

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

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Cena celkem: | 6 733 Kč |
| | (bez DPH: 5 565 Kč) |
| Běžná cena: | 7 406 Kč |
| Ušetříte: | 673 Kč |
| 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 x 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