

**HIKVISION IDS-2CD7A86G2/P-IZHSY 2,8-12MM**

Cena celkem:	<b>36 014 Kč</b> <b>(bez DPH: 29 763 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>39 615 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 601 Kč</b>
Kód zboží:	IPKHIK1569
Part No.:	IDS-2CD7A86G2/P-IZHSY(2.8-12mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Hikvision IDS-2CD7A86G2/P-IZHSY(2.8-12mm)****Inteligentní ANPR kamera s rozlišením 8 Mpx pro automatické rozpoznávání registračních značek vozidel a motocyklů.**

Profesionální IP kamera řady **DeepinView** vybavená **1/1.8" Progressive Scan CMOS** snímačem s rozlišením **3840 x 2160 px** a motorickým varifokem **2,8 až 12 mm** s automatickým ostřením. Díky pokročilé technologii **DarkFighter 2.0** dosahuje minimální osvětlení pouhých **0,0008 lux v barevném režimu** a disponuje **140 dB Wide Dynamic Range** pro dokonalé snímky i v náročných světelných podmínkách.

Kamera využívá deep learning algoritmy pro **rozpoznávání SPZ až do rychlosti 120 km/h** (čelní instalace) nebo 80 km/h (boční instalace) s přesností rozpoznání **nad 98 %**. Podporuje rozpoznávání registračních značek ve **více než 124 zemích** napříč čtyřmi kontinenty. Integrované AI funkce umožňují detekci atributů vozidel včetně typu, barvy, značky a směru jízdy, stejně jako pokročilou ochranu perimetru s detekcí lidí a vozidel.

- Vysoké rozlišení 8 Mpx (3840 x 2160 px) s možností snímání až 60 fps při plném rozlišení
- Motorický varifok 2,8 až 12 mm s P-Iris clonou a automatickým ostřením pro flexibilní záběr
- DarkFighter 2.0 technologie s minimálním osvětlením 0,0008 lux pro výjimečný výkon za šera
- Rozpoznávání SPZ s přesností nad 98 % pro vozidla i motocykly ve více než 124 zemích
- AI detekce atributů vozidel včetně typu, barvy, značky a směru jízdy
- Pokročilá ochrana perimetru s detekcí překročení čáry, vniknutí, vstupu a výstupu z oblasti
- Robustní konstrukce z hliníkové slitiny s krytím IP67, IK10 a odolností proti korozi NEMA 4X
- Integrovaný ohřívač a odmrazovač pro spolehlivý provoz při teplotách -40 až +65 °C
- Efektivní komprese H.265+ pro úsporu šířky pásma a úložného prostoru
- Pět video streamů pro různorodé aplikace a vzdálený přístup

**Inteligentní analýza a správa**

Kamera podporuje blocklist a allowlist až **10 000 záznamů** pro kategorizaci vozidel a samostatné spouštění alarmů. Vestavěný G-senzor detekuje vibrace a integrovaný měřič spotřeby poskytuje historické statistiky spotřeby energie. Systém nabízí detekci změny scény, audio výjimek a rozostření pro komplexní monitoring.

**Pokročilé síťové funkce**

Podpora protokolů ONVIF (Profile S, G, T, M), ISAPI, SDK a ISUP zajišťuje širokou kompatibilitu s různými VMS systémy. Kamera disponuje pokročilým zabezpečením včetně 802.1X autentizace, HTTPS šifrování, vodoznaku, TPM 2.0 (FIPS 140-2 level 2) a AES128/256 šifrování. Funkce ANR (Auto Network Replenishment) automaticky obnovuje nahrávky při výpadku sítě.

## **Flexibilní napájení a připojení**

Kamera podporuje napájení přes **PoE IEEE 802.3at Type 2** s maximálním příkonem 24,7 W, nebo klasické napájení 12 VDC/24 VAC. K dispozici jsou 2 alarmové vstupy a 2 výstupy, audio vstup a výstup, RS-485 rozhraní a slot pro paměťové karty až 1 TB s podporou šifrování.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

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

**Rozlišení:** 8 Mpx (3840 × 2160 px)

**Objektiv:** 2,8 až 12 mm motorický varifok, P-Iris, F1.38 až F2.53

**Zorný úhel:** horizontální 104° až 41,2°, vertikální 54,2° až 23,1°

**Minimální osvětlení:** 0,0008 lux (barevný), 0,0001 lux (černobílý), 0 lux s IR

**WDR:** 140 dB

**Snímková frekvence:** až 60 fps při 8 Mpx, až 120 fps při 2 Mpx

**IR přísvit:** 850 nm, dosah 60 m (2,8-12 mm)

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

**Video streamy:** 5 nezávislých streamů

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

**Ethernet:** 1× RJ45 10/100/1000 Mbps

**Napájení:** PoE IEEE 802.3at Type 2, 12 VDC, 24 VAC

**Příkon:** max. 24,7 W

**Krytí:** IP67, IK10, NEMA 4X (s -Y)

**Provozní teplota:** -40 až +65 °C

**Rozměry:** ø 140 × 377,4 mm

**Hmotnost:** cca 2170 g