

HIKVISION IDS-2CD5T47G2/V-XHSY 2,8MM



Cena celkem:	12 514 Kč (bez DPH: 10 342 Kč)
Kód zboží:	IPKHIK1503
Part No.:	IDS-2CD5T47G2/V- XHSY(2.8mm)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Hikvision iDS-2CD5T47G2/V-XHSY 2,8 mm

Profesionální IP kamera s pokročilou AI detekcí pro perimetrickou ochranu objektů.

Síťová **bullet** kamera ze série **DeepinView X** představuje špičkové řešení pro zabezpečení perimetru s využitím umělé inteligence. Kamera je vybavena **4Mpx CMOS snímačem 1/1.8"** s maximálním rozlišením **2688 x 1520 px** a technologií **DarkFighter 2.0** pro výjimečný výkon za špatných světelných podmínek. Díky dedikovanému AI modelu dokáže redukovat falešné poplachy až o **90 % oproti konvenčním AI kamerám**.

Kamera nabízí pokročilé funkce detekce včetně **překročení linie, vniknutí do oblasti, vstupu a výstupu z regionu** s možností rozlišení mezi osobami a vozidly. Robustní **hliníková konstrukce** s krytím **IP67, IK10 a NEMA 4X** zajišťuje odolnost proti vodě, prachu, vandalismu i korozi. Vestavěný **ohřívač čelního skla** garantuje čistý obraz i za deště nebo sněžení.

- Vysoké rozlišení 4 Mpx (2688 x 1520 px) s progresivním CMOS snímačem 1/1.8"
- Technologie DarkFighter 2.0 s minimální osvětleností 0,0014 luxu v barvě a 0,0005 luxu v černobílém režimu
- AI perimetrická ochrana s detekcí osob a vozidel, snížení falešných poplachů o 90 %
- Dvojitý přísvit IR (850 nm) a bílé světlo s dosahem až 80 m
- Objektiv 2,8 mm s clonou F1.0, horizontální zorný úhel 104°, vertikální 54°
- Kompresa H.265+ pro úsporu šířky pásma a úložného prostoru, tři nezávislé video streamy
- Robustní provedení s krytím IP67, IK10 a antikorozní ochranou NEMA 4X
- Vestavěný ohřívač čelního skla a funkce odmrazování pro provoz v extrémních podmínkách
- Rozšířený teplotní rozsah -40 až +65 °C, vlhkost až 95 %
- Integrovaný mikrofon, reproduktor a audio vstup/výstup pro obousměrnou komunikaci

Pokročilé AI funkce pro perimetrickou ochranu

Kamera využívá dedikovaný AI model pro detekci překročení linie, vniknutí, vstupu a výstupu z oblasti s rozlišením mezi lidmi a vozidly. Efektivní dosah VCA je 3 až 70 m ve dne a 3 až 50 m v noci. Systém podporuje kombinované spouštění událostí a metadata pro vyhledávání pomocí technologie AcuSeek.

Vynikající výkon za špatných světelných podmínek

Technologie DarkFighter 2.0 s velkou clonou F1.0 a pokročilým zpracováním obrazu zajišťuje barevné snímky i při minimálním osvětlení. Wide Dynamic Range (WDR) 120 dB kompenzuje extrémní rozdíly v osvětlení scény. Funkce 3D DNR, BLC, HLC a defog optimalizují kvalitu obrazu v různých podmínkách.

Flexibilní konektivita a ukládání

Kamera podporuje napájení přes **PoE+ 802.3at** (max. 17,1 W) nebo **12 V DC** (max. 16,8 W). Integrovaný slot pro microSD karty až 1 TB umožňuje lokální záznam s podporou šifrování a ANR (automatické doplnění záznamu). Rozhraní RS-485 pro ovládání externích zařízení, alarmový vstup a výstup pro integraci do bezpečnostních systémů.

Kybernetická bezpečnost a certifikace

Kamera implementuje komplexní bezpečnostní opatření včetně šifrování HTTPS, 802.1X autentizace, watermark, IP filtrování a podpory TLS 1.2/1.3 s AES128/256. Splňuje certifikace CE-EMC, CE-LVD, CB, RCM, IC, RoHS, WEEE a REACH. Ekologická konstrukce s možností recyklace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Snímač: 1/1.8" Progressive Scan CMOS

Rozlišení: 4 Mpx (2688 × 1520 px)

Objektiv: 2,8 mm, F1.0, zorný úhel 104° (H), 54° (V), 127° (D)

Minimální osvětlení: 0,0014 Lux (barevně), 0,0005 Lux (ČB), 0 Lux s IR

Závěrka: 1 s až 1/100 000 s

Přísvit: IR 850 nm a bílé světlo, dosah až 80 m

Video komprese: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG

Snímková frekvence: až 25/30 fps při max. rozlišení

Audio: vestavěný mikrofon, reproduktor (1,5 W)

Úložiště: microSD/SDHC/SDXC až 1 TB

Rozhraní: 1× RS-485 (half duplex), 1× RJ-45 10/100 Mbps (PoE IEEE 802.3at), 1× alarm vstup, 1× alarm výstup (max. 24 V DC/AC, 1 A), 1× audio vstup, 1× audio výstup

Napájení: PoE+ (802.3at, max. 17,1 W) nebo 12 V DC (max. 16,8 W)

Rozměry: 323,4 × 114,5 × 114,5 mm

Hmotnost: 1370 g