

## HIKVISION DS-2CD2743G2-LIZS2U 2,8-12MM



Cena celkem:	<b>9 284 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 673 Kč)</b>
Kód zboží:	IPKHIK1561
Part No.:	DS-2CD2743G2-LIZS2U(2.8-12mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Hikvision DS-2CD2743G2-LIZS2U

#### Inteligentní 4Mpx dome kamera s pokročilou AcuSense technologií pro přesnou detekci osob a vozidel založenou na hlubokém učení.

Profesionální síťová kamera s rozlišením **2688 × 1520 px (4 Mpx)** využívá **1/3" Progressive Scan CMOS** snímač pro vysokou kvalitu obrazu. Unikátní technologie **Smart Hybrid Light** integruje infračervené a bílé osvětlení s třemi režimy doplňkového světla a dosahuje až **40 metrů**. Minimální osvětlení **0,005 Lux** v barevném režimu zajišťuje kvalitní obraz i za špatných světelných podmínek.

Kamera je vybavena **motorickým varifokálním objektivem 2,8-12 mm** s rozsahem zorného pole od **102,4° do 31,2°** (horizontálně), což umožňuje snadné nastavení optimálního záběru na dálku. Pokročilá **AcuSense technologie** eliminuje falešné poplachy díky přesné klasifikaci cílů na osoby a vozidla. Vestavěné **duální mikrofony** poskytují kvalitní audio záznam s potlačením okolního hluku.

- AcuSense AI detekce s klasifikací osob a vozidel pro minimalizaci falešných poplachů při detekci pohybu
- Smart Hybrid Light kombinuje IR (850 nm) a bílé světlo s inteligentním přepínáním režimů podle světelných podmínek
- Motorický varifokální objektiv 2,8-12 mm pro snadnou instalaci a přesné nastavení
- True WDR 120 dB pro čitelný obraz i při extrémním protisvětle a náročných světelných podmínkách
- Robustní konstrukce s krytím IP67 proti vodě a prachu a odolností IK10 proti vandalismu
- Efektivní komprese H.265+ snižuje nároky na šířku pásma a úložiště až o 50 % oproti H.264
- Vestavěné duální mikrofony s potlačením okolního hluku pro kvalitní audio monitoring
- Podpora microSD/SDHC/SDXC karet až 512 GB s šifrováním dat a monitorováním stavu karty
- PoE napájení IEEE 802.3af (max. 12,5 W) eliminuje potřebu samostatného napájecího kabelu

#### Pokročilé AI funkce a analýza

Technologie AcuSense využívá hluboké učení pro přesnou detekci a klasifikaci objektů. Perimetrická ochrana s detekcí překročení čáry a vniknutí do oblasti podporuje filtrování podle typu cíle (člověk/vozidlo), což výrazně snižuje počet falešných poplachů způsobených zvířaty, padajícím listím nebo změnami osvětlení. Kamera také nabízí detekci obličejů pro pokročilé aplikace.

#### Flexibilní osvětlení Smart Hybrid Light

Unikátní systém kombinuje infračervené LED (850 nm) pro noční vidění a bílé LED pro barevný obraz za tmy. Inteligentní automatika přepíná mezi třemi režimy podle světelných podmínek a detekovaných událostí. Dosah osvětlení až 40 metrů zajišťuje kvalitní obraz i ve velkých vzdálenostech.

#### Profesionální video a audio

Hlavní stream podporuje až 25/30 fps při plném rozlišení 2688 × 1520 px s kompresí H.265+/H.264+. Dva další streamy

umožňují současné nahrávání a živé sledování v různých kvalitách. Audio vstup i výstup s podporou více kodeků (G.711, G.722.1, G.726, AAC-LC, MP3) a vzorkovací frekvencí až 48 kHz.

#### **Konektivita a úložiště**

RJ-45 10/100 Mbps Ethernet port s podporou PoE pro jednoduché zapojení. Slot pro microSD karty až 512 GB s podporou šifrování dat. Vstup a výstup pro poplachové signály (max. 24 VDC/ 24 VAC, 1 A). Kompatibilita s ONVIF Profile S/G, ISAPI a Hikvision SDK.

#### **Robustní konstrukce**

Kovové tělo s krytím IP67 odolává dešti, sněhu a prachu. Certifikace IK10 zajišťuje odolnost proti vandalismu a nárazům. Kamera pracuje v teplotním rozsahu **-30 až +60 °C** při vlhkosti až 95 %. Mechanické nastavení umožňuje otáčení 0–355°, náklon 0–75° a rotaci 0–355°.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Snímač:** 1/3" CMOS s progresivním skenem

**Rozlišení:** 2688 × 1520 px (4 Mpx)

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

**Zorný úhel:** 102,4°–31,2° (H), 54,7°–17,6° (V), 122,1°–35,8° (D)

**Min. osvětlení:** 0,005 Lux @ F1.6 (barevně), 0 Lux s přívitem

**Závěrka:** 1/3 s až 1/100 000 s

**WDR:** 120 dB True WDR

**SNR:** ≥ 52 dB

**Doplňkové světlo:** IR 850 nm + bílé LED, dosah až 40 m

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

**Framerate:** 25/30 fps při 2688 × 1520 px

**Audio:** vstup/výstup, G.711/G.722.1/G.726/AAC-LC/MP3, vestavěné duální mikrofony

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

**Ethernet:** 1 × RJ-45 10/100 Mbps

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

**Napájení:** 12 VDC ± 25 % (max. 10,56 W) nebo PoE IEEE 802.3af Class 3 (max. 12,5 W)

**Provozní teplota:** -30 až +60 °C

**Krytí:** IP67, IK10

**Rozměry:** 121,5 × 121,5 × 97,6 mm

**Hmotnost:** 620 g