

## Dahua ITC431-RW1F-IRL8

Dahua ITC431-RW1F-IRL8; Dopravní AI kamera pro trvalý provoz s videoanalýzou, rozpoznáváním SPZ a měřením rychlosti vozidel. Autonomní bez závislosti na externím software nebo serveru. 1/1,8" CMOS 4 Mpx snímač, rozlišení 2688 x 1520 při 25 fps , P-ir...



|         |                  |
|---------|------------------|
| Kód     | NETDAH2828       |
| PN      | ITC431-RW1F-IRL8 |
| Výrobce | DAHUA TECHNOLOGY |
| Záruka  | 38 měs.          |

### Dahua ITC431-RW1F-IRL8

**Dopravní AI kamera** pro trvalý provoz s videoanalýzou, **rozpoznáváním SPZ** a měřením rychlosti vozidel. Autonomní bez závislosti na externím software nebo serveru.

**1/1,8" CMOS 4 Mpx** snímač, rozlišení **2688 x 1520 při 25 fps**, P-iris řízená clona, **IR přísvit 850 nm**, 1x GbE LAN, web správa, připojení **RS-485 a RS-232** (např. pro radar), **TF slot pro kartu** do 256 GB, voděodolná **IP67**, provozní teplota -40 až +65 °C, napájení **DC 12 V, DC 36 V nebo PoE**. Měření rychlosti standardně z videa, je však možné i napojení na externí senzory (typicky indukční smyčky ve vozovce) nebo přejímat výsledky z radaru.

Kamera disponuje **detailními dopravními analytikami**, jako je sběr dat o provozu a jejich analýza, klasifikace typu vozidla (typ, barva), detekce dopravní nehody, vozidlo jedoucí v protisměru, detekce značky vozidla atd.

K zařízení je dodáván ZDARMA software [SmartPSS Lite](#). Slouží k pohodlné správě IP (NVR/XVR/IP kamer) zařízení. Aplikace umožňuje automatické vyhledání zařízení, živý náhled kanálů, nahrávání vybraných kanálů dle zadaných kritérií a samozřejmě přehrávání záznamů. Další aplikace je [DSS Express](#), která je také zdarma. Nabízí více funkcí a architekturu klient-server. Nejdříve nainstalujete serverovou část a poté klientskou aplikaci. Klient může být nainstalovaný na stejném PC jako server, ale i na jiném PC ve stejné síti. DSS Express umožňuje až 10 připojených klientů zdarma. Pokročilejší [DSS Pro](#) je již licencované a nabízí mnohem více analytických funkcí.

Pro mobilní přístup využijte aplikaci [DMSS](#); stahujte a instalujte z aplikačních systémových bází (Google/Apple).

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

#### Vlastnosti:

- 1/1,8" CMOS snímací čip
- WDR (90 dB)
- dopravní analytiky
- přístup pomocí Web klienta
- micro SD slot (max. 256 GB)
- Kodek H.264/H.265, nastavitelný datový tok 32 kbps až 32767 kbps; MJPEG nastavitelný datový tok 512 kbps až 32767 kbps

#### Aplikační využití:

Detekce vozidla, detekce tváře, rozpoznání SPZ, rozpoznání barvy vozidla, automatické pořízení snímku (překročení rychlosti, nízká rychlost, špatné odbočení, přejetí čáry, nenasazená helma atd.), dopravní statistiky (provoz, průměrná rychlost atd.), video metadata, exportování reportů atd.

#### Zobrazení:

**Rozlišení snímače:** 4 Mpx

**Snímací čip:** 1/1,8" CMOS

**Maximální rozlišení:** 2688 x 1520 px (25 fps)

**IR přísvit:** ano

**Objektiv:** f = 10-40 mm, varifokální, motorizovaný

**Rychlost závěrky:** 1/25 - 1/100000

**ICR filtr:** ano

**Kompenzace světla:** ano

**Dynamika obrazu:** WDR (90 dB)

**Redukce šumu:** 2D/3D

**Automatické řízení zisku a jasu:** ano

#### **Rozhraní a protokoly:**

**Rozhraní:** 1x GbE RJ-45, 2x alarm výstup (optocoupler + relé), 3x alarm vstup, 1x TF slot, 1x RS-485, 2x RS-232, 1x audio vstup, 1x audio výstup

**Video komprese:** H.265, H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG

**Podpora ONVIF:** ne

**Slot paměťových karet:** ano, TF (max. 256 GB)

**I/O rozhraní:** 3 x alarm vstup, 2 x alarm výstup

**Audio:** 1 x audio vstup, 1 x audio výstup

#### **Mechanické vlastnosti a prostředí:**

**Napájení:** DC 12 V, DC 36 V nebo PoE, příkon do 8 W (bez IR přísvitů)

**Krytí:** IP67

**Pracovní teplota:** -40 až +65 °C

**Hmotnost:** 2,8 kg

**Rozměry:** 466,4 x 135,8 x 134,1 mm



[Přehled držáků a upevnění](#)



[Uživatelský manuál k IP kamerám Dahua \(cz\)](#)



[FAQ sekce - řešení často kladených dotazů vč. videonávodů \(nastavení funkcí, upgrade firmwaru atd.\)](#)



[Aktuální software pro produkty Dahua](#)



[Aplikace DSS Express \(zdarma\) a DSS Pro \(licencovaná\)](#)



[Ostatní download](#)

---