

HIKVISION DS-2CD2783G2-LIZS2U 2,8-12MM

Cena celkem:	7 798 Kč (bez DPH: 6 445 Kč)
Kód zboží:	IPKHIK1518
Part No.:	DS-2CD2783G2-LIZS2U(2.8-12mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**Hikvision DS-2CD2783G2-LIZS2U 2,8-12 mm**

Profesionální 8megapixelová IP dome kamera s pokročilou Acusense AI technologií pro přesnou detekci osob a vozidel.

Představujeme špičkovou síťovou kameru s rozlišením **3840 × 2160 px (8 MPx)** vybavenou **1/2.8" CMOS** snímačem. Kamera využívá pokročilou **Acusense technologii** založenou na hlubokém učení, která dokáže s vysokou přesností rozlišit mezi lidmi, vozidly a ostatními objekty, čímž výrazně snižuje falešné poplachy.

Unikátní systém **Smart Hybrid Light** integruje IR i bílé osvětlení se třemi režimy doplňkového světla pro optimální obraz za všech světelných podmínek. **Motorický varifokální objektiv 2,8 až 12 mm** umožňuje snadné nastavení zorného pole od **106,5° do 30,2°** (horizontálně) přímo přes síť. Kamera je vybavena **duálním mikrofonem** pro kvalitní záznam zvuku a nabízí pokročilé funkce jako detekce překročení čáry a narušení zóny s filtrací podle typu objektu.

- Vysoké rozlišení 8 MPx (3840 × 2160 px) s minimální osvětleností 0,005 Lux
- Acusense AI detekce s klasifikací osob a vozidel pro eliminaci falešných poplachů
- Smart Hybrid Light kombinující IR (850 nm) a bílé světlo s dosahem až 40 m
- Motorický varifokální objektiv 2,8-12 mm s dálkovým ovládním přes síť
- True WDR 120 dB pro perfektní obraz i proti silnému protisvětlu
- Efektivní H.265+ komprese šetřící až 50 % úložného prostoru a šířku pásma
- Odolná konstrukce IP67 (prach a voda) a IK10 (vandalismus) pro venkovní použití
- Integrovaný duální mikrofon s potlačením šumu pro kvalitní audio monitoring
- Podpora microSD/SDHC/SDXC karet až 512 GB s šifrováním dat
- Napájení PoE (IEEE 802.3af, max. 12,5 W) nebo 12 V DC

Pokročilé AI funkce Acusense

Technologie Acusense využívá algoritmy hlubokého učení pro inteligentní analýzu obrazu. Funkce **Perimeter Protection** (ochrana perimetru) umožňuje nastavit virtuální čáry a zóny s detekcí pouze osob nebo vozidel. Systém dokáže odfiltrovat rušivé objekty jako zvířata, padající listy nebo změny osvětlení, což dramaticky snižuje počet falešných poplachů.

Flexibilní osvětlení Smart Hybrid Light

Kamera nabízí tři režimy doplňkového osvětlení: pouze IR pro nenápadný noční monitoring, bílé světlo pro barevný obraz v noci, nebo inteligentní kombinaci obou zdrojů. IR osvětlení s vlnovou délkou **850 nm** dosahuje až **40 m**, přičemž intenzita světla se automaticky přizpůsobuje vzdálenosti objektu.

Konektivita a integrace

Kamera podporuje protokoly **ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI a SDK** pro snadnou integraci do stávajících systémů. Vestavěný **1 vstup a 1 výstup pro poplachové kontakty** umožňuje připojení externích senzorů a sirén. Síťové rozhraní **RJ-45 10/100 Mbps** zajišťuje stabilní připojení.

Videokomprese a streaming

Pokročilá komprese **H.265+** snižuje datový tok až o 50 % oproti H.265 při zachování stejné kvality obrazu. Kamera podporuje **tři nezávislé streamy**: hlavní až 20 fps v plném 8Mpx rozlišení, vedlejší až 25/30 fps v 720p a třetí stream pro specifické aplikace. K dispozici je také **Scalable Video Coding (SVC)** pro adaptivní streaming podle dostupné šířky pásma.

Odolnost a certifikace

Kovové tělo kamery splňuje krytí **IP67** pro ochranu proti prachu a ponoření do vody. Certifikace **IK10** garantuje odolnost proti mechanickému poškození nárazem až 20 J. Provozní teplotní rozsah **-30 až +60 °C** umožňuje instalaci v extrémních klimatických podmínkách. Kamera je certifikována podle **CE-EMC, CE-LVD, FCC** a dalších mezinárodních standardů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Snímač: 1/2.8" CMOS s progresivním skenem

Rozlišení: 3840 × 2160 px (8 MPx) při 20 fps, 3200 × 1800 px při 25/30 fps

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

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

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

WDR: 120 dB True WDR

IR přísvit: až 40 m (850 nm)

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

Úložiště: microSD až 512 GB

Síť: 1× RJ-45 10/100 Mbps

Alarm I/O: 1 vstup / 1 výstup (max. 24 V, 1 A)

Audio: vestavěný duální mikrofon, 1× audio vstup, 1× audio výstup

Napájení: PoE (IEEE 802.3af, max. 12,5 W) nebo 12 V DC ± 25 % (max. 10,56 W)

Krytí: IP67, IK10

Provozní teplota: -30 až +60 °C

Rozměry: 121,5 × 121,5 × 97,6 mm

Hmotnost: 620 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.