

## HIKVISION DS-2CD2643G2-LIZS2U 2,8-12MM



Cena celkem:	<b>7 003 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 788 Kč)</b>
Kód zboží:	IPKHIK1545
Part No.:	DS-2CD2643G2-LIZS2U(2.8-12mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## Hikvision DS-2CD2643G2-LIZS2U

### Profesionální venkovní IP kamera s umělou inteligencí pro přesné rozpoznávání objektů.

Představujeme pokročilou síťovou bullet kameru s rozlišením **4 Mpx (2688 × 1520 px)** a technologií **AcuSense**, která využívá hluboké učení pro inteligentní klasifikaci lidí a vozidel. Kamera výrazně snižuje počet falešných poplachů díky schopnosti odlišit relevantní objekty od běžného pohybu, jako je vlající listí nebo projíždějící zvířata.

Unikátní systém **Smart Hybrid Light** kombinuje infračervené a bílé LED osvětlení se čtyřmi režimy provozu, což umožňuje dosáhnout kvalitního barevného obrazu i za tmy na vzdálenost až **60 metrů**. Motorický **varifokální objektiv f = 2,8-12 mm** zajišťuje snadné nastavení zorného pole od širokoúhlých **102,4°** až po detailní záběry s úhlem **31,2°**.

### AcuSense

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

- AcuSense technologie s podporou hlubokého učení pro přesnou detekci a klasifikaci lidí a vozidel
- Smart Hybrid Light kombinuje IR a bílé LED osvětlení s dosahem až 60 m a čtyřmi provozními režimy
- Motorický varifokální objektiv 2,8-12 mm s dálkovým ovládním a zorným polem 102,4° až 31,2°
- Pokročilá technologie WDR (120 dB) pro jasný obraz i při silném protisvětle
- Vestavěné duální mikrofony pro kvalitní záznam zvuku s potlačením okolního hluku
- Efektivní komprese H.265+ pro úsporu až 75 % úložného prostoru oproti H.264
- Odolná konstrukce z hliníkové slitiny s certifikací IP67 (prach a voda) a IK10 (vandalismus)
- Perimetrická ochrana s detekcí překročení čáry a vniknutí do oblasti s filtrací objektů

### Pokročilé AI funkce a detekce

Technologie AcuSense využívá neuronové sítě pro analýzu obrazu v reálném čase. Systém dokáže spolehlivě rozpoznat lidské postavy a vozidla, přičemž při detekci pohybu lze nastavit spouštění poplachu pouze pro vybrané typy objektů. Funkce perimetrické ochrany zahrnuje detekci překročení virtuální čáry a vniknutí do definované oblasti.

### Inteligentní osvětlení a noční vidění

Smart Hybrid Light nabízí čtyři režimy osvětlení: pouze IR (850 nm), pouze bílé světlo, automatické přepínání podle scény a plánované přepínání. Systém dokáže automaticky vyhodnotit světelné podmínky a zvolit optimální typ osvětlení pro dosažení nejlepší kvality obrazu.

### Audio a síťové funkce

Kamera obsahuje duální mikrofony uspořádané do pole pro směrový záznam zvuku s potlačením okolního hluku. Podporuje

kompresní formáty G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3 a AAC-LC. Síťová funkcionality zahrnuje podporu protokolů ONVIF Profile S/G, ISAPI, SDK a ISUP pro snadnou integraci do různých systémů.

### **Úložiště a zálohování**

Vestavěný slot pro microSD/SDHC/SDXC karty až do kapacity **512 GB** s podporou šifrování a monitorování stavu karty. Funkce ANR (Auto Network Replenishment) automaticky doplní záznamy do NVR po obnovení síťového připojení. Podpora ukládání na NAS přes protokoly NFS a SMB/CIFS.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Snímač:** 1/3" CMOS s progresivním snímáním

**Rozlišení:** 2688 × 1520 px (4 Mpx)

**Objektiv:** motorický, varifokální, f = 2,8–12 mm, F1.6

**Zorné pole:** 102,4° až 31,2° (horizontálně), 54,7° až 17,6° (vertikálně), 122,1° až 35,8° (diagonálně)

**Min. osvětlení:** 0,005 luxu (barevně), 0 luxů s IR přísvitem

**WDR:** 120 dB true WDR

**Noční vidění:** IR 850 nm + bílé LED, dosah až 60 m

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

**Snímková frekvence:** až 30 fps při plném rozlišení

**Audio:** 1× audio vstup, 1× audio výstup, duální mikrofony, potlačení hluku

**Síť:** 10/100Mbps Ethernet RJ-45, PoE+ (IEEE 802.3at)

**Alarm I/O:** 1× alarm vstup, 1× alarm výstup

**Úložiště:** microSD/SDHC/SDXC až 512 GB

**Napájení:** 12 V DC ± 25 % (max. 13 W) / PoE+ (max. 15 W)

**Krytí:** IP67, IK10

**Provozní teplota:** -30 až +60 °C

**Rozměry:** 298 × 97,9 × 95,7 mm

**Hmotnost:** 1531 g