

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

Cena celkem:	<b>28 211 Kč</b> <b>(bez DPH: 23 315 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>31 032 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 821 Kč</b>
Kód zboží:	IPKHIK1550
Part No.:	IDS-2CD7A46G2/P-IZHSY(2.8-12mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Hikvision iDS-2CD7A46G2/P-IZHSY 2,8-12 mm****Inteligentní IP kamera DeepinView série pro automatické rozpoznávání registračních značek a detailní analýzu vozidel s rozlišením 4 Mpx.**

Profesionální bullet kamera řady **DeepinView ANPR Moto** využívá pokročilé algoritmy hlubokého učení pro přesné **rozpoznávání SPZ vozidel i motocyklů** s úspěšností  $\geq 98\%$  a detekci atributů vozidel včetně typu, barvy, značky a směru jízdy. Technologie **DarkFighter 2.0** zajišťuje vynikající noční snímání s minimálním osvětlením 0,0005 lux v barevném režimu, zatímco **150 dB WDR** kompenzuje silné protisvětlo.

Kamera nabízí **motorický varifokální objektiv 2,8 až 12 mm** s P-iris clonou a automatickým ostřením, vysokou snímkovou frekvencí až **100 fps při 1920 x 1080 px** a efektivní **H.265+ kompresi** pro úsporu úložného prostoru. Robustní hliníkové tělo odolává prachu a vodě podle **IP67**, nárazu **IK10** a i korozi podle **NEMA 4X**. Vestavěné topení a odmrazování zajišťují spolehlivý provoz při teplotách -40 až +65 °C.

- Rozlišení 4 Mpx (2688 x 1520 px) s Progressive Scan CMOS snímačem 1/1.8"
- Automatické rozpoznávání SPZ s přesností  $\geq 98\%$  pro více než 124 zemí a regionů
- Detekce atributů vozidel včetně typu, barvy, značky a směru jízdy
- Technologie DarkFighter 2.0 pro vynikající noční snímání (0,0005 lux barevně)
- Vysoká snímková frekvence až 100 fps při Full HD a 50 fps při 4 Mpx
- Motorický varifokální objektiv 2,8-12 mm s automatickým ostřením a P-iris
- Inteligentní detekce perimetru s rozlišením osob a vozidel pro minimalizaci falešných poplachů
- Robustní provedení IP67, IK10 s vestavěným topením a G-senzorem pro detekci vibrací
- Podpora až 5 video streamů, blocklist a allowlist pro 10 000 SPZ
- Napájení PoE (IEEE 802.3at) nebo 12 V DC / 24 V AC

**Pokročilé funkce pro dopravní monitoring**

Kamera zachycuje SPZ při rychlosti až 120 km/h (čelní instalace) nebo 80 km/h (boční instalace) a podporuje dva režimy zachycení: režim SPZ a vozidla nebo režim s prioritou vozidla. Blocklist a allowlist umožňují kategorizaci až 10 000 registračních značek s odděleným spouštěním alarmů.

**Inteligentní detekce perimetru**

Díky vestavěným algoritmům hlubokého učení kamera detekuje překročení čáry, vniknutí, vstup do oblasti a výstup z oblasti s rozlišením cílů na osoby a vozidla. Algoritmy účinně filtrují falešné poplachy způsobené listy, světly, zvířaty nebo vlnkami.

**Síťové úložiště a zabezpečení**

Podpora NAS (NFS, SMB/CIFS) a automatického doplňování sítě (ANR). Ve spojení s high-end paměťovými kartami Hikvision jsou k dispozici funkce šifrování a kontroly stavu karty. Zabezpečení zahrnuje TPM 2.0 (FIPS 140-2 level 2), TLS 1.3, 802.1X autentizaci a AES128/256 šifrování.

### **Konektivita a rozšíření**

Kamera disponuje Gigabit Ethernet portem, 2 vstupy a 2 výstupy alarmů, audio vstupem a výstupem, RS-485 rozhraním a Wiegand rozhraním. Podporuje připojení alarmového boxu DS-FM2466 pro rozšíření o dalších 6 vstupů a 6 výstupů.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Snímač:** 1/1.8" Progressive Scan CMOS

**Rozlišení:** 4 Mpx (2688 × 1520 px)

**Objektiv:** motorický varifokální 2,8-12 mm, F1.38-F2.53, P-iris

**Zorný úhel:** 106° až 41,8° horizontálně, 55,4° až 23,6° vertikálně, 130° až 48,1° diagonálně

**Minimální osvětlení:** 0,0005 lux (barevně), 0,0001 lux (černobíle)

**WDR:** 150 dB

**Snímková frekvence:** až 100 fps (1920 × 1080 px), až 50 fps (2688 × 1520 px)

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

**IR přísvit:** dosah až 60 m, vlnová délka 850 nm

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

**Alarm:** 2× vstup, 2× výstup (max. 24 V DC/24 V AC, 1 A)

**Rozhraní:** 1× RS-485, 1× Wiegand (podpora CardID 26bit, SHA-1 26bit, Hik 34bit, NEWG 72bit), 12V výstup, 1× kompozitní výstup (pouze debug)

**Úložště:** microSD/SDHC/SDXC až 1 TB

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

**Krytí:** IP67, IK10, NEMA 4X

**Provozní teplota:** -40 až +65 °C

**Rozměry:** 377,4 × 140 × 140 mm

**Hmotnost:** 2170 g