

## Dahua HAC-HFW1500R-Z-IL-A-27135-S3-DIP

Pokročilá 5Mpx HDCVI bullet kamera s motorickým varifokálním objektivem 2,7-13,5 mm a Smart Dual Light technologií. Inteligentní přepínání mezi bílým a IR osvětlením, dosah až 80 m, vestavěný mikrofon, IP67, podpora AI funkcí XVR.



|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Kód     | NETDAH4321                     |
| PN      | HAC-HFW1500R-Z-IL-A-27135-S3-D |
| Výrobce | DAHUA TECHNOLOGY               |
| Záruka  | 38 měs.                        |

## Dahua HAC-HFW1500R-Z-IL-A-27135-S3-DIP

### Intelligentní 5Mpx HDCVI bullet kamera s pokročilým duálním osvětlením pro rezidenční a SMB aplikace.

Představujeme všestrannou venkovní kameru ze série Lite, která kombinuje vysoké rozlišení **5 Mpx (2880 × 1620 px)** s pokročilou technologií **Smart Dual Light**. Kamera automaticky přepíná mezi LED a IR osvětlením podle detekce pohybu v monitorované oblasti, čímž minimalizuje světelné znečištění a zároveň zajišťuje barevné záznamy při detekci cíle.

Motorický **varifokální objektiv 2,7-13,5 mm** s funkcí **Smart Zoom Lighting** automaticky přizpůsobuje intenzitu osvětlení podle úrovně přiblížení pro stabilní obraz za všech světelných podmínek. Kamera je vybavena **vestavěným mikrofonom** s dosahem 8 m a pokročilou technologií **3D NR** pro efektivní redukci šumu. Robustní kovové pouzdro s certifikací **IP67** odolává prachu i ponoření do 1 m hloubky po dobu 30 minut.

- Rozlišení 5 Mpx s maximální snímkovou frekvencí 25 fps v režimu 16 : 9
- Smart Dual Light s automatickým přepínáním mezi LED (60 m) a IR (80 m) osvětlením
- Motorický varifokální objektiv 2,7-13,5 mm se Smart Zoom Lighting
- Vestavěný mikrofon s dosahem 8 m a přenos audia přes koaxiální kabel
- Starlight technologie pro barevné snímky při minimálním osvětlení 0,01 lux
- Kompatibilita s CVI/CVBS/AHD/TVI systémy přepínatelná DIP přepínačem
- Pokročilá 3D NR technologie a funkce Super Adapt pro optimalizaci obrazu
- Kovová konstrukce s certifikací IP67 a rozsahem provozních teplot -30 až +60 °C

### Intelligentní osvětlení a AI funkce

Technologie Smart Dual Light spolupracuje s funkcemi Perimeter Protection nebo SMD Plus v AI XVR rekordérech. Při detekci cíle v definované oblasti se automaticky aktivuje bílé osvětlení pro záznam barevného obrazu. Po opuštění oblasti kamera přepne na IR režim, čímž výrazně snižuje světelné znečištění okolí.

### Pokročilé zpracování obrazu

Kamera využívá technologii Super Adapt s inteligentním algoritmem pro automatickou optimalizaci parametrů obrazu. Funkce 3D NR efektivně redukuje šum při porovnávání sekvenčních snímků, což šetří úložný prostor a šířku pásma bez negativního vlivu na ostrost obrazu.

### Univerzální kompatibilita

Prostřednictvím DIP přepínače lze kameru přepnout mezi režimy CVI, CVBS, AHD a TVI, což zajišťuje kompatibilitu s různými typy rekordérů. Pro plné využití 5 Mpx rozlišení v poměru 16 : 9 a funkce Smart Dual Light je nutný XVR s firmwarem verze V4.001.0000004.1.R.220323 nebo novější.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Snímač:** 5 Mpx CMOS

**Maximální rozlišení:** 2880 × 1620 px

**Objektiv:** motorický, varifokální 2,7-13,5 mm, F1.6  
**Zorný úhel:** 32,7°-111,8° (H), 18,4°-58,3° (V)  
**Minimální osvětlení:** 0,01 lux (barva), 0,001 lux (Č/B), 0 lux (IR zapnuto)  
**IR přísvit:** ano, do 80 m  
**Bílý LED přísvit:** ano, do 60 m  
**Snímková frekvence:** max. 25 fps při 5 Mpx (CVI PAL)  
**Audio:** vestavěný mikrofon, dosah 8 m  
**Video výstup:** CVI/TVI/AHD/CVBS přepínatelné (BNC)  
**Napájení:** 12 V DC ( $\pm 30\%$ ), max. 7,4 W  
**Krytí:** IP67, kovové pouzdro  
**Pracovní teplota:** -30 až +60 °C  
**Rozměry:** 209,9 × 90,4 × 90,4 mm  
**Hmotnost:** 0,54 kg

---



[Přehled držáků a upevnění](#)



[Ostatní download](#)

---