

**HIKVISION DS-2CD2723G2-LIZS2U 2,8-12MM**

Cena celkem:	<b>5 113 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 226 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 624 Kč</b>
Ušetříte:	<b>511 Kč</b>
Kód zboží:	IPKHIK1560
Part No.:	DS-2CD2723G2-LIZS2U(2.8-12mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Hikvision DS-2CD2723G2-LIZS2U****Inteligentní 2Mpx dome kamera s pokročilou Acusense technologií pro přesnou detekci osob a vozidel.**

Profesionální síťová kamera **DS-2CD2723G2-LIZS2U** využívá **1/2,7" Progressive Scan CMOS** snímač s rozlišením **1920 x 1080 px** a poskytuje kvalitní obraz i za ztížených světelných podmínek díky minimální osvětlenosti **0,005 lux**.

Technologie **Acusense** umožňuje cílenou detekci lidí a vozidel, což výrazně snižuje počet falešných poplachů způsobených zvířaty nebo pohybem listů.

Unikátní **Smart Hybrid Light** systém integruje infračervené a bílé LED osvětlení s dosahem až **40 m** a nabízí tři režimy doplňkového osvětlení podle aktuálních podmínek. Motorický **varifokální objektiv 2,8-12 mm** s clonou **F1.6** poskytuje horizontální zorné pole **111,5° až 33,4°** a umožňuje snadné nastavení při instalaci. Kamera je vybavena **duálním mikrofonom** pro kvalitní audio záznam a podporuje **H.265+** kompresi pro efektivní využití úložiště.

- Acusense technologie s detekcí osob a vozidel na základě hlubokého učení pro minimalizaci falešných poplachů
- Smart Hybrid Light systém kombinující IR (850 nm) a bílé světlo s dosahem až 40 m a třemi režimy osvětlení
- Motorický varifokální objektiv 2,8-12 mm s automatickým ostřením pro snadnou instalaci a nastavení
- 120 dB True WDR pro čistý obraz i při silném protisvětlu
- Inteligentní perimetrická ochrana s detekcí překročení čáry a narušení oblasti
- Vestavěný duální mikrofón s potlačením šumu prostředí pro kvalitní audio záznam
- Odolná konstrukce IP67 a IK10 s pracovním rozsahem teplot -30 až +60 °C
- Podpora microSD/SDHC/SDXC karet až 512 GB se šifrováním a monitorováním stavu

**Inteligentní analýza a detekce**

Acusense technologie využívá neuronové sítě pro přesnou klasifikaci objektů. Perimetrická ochrana podporuje detekci překročení virtuální čáry a narušení definované oblasti s možností nastavení alarmů pouze pro osoby nebo vozidla. Kamera nabízí také detekci obličejů a pokročilou detekci pohybu s filtrováním cílových objektů.

**Pokročilé zpracování obrazu**

Technologie 3D DNR (Digital Noise Reduction) efektivně potlačuje šum při slabém osvětlení. Funkce BLC (Back Light Compensation) a HLC (Highlight Compensation) zajišťují optimální expozici v náročných světelných podmínkách. Wide Dynamic Range 120 dB umožňuje zachytit detaily jak ve stínech, tak v přesvětlených částech scény.

**Flexibilní napájení a konektivita**

Kamera podporuje napájení přes **PoE (IEEE 802.3af, Class 3)** s maximálním příkonem 12,5 W nebo klasické **12 V DC** (max. 10,56 W). Ethernet rozhraní **RJ-45 10/100 Mb/s** zajišťuje spolehlivé síťové připojení. K dispozici je také 1 alarmový

vstup a 1 výstup (max. 24 V DC/AC, 1 A) pro integraci s dalšími bezpečnostními systémy.

### **Kompatibilita a správa**

Kamera je kompatibilní s protokoly ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI a SDK pro snadnou integraci do stávajících systémů. Podporuje až 32 uživatelů se třemi úrovněmi přístupových práv. Správa je možná přes webové rozhraní (Chrome, Firefox, Edge, Safari) nebo aplikace iVMS-4200, Hik-Connect a Hik-Central.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Snímač:** 1/2,7" CMOS s progresivním skenem

**Rozlišení:** 1920 × 1080 px (2 Mpx)

**Objektiv:** motorický varifokální 2,8-12 mm, clona F1.6

**Zorné pole:** 111,5°-33,4° (H), 58,4°-18,8° (V), 134,3°-38,3° (D)

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

**Přísvit:** Smart Hybrid Light (IR 850 nm + bílé LED), dosah až 40 m

**WDR:** 120 dB True WDR

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

**Frame rate:** až 25/30 fps při 1920 × 1080 px

**Audio:** vestavěný duální mikrofon, 1× audio vstup, 1× audio výstup, G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC

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

**Ethernet:** 1× RJ-45 10/100 Mb/s

**Alarm:** 1 vstup, 1 výstup (max. 24 V DC/AC, 1 A)

**Napájení:** PoE (IEEE 802.3af, max. 12,5 W) nebo 12 V DC (max. 10,56 W)

**Krytí:** IP67, IK10

**Provozní teplota:** -30 až +60 °C

**Rozměry:** 121,5 × 121,5 × 97,6 mm

**Hmotnost:** 620 g