

## HIKVISION DS-2CD3746G2-IZS(H)/EF 2,7-13,5MM



Cena celkem:	<b>10 522 Kč</b> <b>(bez DPH: 8 696 Kč)</b>
Kód zboží:	IPKHIK1529
Part No.:	DS-2CD3746G2-IZS(2.7-13.5mm)(H)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Hikvision DS-2CD3746G2-IZS(H)/eF 2,7-13,5 mm

#### Inteligentní dome IP kamera s pokročilou AcuSense technologií pro přesnou detekci osob a vozidel.

Profesionální síťová kamera vybavená **1/3" CMOS snímačem** s progresivním skenováním a rozlišením **4 Mpx (2688 x 1520 px)** nabízí špičkovou kvalitu obrazu při minimální osvětlenosti **0,003 lux** díky technologii **DarkFighter**. Motorizovaný **varifokální objektiv 2,7-13,5 mm** s clonou F1.4 poskytuje flexibilní zorné pole od **107,6° do 32,9°** (horizontálně), což umožňuje přesné nastavení záběru bez nutnosti výměny objektivu.

Kamera disponuje **AcuSense technologií** založenou na hlubokém učení, která dokáže rozpoznat lidské postavy a vozidla, čímž dramaticky snižuje počet falešných poplachů způsobených zvířaty, padajícími listy nebo stíny. Systém nabízí pokročilé funkce jako detekci překročení čáry, narušení oblasti, vstup a výstup z oblasti, všechny s možností filtrace podle typu cíle. Integrovaný **IR přísvit s dosahem až 40 m** zajišťuje kvalitní noční vidění s vlnovou délkou 850 nm.

- AcuSense technologie s klasifikací lidských postav a vozidel pro minimalizaci falešných poplachů
- Motorizovaný varifokální objektiv 2,7-13,5 mm s automatickým ostřením a clonou F1.4
- Excelentní noční vidění s IR přísvitem dosahujícím až 40 m a minimální osvětleností 0,003 lux
- True WDR 120 dB pro čitelný obraz i při silném protisvětle
- Efektivní komprese H.265+ snižující datový tok až o 50 % oproti H.265
- HEOP 2.0 platforma s výpočetním výkonem 1,5 TOPS pro běh vlastních AI aplikací
- Robustní kovová konstrukce s krytím IP66 a vandalismem odolným provedením IK10
- Čtyři nezávislé video streamy s podporou rozlišení až 2688 x 1520 px při 25/30 fps
- Pokročilé síťové funkce včetně ONVIF Profile S/G/T, HTTPS šifrování a 802.1X autentizace

#### HEOP platforma a rozšiřitelnost

Kamera podporuje **Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) 2.0**, která umožňuje import aplikací třetích stran. K dispozici je **60 MB systémové paměti, 400 MB smart RAM a 2 GB eMMC úložiště** pro sdílení zdrojů s vlastními aplikacemi. Platforma podporuje frameworky Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle a ONNX s programováním v C/C++.

#### Inteligentní funkce a detekce

Kromě perimetrické ochrany nabízí kamera také **detekci obličejů, počítání osob, detekci změny scény, audio výjimek a rozostření**. Systém umožňuje nastavení až **4 polygonových soukromých masek** a podporuje **Region of Interest (ROI)** s 5 pevnými oblastmi pro hlavní a vedlejší stream.

#### Síťové úložiště a zálohování

Kamera podporuje záznam na **NAS (NFS, SMB/CIFS)** a funkci **Auto Network Replenishment (ANR)** pro automatické doplnění záznamu při výpadku spojení. Vestavěný slot pro microSD/SDHC/SDXC karty až do kapacity **512 GB** s podporou šifrování a detekce stavu u high-end Hikvision karet.

## Vstupy a výstupy

Integrovaný je **1 audio vstup (line in, 3,5 mm jack)** s maximální amplitudou 3,3 Vpp a **1 audio výstup (line out)** se stejnými parametry. Pro alarmové aplikace je k dispozici **1 vstup a 1 výstup** s maximálním zatížením 24 V DC/24 V AC při 1 A.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Snímač:** 1/3" Progressive Scan CMOS

**Rozlišení:** 4 Mpx (2688 × 1520 px)

**Objektiv:** varifokální motorizovaný 2,7-13,5 mm, F1.4, auto-iris

**Zorné pole (H × V × D):** 107,6-32,9° × 56-18,5° × 130,9-37,8°

**Minimální osvětlení:** 0,003 lux (barva), 0 lux s IR

**IR přísvit:** až 40 m, 850 nm

**WDR:** 120 dB, true WDR

**Komprese:** H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG

**Snímková frekvence:** až 25/30 fps při 2688 × 1520 px

**Audio:** G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC

**Sít:** 1× RJ-45 10/100 Mbps, PoE IEEE 802.3at (Class 4, max. 18 W)

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

**Napájení:** 12 V DC ± 25 % (max. 15 W) / PoE (max. 18 W)

**Krytí:** IP66, IK10

**Rozměry:** 153,5 × 153,5 × 133,1 mm

**Hmotnost:** 865 g

**Provozní teplota:** -30 až +60 °C

---

## AcuSense

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