

## HIKVISION DS-2CD2583G2-LIS2U 2,8MM



Cena celkem:	<b>6 214 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 135 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 835 Kč</b>
Ušetříte:	<b>621 Kč</b>
Kód zboží:	IPKHIK1511
Part No.:	DS-2CD2583G2- LIS2U(2.8mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Hikvision DS-2CD2583G2-LIS2U 2,8 mm

**Inteligentní 8Mpx mini dome IP kamera s pokročilou AcuSense technologií pro přesnou detekci osob a vozidel založenou na hlubokém učení.**

Profesionální síťová mini dome kamera s rozlišením **8 megapixelů (3840 × 2160 px)** využívá **1/2,8" Progressive Scan CMOS** snímač pro detailní záznamy. Revoluční **AcuSense technologie** s umělou inteligencí dokáže spolehlivě rozlišit mezi lidmi, vozidly a ostatními objekty, čímž výrazně snižuje počet falešných poplachů způsobených zvířaty, padajícími listy nebo změnami osvětlení.

Unikátní systém **Smart Hybrid Light** integruje **infračervené i bílé LED osvětlení** se třemi režimy doplňkového světla pro optimální výsledky za všech světelných podmínek. Kamera dosahuje minimální citlivosti **0,005 luxu v barevném režimu** a poskytuje dosvit až do vzdálenosti **30 metrů**. Pokročilá **WDR technologie se 120dB** dynamickým rozsahem zajišťuje čitelné záznamy i v extrémně kontrastních scénách s protisvětlem.

- Rozlišení 8 Mpx (3840 × 2160 px) s kvalitním 1/2,8" CMOS snímačem pro detailní záznamy
- AcuSense AI technologie s klasifikací osob a vozidel minimalizuje falešné poplachy
- Smart Hybrid Light kombinuje IR a bílé LED osvětlení s dosahem až 30 metrů
- Dva integrované mikrofony pro kvalitní audio monitoring
- WDR (120 dB) pro čitelné záznamy v kontrastních scénách s protisvětlem
- Efektivní H.265+ komprese šetří až 50 % úložného prostoru při zachování kvality
- Robustní konstrukce s certifikací IP67 a IK08 (anti-vandal)
- Perimetrická ochrana s detekcí překročení čáry a vniknutí do oblasti s AI filtrací
- Podpora microSD/SDHC/SDXC karet až 512 GB s šifrováním
- Flexibilní napájení 12 V DC nebo PoE (IEEE 802.3af)

## Inteligentní video analýza

Funkce perimetrické ochrany zahrnují detekci **překročení čáry (line crossing)** a **vniknutí do oblasti (intrusion)** s možností aktivace poplachu pouze při detekci osob nebo vozidel. Detekcí tváří a pokročilou detekcí pohybu s AI filtrací eliminuje běžné zdroje falešných poplachů. Systém podporuje nahrávání na FTP/NAS/paměťovou kartu, odesílání emailů a upozornění do monitorovacího centra.

## Profesionální video komprese

Kamera podporuje nejnovější **H.265+** kompresi s optimalizací bitrate, která oproti H.264 snižuje nároky na úložiště až o 50 % při zachování stejné kvality obrazu. Hlavní stream nabízí až **20 fps při plném 4K rozlišení** (3840 × 2160 px) nebo 25/30 fps při nižších rozlišeních. Tři nezávislé video streamy umožňují současné nahrávání ve vysokém rozlišení a živé sledování v nižší kvalitě.

## Síťové funkce a integrace

Kamera podporuje protokoly ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI a SDK pro snadnou integraci do existujících systémů. Webové rozhraní je přístupné v moderních prohlížečích bez nutnosti pluginů. Kompatibilní s aplikacemi **iVMS-4200**, **Hik-Connect** a platformou **Hik-Central**. Pokročilé zabezpečení zahrnuje komplexní hesla, HTTPS šifrování, filtrování IP adres a podporu TLS 1.2/1.3.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

**Rozlišení:** 8 Mpx (3840 × 2160 px)

**Minimální osvětlení:** 0,005 lux (barevný režim), 0 lux s doplňkovým světlem

**Objektiv:** fixní 2,8 mm

**Zorné pole:** H: 108°, V: 59°, D: 127°

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

**WDR:** 120 dB true WDR

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

**Audio:** 2 integrované mikrofony, 1× vstup (line in), 1× výstup (line out)

**Audio kodeky:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC

**Alarm:** 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

**Protokoly:** ONVIF (Profile S, G), ISAPI, SDK, IPv4/IPv6

**Napájení:** 12 V DC ± 25 % (max. 6,5 W) nebo PoE (max. 8 W)

**Provozní teplota:** -30 až +60 °C

**Krytí:** IP67 (prach a voda), IK08 (vandal-resistant)

**Rozměry:** 113,6 × 113,6 × 74,6 mm

**Hmotnost:** 500 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.