam** s pokročilým **potlačením okolního hluku**. Kamera podporuje širokou škálu audio kodeků včetně **G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3 a AAC-LC** se vzorkovací frekvencí až **48 kHz**. Audio vstupy a výstupy umožňují obousměrnou komunikaci.

#### Inteligentní detekce

Technologie AcuSense využívá **deep learning algoritmy** pro rozlišení osob a vozidel od jiných objektů. Funkce perimetrické ochrany s detekcí **překročení čáry a vniknutí** podporuje filtrování alarmů podle typu objektu. Kamera také

nabízí **detekci obličejů** pro pokročilé aplikace.

### **Síťové funkce a úložiště**

Kamera podporuje standardy **ONVIF Profile S a G** pro snadnou integraci. Vestavěný slot pro paměťové karty umožňuje lokální záznam až na **512GB microSDXC** kartu s podporou šifrování a ANR (Auto Network Replenishment). Napájení je možné přes **PoE IEEE 802.3af** nebo **12 V DC**.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Snímač:** 1/2,8" Progressive Scan CMOS

**Rozlišení:** 8 Mpx (3840 × 2160 px)

**Objektiv:** 4 mm, fixní, F1.6

**Zorné pole:** 88° (H), 44° (V), 105° (D)

**Min. osvětlení:** 0,005 lux (barevný režim), 0 lux se světlem

**WDR:** 120 dB true WDR

**Přísvit:** IR+LED, dosah až 30 m

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

**Audio:** duální mikrofon, vstup/výstup line in/out

**Audio komprese:** G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC

**Alarm I/O:** 1 vstup, 1 výstup (max. 12 V DC, 30 mA)

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

**Síť:** RJ-45 10/100 Mbps, PoE IEEE 802.3af

**Napájení:** 12 V DC ± 25 % (max. 8,4 W) / PoE (max. 10 W)

**Krytí:** IP67, IK10

**Rozměry:** 121,5 × 121,5 × 97,6 mm

**Hmotnost:** 600 g

**Provozní teplota:** -30 až +60 °C

---

### **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 poplachy.