

**HIKVISION IDS-2CD7A46G2-IZHSY 2,8-12MM**

Cena celkem:	<b>26 534 Kč</b> <b>(bez DPH: 21 929 Kč)</b>
Kód zboží:	IPKHIK1536
Part No.:	IDS-2CD7A46G2- IZHSY(2.8-12mm)
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Hikvision iDS-2CD7A46G2-IZHSY 2,8-12 mm****Inteligentní 4Mpx IP kamera s pokročilými AI funkcemi a motorickým varifokálním objektivem pro profesionální zabezpečovací systémy.**

Představujeme špičkovou IP bullet kameru z řady **DeepinView** vybavenou **1/1,8" Progressive Scan CMOS** snímačem s rozlišením **2688 × 1520 px**. Kamera disponuje motorickým varifokálním objektivem **2,8 až 12 mm** s automatickým ostřením a P-iris clonou pro optimální světelnost F1.38 až F2.53. Díky technologii **DarkFighter 2.0** dosahuje minimální osvětlenosti pouhých **0,0005 lux** v barevném režimu a **0,0001 lux** v černobílém režimu.

Kamera nabízí pokročilé **AI funkce založené na deep learning** algoritmech včetně detekce a rozpoznávání obličejů (až 120 obličejů současně), detekce vozidel a lidských postav s možností sledování pohybu. Podporuje vysokou snímkovou frekvenci až **120 fps při rozlišení 1920 × 1080 px** a **60 fps při plném 4Mpx rozlišení** díky technologii **ShotN** pro zachycení rychle se pohybujících objektů. Robustní hliníková konstrukce splňuje normy **IP67, IK10** a **NEMA 4X** pro extrémní podmínky.

- Vysoké rozlišení 4 Mpx (2688 × 1520 px) s technologií DarkFighter 2.0 pro výjimečný noční výkon
- Motorický varifokální objektiv 2,8-12 mm s automatickým ostřením a P-iris clonou
- Pokročilá AI detekce obličejů (až 120 současně), vozidel a lidských postav s knihovnou až 150 000 obličejů
- Vysoká snímková frekvence až 120 fps při 2 Mpx a 60 fps při 4 Mpx rozlišení
- Široký dynamický rozsah WDR 150 dB pro jasný obraz i proti silnému protisvětlu
- Efektivní komprese H.265+ s podporou až 5 video streamů současně
- IR přísvit s dosahem až 60 m s inteligentním řízením intenzity
- Odolná konstrukce IP67, IK10 s vestavěným ohřívačem a gyroskopem
- RS-485 rozhraní pro ovládání PTZ zařízení a napájení 12 V DC max. 100 mA
- Pokročilé funkce včetně počítání lidí, detekce front, heat map a detekce ochranných přileb

**Inteligentní AI funkce**

Kamera nabízí komplexní sadu AI funkcí včetně detekce a porovnávání obličejů v až 10 knihovnách po 30 000 obličejích (celkem 150 000), multi-dimenzionální počítání lidí s deduplikací, správu front s analýzou čekacích dob, regionální počítání osob s detekcí hustoty a čekacích dob, heat mapy pro analýzu návštěvnosti a detekci ochranných přileb. Podporuje metadata pro detekci vniknutí, překročení čáry, vstup do oblasti / opuštění oblasti a zachycení obličeje.

**Síťové funkce a zabezpečení**

Kamera podporuje širokou škálu protokolů včetně TCP/IP, HTTPS, FTP, SFTP, RTSP, ONVIF (Profile S, G, T, M), IPv6 a další. Zabezpečení zajišťuje komplexní ochrana heslem, HTTPS šifrování, 802.1X autentizace, watermark, IP filtr, TLS 1.2/1.3, TPM 2.0 (FIPS 140-2 level 2) a AES128/256 šifrování. Podporuje až 20 současných připojení a až 32 uživatelských účtů se třemi úrovněmi oprávnění.

## Vestavěné senzory a rozhraní

Kamera je vybavena vestavěným gyroskopem pro GIS a detekci vibrací, power metrem pro historickou statistiku spotřeby a ohřívачem pro zajištění čistého obrazu za deštivého nebo sněžného počasí. Obsahuje 2 alarmové vstupy a 2 výstupy (max. 24 V DC/24 V AC, 1 A), audio vstup a výstup (3,5 mm jack), RS-485 rozhraní a RJ-45 10/100/1000 Mbps Ethernet port.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

**Rozlišení:** 4 Mpx (2688 × 1520 px)

**Snímková frekvence:** až 120 fps (1920 × 1080 px), až 60 fps (2688 × 1520 px)

**Objektiv:** 2,8–12 mm, varifokální, F1.38–F2.53, P-iris, auto/semi-auto/manuální ostření

**Zorné pole:** H: 106° až 41,8°, V: 55,4° až 23,6°, D: 130° až 48,1°

**Min. osvětlení:** 0,0005 lux (F1.2, barevně), 0,0001 lux (F1.2, černobíle), 0 lux (IR zapnuto)

**Závěrka:** 1 s až 1/100 000 s

**IR přísvit:** ano, až 60 m

**WDR:** 150 dB

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

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

**Úložiště:** microSD až 1 TB, NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR

**Sít:** RJ-45 10/100/1000 Mbps

**Rozhraní:** 2× alarm vstup, 2× výstup, 1× audio vstup, 1× výstup, 1× RS-485, 1× 12V DC výstup, reset tlačítko

**Napájení:** 12 V DC ± 20 % (max. 22,56 W), 24 V AC ± 20 % (max. 21,5 W), PoE 802.3at (max. 22,6 W)

**Krytí:** IP67, IK10, NEMA 4X

**Provozní teplota:** -40 až +65 °C

**Rozměry:** 377,4 × 140 × 140 mm

**Hmotnost:** 2170 g