

HIKVISION DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL 2,8-12MM



Cena celkem:	11 871 Kč
	(bez DPH: 9 811 Kč)
Běžná cena:	13 058 Kč
Ušetříte:	1 187 Kč
Kód zboží:	IPKHIK1551
Part No.:	DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL(2.8-12
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Hikvision DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)

Pokročilá IP turret kamera s technologií ColorVu 3.0 pro barevné zobrazení ve dne i v noci.

Síťová kamera **Hikvision DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL** nabízí rozlišení **4 Mpx (2688 × 1520 px)** s pokročilým **1/1.8" Progressive Scan CMOS** snímačem. Díky technologii **ColorVu** a minimální citlivosti **0,0005 Lux** zajišťuje barevné zobrazení i za naprosté tmy. **Motorizovaný varifokální objektiv 2,8 až 12 mm** umožňuje snadné nastavení zorného pole od **114,6° do 41,8°** bez nutnosti fyzického zásahu.

Kamera je vybavena **Smart Hybrid Light** technologií, která inteligentně kombinuje **IR a bílé LED osvětlení** s dosahem až **40 m** ve třech režimech. Pokročilé **AI funkce založené na deep learningu** umožňují přesnou detekci a klasifikaci osob a vozidel. Integrovaný **duální mikrofonní systém** a vestavěný **reproduktor s výkonem 2 W** poskytují obousměrnou audio komunikaci s aktivním zvukovým varováním.

- Rozlišení 4 Mpx s pokročilým 1/1.8" CMOS snímačem pro detailní obraz
- Technologie ColorVu s minimální citlivostí 0,0005 Lux pro barevné zobrazení 24/7
- Motorizovaný varifokální objektiv 2,8-12 mm s automatickým zaostřováním
- Smart Hybrid Light s IR a bílým osvětlením až 40 m ve třech režimech
- AI detekce osob a vozidel s funkcemi perimetrické ochrany (překročení čáry, vniknutí)
- Wide Dynamic Range 130 dB pro čistý obraz i proti silnému protisvětlu
- Integrovaný duální mikrofonní systém a reproduktor 2 W s aktivním zvukovým varováním
- Kovová konstrukce s odolností IP67, IK10 a antikorozní úpravou NEMA 4X
- Kompresce H.265+/H.264+ pro efektivní využití úložiště a šířky pásma
- Podpora microSD karet až 512 GB a napájení PoE IEEE 802.3at

Pokročilé AI funkce a inteligentní analýza

Kamera využívá deep learning algoritmy pro přesnou detekci a klasifikaci objektů. Funkce perimetrické ochrany zahrnují detekci překročení čáry, vniknutí do oblasti, vstupu a výstupu z oblasti s možností spouštění alarmů pouze pro osoby a vozidla. Funkce zachycení obličeje umožňuje pokročilou identifikaci.

Smart Hybrid Light a aktivní odstrašení

Inteligentní hybridní osvětlení kombinuje infračervené LED (850 nm) a bílé LED osvětlení s dosahem 40 m. Systém automaticky přepíná mezi třemi režimy podle podmínek osvětlení. Aktivní blikající bílé světlo a zvukové varování efektivně odrazují neoprávněné osoby.

Robustní konstrukce a konektivita

Plně kovové provedení s certifikací IP67 zajišťuje ochranu proti prachu a vodě, IK10 chrání před vandalismem. Antikorozní úprava NEMA 4X zaručuje dlouhodobou spolehlivost i v náročných podmínkách. Kamera podporuje napájení 12 VDC nebo PoE IEEE 802.3at, slot pro microSD karty až 512 GB a síťové úložiště NAS.

Pokročilé zpracování obrazu

Technologie HikAI-ISP zajišťuje excelentní redukci šumu (3D DNR) a čistý obraz i ve špatných světelných podmínkách. WDR 130 dB umožňuje zobrazení detailů jak ve světlých, tak tmavých částech scény. Elektronická stabilizace obrazu (EIS) kompenzuje vibrace a poskytuje plynulý obraz.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Snímač: 1/1.8" Progressive Scan CMOS

Rozlišení: 4 Mpx (2688 × 1520 px)

Objektiv: motorizovaný varifokální 2,8-12 mm, F1.2

Zorný úhel: horizontální 114,6° až 41,8°, vertikální 59,3° až 23,6°

Minimální osvětlení: 0,0005 Lux (barevný režim), 0 Lux s osvětlením

WDR: 130 dB

Osvětlení: Smart Hybrid Light (IR + bílé LED), dosah až 40 m

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

Audio: duální mikrofonní systém, vestavěný reproduktor 2 W

Síť: 1× RJ45 10/100 Mbps, ONVIF, ISAPI

Úložiště: microSD/SDHC/SDXC až 512 GB, NAS (NFS, SMB/CIFS)

Alarm I/O: 2 vstupy, 2 výstupy

Napájení: 12 VDC ± 25% (max. 16,8 W) nebo PoE IEEE 802.3at (max. 20 W)

Odolnost: IP67, IK10, NEMA 4X

Provozní teplota: -30 až +60 °C

Rozměry: ø 143,5 × 142,7 mm

Hmotnost: 1265 g