

HIKVISION DS-2CD2543G2-LIS2U 2,8MM



Cena celkem:	4 372 Kč (bez DPH: 3 614 Kč)
Kód zboží:	IPKHIK1532
Part No.:	DS-2CD2543G2- LIS2U(2.8mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Hikvision DS-2CD2543G2-LIS2U 2,8 mm

Pokročilá 4Mpx IP dome kamera s umělou inteligencí AcuSense a hybridním osvětlením pro maximální bezpečnost.

Síťová mini dome kamera **DS-2CD2543G2-LIS2U** kombinuje vysoké rozlišení **4 Mpx (2688 × 1520 px)** s pokročilou technologií **AcuSense** založenou na hlubokém učení. Systém dokáže přesně rozlišit mezi lidmi a vozidly, čímž výrazně snižuje falešné poplachy způsobené zvířaty, padajícím listím nebo světelnými změnami.

Unikátní technologie **Smart Hybrid Light** integruje infračervené a bílé osvětlení se třemi režimy provozu pro optimální obraz za jakýchkoliv světelných podmínek. Kamera je vybavena **1/3" CMOS** snímačem s progresivním snímáním a citlivostí **0,005 luxu** při barevném režimu. Technologie **WDR 120 dB** zajišťuje čistý obraz i proti silnému protisvětlu. Tato varianta obsahuje dva vestavěné mikrofony pro kvalitní záznam zvuku v reálném čase.

AcuSense

Deep learning technologie Hikvision AcuSense nabízí rozpoznání člověka a vozidla, díky čemuž dokáže výrazně omezit falešné poplachy.

- Technologie AcuSense s klasifikací osob a vozidel založenou na hlubokém učení pro eliminaci falešných poplachů
- Technologie Smart Hybrid Light kombinující IR a bílé osvětlení s dosahem až 30 m a třemi režimy provozu
- Dva mikrofony s potlačením okolního hluku pro profesionální audio zabezpečení
- True WDR (120 dB) technologie pro čistý obraz i při extrémním protisvětlu
- Efektivní komprese H.265+ snižující nároky na úložiště až o 50 % při zachování kvality obrazu
- Perimetrická ochrana s detekcí překročení čáry a vniknutí do oblasti s filtrováním cílů
- Robustní konstrukce s certifikací IP67 (prach a voda) a IK08 (antivandal)
- Podpora microSD/SDHC/SDXC karet až 512 GB s ANR funkcí pro záložní záznam

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.

Pokročilé video funkce

Kamera podporuje tři nezávislé video streamy s kompresí H.265+/H.264+/MJPEG při rychlosti až 25/30 fps (PAL/NTSC). Hlavní stream nabízí plné rozlišení 2688 × 1520 px, sub-stream až 1280 × 720 px. Funkce ROI (Region of Interest) a Target Cropping umožňují optimalizovat datový tok pro konkrétní oblasti sledování.

Inteligentní detekce událostí

Vedle perimetrické ochrany nabízí kamera detekci pohybu s možností spouštění alarmů pouze při detekci specifikovaných typů objektů (člověk/vozidlo), detekci tváří a ochranu proti zakrytí objektivu. Linkage akce zahrnují nahrávání, zachycení snímku, upload na FTP/NAS nebo odeslání e-mailu.

Síťové možnosti a zabezpečení

Plná podpora protokolů ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI a SDK zajišťuje kompatibilitu se širokou škálou NVR a VMS systémů. Zabezpečení zahrnuje šifrování HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, filtrování IP adres, WSSE autentizaci a Security Audit Log. Kamera podporuje až 32 uživatelů se třemi úrovněmi oprávnění.

Audio možnosti

Vestavěné mikrofony s potlačením okolního hluku podporují kompresní formáty G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC se vzorkovací frekvencí až 48 kHz. Tento model nabízí také jeden audio vstup (line in) a jeden audio výstup (line out) s maximální amplitudou 3,3 Vpp.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Snímač: 1/3" Progressive Scan CMOS

Rozlišení: 4 Mpx (2688 × 1520 px)

Objektiv: fixní 2,8 mm, F1.6, zorné pole 104° (H) / 57° (V) / 122° (D)

Min. osvětlení: 0,005 luxu @ F1.6 (barevný režim), 0 luxů s osvětlením

Závěrka: 1/3 s až 1/100 000 s

WDR: 120 dB True WDR

SNR: ≥ 52 dB

Osvětlení: Smart Hybrid Light (IR 850 nm + bílé světlo), dosah až 30 m

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

Video bitrate: 32 Kbps až 8 Mbps

Audio: dva vestavěné mikrofony, 1× vstup (line in), 1× výstup (line out)

Síť: 1× RJ-45 10/100 Mbps, PoE IEEE 802.3af Class 3

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

Alarm: 1× vstup, 1× výstup (max. 12 V DC, 30 mA)

Protokoly: TCP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, ONVIF, ISAPI, IPv4/IPv6

Krytí: IP67 (prach a voda), IK08 (vandalismus)

Napájení: 12 V DC ± 25 % (max. 6 W) / PoE 802.3af (max. 7 W)

Provozní teplota: -30 až +60 °C

Rozměry: 110 × 110 × 59,2 mm

Hmotnost: 390 g