

## HIKVISION IDS-2CD5D47G2/V-XS(O-STD) 2,8MM



Cena celkem:	<b>8 084 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 681 Kč)</b>
Kód zboží:	IPKHIK1504
Part No.:	IDS-2CD5D47G2/V- XS(2.8mm)(O-ST
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Hikvision iDS-2CD5D47G2/V-XS(O-STD) 2,8 mm

#### Profesionální dome IP kamera řady DeepinView X s pokročilou AI analýzou pro perimetrickou ochranu objektů.

Kamera je vybavena **1/1.8" CMOS snímačem** s rozlišením **4 Mpx (2688 × 1520 px)** a pokročilou technologií **Darkfighter 2.0** pro výjimečný výkon při nízkém osvětlení. Minimální osvětlení pro barevný obraz je pouhých **0,0014 luxu**, pro černobílý režim pak **0,0005 luxu**. Díky dedikovanému AI modelu pro perimetrickou ochranu dokáže kamera **rozlišit osoby a vozidla** od běžných rušivých vlivů jako jsou listy, světla či zvířata, čímž **redukuje falešné poplachy až o 90 %** oproti konvenčním AI kamerám.

Robustní hliníková konstrukce s krytím **IP67** a **IK10** zajišťuje ochranu proti vodě, prachu i vandalismu. Kamera podporuje efektivní kompresi **H.265+** pro úsporu úložného prostoru a šířky pásma. Integrovaný hybridní přísvit kombinuje **IR LED** a **bílé světlo** s dosahem až **40 metrů**. Pro audio komunikaci jsou k dispozici **2 vestavěné mikrofony** a **1 reproduktor**.

- Rozlišení 4 Mpx s maximální snímkovou frekvencí 25/30 fps při plném rozlišení 2688 × 1520 px
- Technologie Darkfighter 2.0 s minimálním osvětlením 0,0014 luxu pro barevný obraz
- Dedikovaný AI model pro perimetrickou ochranu s detekcí překročení čáry, vniknutí, vstupu a výstupu z oblasti
- Široký dynamický rozsah WDR (120 dB) pro vyrovnání kontrastu ve scéně
- Hybridní přísvit (IR 850 nm + bílé světlo) s inteligentním řízením a dosahem až 40 metrů
- Fixní objektiv 2,8 mm s clonou F1.0 a zorným úhlem 111° (horizontálně)
- Robustní provedení s ochranou IP67 a IK10 pro venkovní instalace v náročných podmínkách
- Kompresi H.265+ pro úsporu úložného prostoru až o 50 % oproti H.264
- Integrovaný audio vstup/výstup, 2 mikrofony a reproduktor pro obousměrnou komunikaci
- Slot pro microSD/SDHC/SDXC karty až 1 TB s podporou šifrování a ANR funkce

#### Pokročilé AI funkce pro perimetrickou ochranu

Kamera využívá rozsáhlý AI model založený na hlubokém učení pro detekci a klasifikaci objektů. Podporuje detekci překročení čáry, vniknutí do oblasti, vstupu a výstupu z definované zóny s možností filtrování pouze na osoby nebo vozidla. Dosah VCA analýzy je až 40 metrů i v nočním režimu. Systém efektivně eliminuje falešné poplachy způsobené běžnými rušivými vlivy.

#### Síťové funkce a integrace

Kamera podporuje protokoly ONVIF (Profile S, G, T), ISAPI a SDK pro snadnou integraci do existujících systémů. Umožňuje současný přístup až 20 uživatelů a nabízí 4 nezávislé video streamy s různými kompresemi (H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG). Podporuje ukládání na NAS (NFS, SMB/CIFS) a funkci ANR pro automatické doplnění záznamů při výpadku spojení.

#### Rozšířené obrazové funkce

K dispozici jsou pokročilé funkce jako 3D DNR pro redukci šumu, elektronická stabilizace obrazu (EIS), korekce zkreslení,

BLC/HLC pro kompenzaci protisvětla a defog pro zlepšení viditelnosti v mlze. Kamera nabízí až 8 programovatelných privátních zón a podporu ROI (Region of Interest) pro optimalizaci datového toku.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

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

**Rozlišení:** 4 Mpx (2688 × 1520 px)

**Objektiv:** 2,8 mm, F1.0, zorný úhel 111° (H) / 58° (V) / 138° (D)

**Minimální osvětlení:** 0,0014 lux (barevný), 0,0005 lux (ČB), 0 lux s přísvitem

**Závěrka:** 1 s až 1/100 000 s

**Přísvit:** hybridní (IR 850 nm + bílé světlo), dosah až 40 m

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

**Audio:** 2 vestavěné mikrofony, 1 reproduktor

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

**Rozhraní:** 1× RS-485 (half duplex), 1× RJ-45 10/100 Mbps, 1× alarm vstup, 1× alarm výstup (max. 12 V DC, 30 mA), 1× audio vstup, 1× audio výstup

**Napájení:** PoE 802.3af (max. 12,7 W), 12 V DC (max. 11,3 W)

**Rozměry:** 121,5 × 121,5 × 97,6 mm

**Hmotnost:** 630 g