

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



Cena celkem:	6 677 Kč (bez DPH: 5 518 Kč)
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