

Hikvision DS-2CE5AD0T-VPIT3ZF 2,7-13,5mm



Profesionální 2MP HD-TVI dome kamera s motorickým varifokulním objektivem 2,7-13,5 mm, EXIR 2.0 IR přísvitem do 70 m, IP67 a IK10 odolností. Podporuje 4 formáty HD-TVI/AHD/CVI/CVBS s rozlišením 1920×1080 px.

Kód	IPKHIK1527
PN	DS-2CE5AD0T-VPIT3ZF(2.7-13.5mm)
Výrobce	Hikvision
Záruka	36 měs.

Hikvision DS-2CE5AD0T-VPIT3ZF 2,7-13,5 mm

Profesionální 2MPx dome kamera s motorickým varifokulním objektivem a pokročilým infračerveným přísvitem pro venkovní i vnitřní instalace.

Kamera **DS-2CE5AD0T-VPIT3ZF** je vybavena **2,0MPx progresivním CMOS snímačem** poskytujícím **Full HD rozlišení 1920 × 1080 px** při snímkové frekvenci až **25 fps (PAL)** nebo **30 fps (NTSC)**. Motorický **varifokulní objektiv 2,7 mm až 13,5 mm** s automatickým ostřením umožňuje flexibilní nastavení zorného pole od **102° do 31°** bez nutnosti fyzického zásahu do kamery.

Technologie **EXIR 2.0** s inteligentním **Smart IR** zajišťuje rovnoměrné infračervené osvětlení až do vzdálenosti **70 m** s minimální illuminací **0,005 Lux** při F1.2. Robustní **kovová konstrukce** s certifikací **IP67** a **IK10** odolává náročným povětrnostním podmínkám i mechanickému poškození. Kamera podporuje funkci **Up the Coax (HIKVISION-C)** pro ovládání přes koaxiální kabel.

- Motorický varifokulní objektiv 2,7 mm až 13,5 mm s automatickým ostřením a horizontálním zorným úhlem 102° až 31°
- Technologie Ultra Low Light s minimální illuminací 0,005 Lux při F1.2 a 0 Lux s IR přísvitem
- EXIR 2.0 infračervený přísvit s technologií Smart IR pro rovnoměrné osvětlení až do vzdálenosti 70 m
- Univerzální 4v1 video výstup přepínatelný mezi formáty TVI/AHD/CVI/CVBS pomocí switch tlačítka
- Pokročilé funkce 3D DNR (úroveň 1-9), BLC, HLC, zrcadlení obrazu a nastavitelná AGC
- Extrémní odolnost IP67 a IK10 pro provoz v teplotách -40 °C až +60 °C při vlhkosti až 90%
- Flexibilní nastavení úhlů: pan 0° až 340°, tilt 0° až 75°, rotace 0° až 355°

Pokročilé obrazové funkce

Kamera nabízí **3D digitální redukci šumu (DNR)** s devíti úrovněmi nastavení pro čistý obraz i za špatných světelných podmínek. Funkce **kompensace protisvětla (BLC)** a **kompensace jasných oblastí (HLC)** zajišťují optimální expozici v náročných scénách. Režim **den/noc** s IR cut filtrem automaticky přepíná mezi barevným a černobílým obrazem podle světelných podmínek.

Flexibilní instalace a kompatibilita

Univerzální **4v1 video výstup** umožňuje použití s různými typy HD rekordérů (TVI, AHD, CVI) i klasickými analogovými zařízeními (CVBS). Funkce **Up the Coax (HIKVISION-C)** umožňuje ovládání OSD menu a nastavení kamery přímo z rekordéru přes koaxiální kabel. Kamera je kompatibilní s širokou škálou montážních příslušenství včetně nástěnných, stropních a rohových držáků.

Robustní konstrukce

Kovové provedení s hmotností **830 g** a rozměry **255,1 × 92 × 84,5 mm** zajišťuje dlouhou životnost. Certifikace **IP67** chrání před prachem a vodou, zatímco **IK10** odolává nárazům až 5 kg z výšky 40 cm. Kamera pracuje v širokém teplotním rozsahu **-40 °C až +60 °C** a spotřebovává maximálně **7,7 W** při napájení **12 V DC ±25%**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Snímač: 2,0 MPx progresivní CMOS

Rozlišení: 1920 × 1080 px (Full HD)

Snímková frekvence: PAL 25 fps / NTSC 30 fps při 1080p

Objektiv: 2,7 mm až 13,5 mm motorický varifokální s funkcí autofocus

Zorný úhel: 102° až 31° (horizontální)

Minimální iluminace: 0,005 Lux při F1.2 (AGC ON), 0 Lux s IR

IR dosah: až 70 m (EXIR 2.0)

Video výstup: 1 × HD analog (TVI/AHD/CVI/CVBS přepínatelný)

Funkce: 3D DNR, BLC, HLC, Smart IR, den/noc, zrcadlení

Odolnost: IP67, IK10

Napájení: 12 V DC ±25%, max. 7,7 W

Provozní teplota: -40 °C až +60 °C

Rozměry: 255,1 × 92 × 84,5 mm

Hmotnost: cca 830 g