

**HIKVISION DS-2CD3086G2-IS(H)(EF) 2,8MM**

Cena celkem:	<b>7 074 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 846 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 781 Kč</b>
Ušetříte:	<b>707 Kč</b>
Kód zboží:	IPKHIK1513
Part No.:	DS-2CD3086G2-IS(2.8mm)(H)(eF)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Hikvision DS-2CD3086G2-IS(H)(eF) 2,8 mm****Inteligentní IP kamera s 8Mpx rozlišením a pokročilou AcuSense technologií pro přesnou detekci osob a vozidel.**

Síťová bullet kamera využívá algoritmy hlubokého učení pro klasifikaci cílů a minimalizaci falešných poplachů. Snímač **1/1,8" Progressive Scan CMOS** s rozlišením **3840 x 2160 px** zajišťuje vysoce detailní obraz i v náročných světelných podmínkách. Technologie **DarkFighter** umožňuje barevné snímání již při minimálním osvětlení **0,003 Lux**, zatímco IR přísvit s dosahem **až 40 m** a vlnovou délkou 850 nm garantuje noční vidění.

Kamera disponuje **fixním objektivem 2,8 mm** s clonou F1.6 a úhlem záběru **108° horizontálně**. Pokročilá **WDR technologie 120 dB** zajišťuje čitelný obraz i při silném protisvětle. Komprese **H.265+** výrazně snižuje nároky na úložiště a šířku pásma. Hliníkové provedení s krytím **IP67** odolává prachu a vodě, provozní rozsah **-30 až +60 °C** umožňuje instalaci v exteriéru.

- AcuSense technologie s detekcí a klasifikací osob a vozidel založenou na deep learningu
- Rozlišení 8 Mpx (3840 x 2160 px) při 25/24 fps s kompresí H.265+/H.264+
- Objektiv 2,8 mm s úhlem záběru 108° (H) / 53° (V) / 133° (D) a clonou F1.6
- DarkFighter technologie pro barevné snímání při 0,003 Lux, IR přísvit až 40 m
- True WDR 120 dB pro vyrovnání extrémních světelných kontrastů
- Integrovaný audio vstup/výstup a alarm vstup/výstup
- HEOP 2.0 platforma s 1,5 TOPS výkonem, 40 MB paměti, 350 MB RAM, 2 GB eMMC
- Inteligentní funkce: perimetrická ochrana, počítání osob, detekce tváří
- Slot pro microSD karty až 512 GB s podporou šifrování a ANR
- Napájení PoE IEEE 802.3af (max. 8,5 W) nebo 12 V DC, krytí IP67

**AcuSense a deep learning funkce**

Technologie AcuSense využívá neuronové sítě pro rozpoznání osob a vozidel, čímž eliminuje falešné poplachy způsobené zvířaty, listy nebo deštěm. Perimetrická ochrana zahrnuje detekci překročení čáry, vniknutí do oblasti, vstupu a výstupu z oblasti. Kamera podporuje počítání osob, detekci tváří, detekci opuštěných předmětů a odstraněných objektů.

**HEOP platforma a otevřenost**

Hikvision Embedded Open Platform (HEOP 2.0) s výpočetním výkonem 1,5 TOPS umožňuje import aplikací třetích stran. Podporuje frameworky Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle a ONNX s programováním v C/C++. Systémové prostředky: 40 MB paměti, 350 MB smart RAM a 2 GB eMMC úložiště.

## Video a audio

Čtyři nezávislé video streamy s podporou H.265/H.264/MJPEG, bitrate 32 Kbps až 16 Mbps, SVC škálovatelné kódování a 5 ROI oblastí. Audio komprese G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC se vzorkováním až 48 kHz.

## Síťové funkce a zabezpečení

Protokoly TCP/IP, HTTPS, ONVIF (Profile S, G, T), RTSP, SRTP. Zabezpečení: 802.1X autentizace, TLS 1.1/1.2/1.3, HTTPS šifrování, vodoznak, IP filtr, bezpečnostní audit log. Ukládání na NAS (NFS, SMB/CIFS), microSD kartu nebo cloud s ANR funkcí.

## Montáž a příslušenství

Kompatibilní s montážními držáky DS-1275ZJ-SUS (vertikální sloup), DS-1276ZJ-SUS (roh) a DS-1280ZJ-S (junction box).  
Rozměry kamery: 215,2 × 78,8 × 78,6 mm, hmotnost 830 g.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Snímač:** 1/1,8" Progressive Scan CMOS

**Rozlišení:** 3840 × 2160 px (8 Mpx)

**Objektiv:** 2,8 mm, F1.6, fixní ohnisko

**Úhel záběru:** 108° (H) / 53° (V) / 133° (D)

**DORI vzdálenosti (2,8 mm):** detekce 97 m, rozpoznání 38 m, identifikace 19 m

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

**IR přísvit:** až 40 m, 850 nm, smart IR

**WDR:** 120 dB true WDR

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

**Snímková frekvence:** 25 fps (50 Hz) / 30 fps (60 Hz) při 3840 × 2160 px

**Audio:** 1× vstup, 1× výstup, G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/MP3/AAC-LC

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

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

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

**Protokoly:** TCP/IP, HTTPS, ONVIF, RTSP, SRTP

**Napájení:** PoE (max. 8,5 W) nebo 12 V DC (max. 7,2 W)

**Krytí:** IP67

**Provozní teplota:** -30 až +60 °C

**Materiál:** hliníková slitina

**Rozměry:** 215,2 × 78,8 × 78,6 mm

**Hmotnost:** 830 g

---

## AcuSense

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