

**HIKVISION DS-2CD2683G2-LIZS2U 2,8-12MM**

Cena celkem:	<b>8 248 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 817 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 073 Kč</b>
Ušetříte:	<b>825 Kč</b>
Kód zboží:	IPKHIK1528
Part No.:	DS-2CD2683G2- LIZS2U(2.8-12mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Hikvision DS-2CD2683G2-LIZS2U 2,8-12 mm****Profesionální IP kamera s umělou inteligencí pro přesnou detekci lidí a vozidel.**

Představujeme pokročilou síťovou kameru s **8Mpx rozlišením (3840 × 2160 px)** a technologií **AcuSense** založenou na hlubokém učení. Kamera dokáže přesně rozlišit mezi lidmi a vozidly, čímž minimalizuje falešné poplachy způsobené zvířaty nebo pohybujícími se objekty. Systém **Smart Hybrid Light** integruje infračervené a bílé osvětlení se 4 režimy doplňkového svícení pro optimální obraz za jakýchkoliv světelných podmínek.

Vybavená **motorizovaným varifokálním objektivem 2,8 až 12 mm** s možností vzdáleného nastavení zorného pole od 106,5° do 30,2° horizontálně. Díky technologii **True WDR 120 dB** poskytuje čistý obraz i proti silnému protisvětlu. Hliníkové tělo v bílém provedení splňuje normy **IP67** (odolnost proti vodě a prachu) a **IK10** (vandalismus).

- Obrazový snímač 1/2.8" CMOS s progresivním skenem a rozlišením 8 Mpx (3840 × 2160 px)
- Technologie AcuSense s klasifikací lidí a vozidel založenou na hlubokém učení
- Smart Hybrid Light s IR a bílým osvětlením, dosah až 60 m, vlnová délka IR 850 nm
- Motorizovaný varifokální objektiv 2,8-12 mm s clonou F1.6 pro snadnou instalaci
- True WDR 120 dB pro čistý obraz proti silnému protisvětlu, SNR ≥ 52 dB
- Vestavěný duální mikrofon pro kvalitní audio záznam v reálném čase
- Efektivní komprese H.265+ snižující nároky na úložiště a přenosové pásmo
- Detekce překročení čáry a narušení oblasti s podporou filtrování cílů (člověk/vozidlo)
- Odolná konstrukce IP67 a IK10 pro venkovní použití v náročných podmínkách

**Pokročilé video funkce**

Kamera podporuje až 3 video streamy současně: hlavní stream s max. 20 fps při plném rozlišení 8 Mpx (3840 × 2160), sub-stream a třetí stream pro různé účely. Kompresní formáty H.265+/H.264+ s bitovým tokem 32 Kbps až 16 Mbps. Funkce ROI (Region of Interest) umožňuje zvýšit kvalitu vybraných oblastí obrazu.

**Audio možnosti**

Vestavěný duální mikrofon s potlačením okolního hluku poskytuje kvalitní audio záznam. Podporované kodeky: G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC s vzorkovací frekvencí až 48 kHz. Kamera nabízí 1 audio vstup (line in) a 1 výstup (line out) s max. amplitudou 3,3 Vpp.

**Síťové funkce a úložiště**

Plná podpora protokolů včetně ONVIF Profile S/G, ISAPI a SDK. Možnost ukládání na NAS (NFS, SMB/CIFS) nebo na paměťovou kartu microSD/SDHC/SDXC až 512 GB s podporou šifrování. Funkce ANR (Auto Network Replenishment) zajišťuje záznam i při

výpadku sítě. Kompatibilní s iVMS-4200, Hik-Connect a Hik-Central.

### Instalace a napájení

Napájení 12 VDC (max. 13 W) nebo PoE IEEE 802.3at Class 4 (max. 15 W). Provozní teplota -30 až +60 °C při vlhkosti až 95 %.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

**Rozlišení:** 8 Mpx (3840 × 2160 px)

**Objektiv:** motorizovaný varifokální 2,8–12 mm, F1.6

**Zorné pole:** 106,5° až 30,2° (H), 55,7° až 17° (V), 128,5° až 34,7° (D)

**Min. osvětlení:** 0,005 lux (barevný režim), 0 lux s IR

**WDR:** 120 dB

**Osvětlení:** IR a bílé světlo, dosah až 60 m, 850 nm

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

**Audio:** vestavěný duální mikrofon, 1 vstup, 1 výstup

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

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

**Alarm:** 1 vstup, 1 výstup (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)

**Krytí:** IP67, IK10

**Napájení:** 12 VDC ± 25 % (max. 13 W) nebo PoE 802.3at (max. 15 W)

**Rozměry:** 332,8 × 97,9 × 94,2 mm

**Hmotnost:** 1531 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.