

## HIKVISION DS-2CD2543G2-LIS2U 2,8MM



Cena celkem:	<b>4 179 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 454 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 597 Kč</b>
Ušetříte:	<b>418 Kč</b>
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, padajícími listy 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