

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



Cena celkem:	41 499 Kč (bez DPH: 34 297 Kč)
Běžná cena:	45 649 Kč
Ušetříte:	4 150 Kč
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