

Dahua ITC352-AU3F-IRL8ZF1640



Dahua ITC352-AU3F-IRL8ZF1640; Dopravní AI kamera pro trvalý provoz s videoanalýzou, rozpoznáváním SPZ a měřením rychlosti vozidel až ve dvou pruzích. Autonomní bez závislosti na externím software nebo serveru. 2/3" GS-CMOS 3Mpx snímač, rozlišení 2048 ...

Kód	NETDAH3576
PN	ITC352-AU3F-IRL8ZF1640
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua ITC352-AU3F-IRL8ZF1640

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

2/3" GS-CMOS 3Mpx snímač, rozlišení 2048 × 1536 při 50/60 fps, P-iris řízená clona, **IR přísvit 850 nm**, ICR + IRCF filtr a polarizační filtr, 2× GbE LAN, web správa, **ANPR** mód, I/O porty, **TF slot pro kartu** do 256 GB, voděodolná **IP66**, antivandal **IK10**, ochrana proti přepětí, provozní teplota -40 až +65 °C, napájení **AC 100-240 V** (50/60 Hz). 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 **detaillními dopravními analytikami**, jako je ANPR, sběr dat o provozu a jejich analýza, klasifikace typu vozidla (typ, barva), detekce dopravní nehody, jízdy v protisměru, detekce značky vozidla atd. **Pro 1-2 pruhy s rychlostí vozidel max. 300 km/h** je schopna zachytit vozidla a **rozpoznat jejich SPZ (do rychlosti 200 km/h)**.

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 systémovýchází (Google/Apple).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- Vysoce citlivý GS-CMOS snímací čip
- WDR (120 dB)
- Dopravní analytiky
- 1-2 pruhy s detekcí rychlosti vozidel do 300 km/h + rozpoznání SPZ do rychlosti 200 km/h
- Přístup pomocí Web klienta
- microSD slot (max. 256 GB)
- Kodek H.264/H.265, nastavitelný datový tok 32 kbps až 32 767 kbps; MJPEG nastavitelný datový tok 512 kbps až 32 767 kbps

Aplikační využití:

Detekce vozidla (auto/motorka), detekce tváře, rozpoznání SPZ (ANPR), rozpoznání barvy a typu vozidla, automatické pořízení snímku (překročení rychlosti, nízká rychlost, špatné odbočení, přejetí čáry, nenasazená helma atd.), dopravní statistiky (provoz, průměrná rychlost atd.).

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 3 Mpx

Snímací čip: 2/3" GS-CMOS

Maximální rozlišení: 2048 × 1536 px (max. 50/60 fps)

IR přísvit: ano (850 nm), dosah 23–30 m, IR pokryje 2 jízdní pruhy

Objektiv: f = 16–40 mm, varifokální, motorizovaný, úhel záběru horizontálně 30,28°–12,8°, vertikálně 16,96°–7,2°, diagonálně 30,9°–13,2°

Rychlost závěrky: 1/50–1/100 000 s

ICR filtr: ano + IRCF s polarizačním filtrem

Kompenzace světla: ano

Dynamika obrazu: WDR (120 dB)

Redukce šumu: 3D

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 2× GbE RJ-45, 2× USB 2.0, 1× microSD slot (max. 256 GB), 1× port pro objektiv, 1× DC port pro clonu (iris/p-iris), 1× rozhraní pro synchronizaci, 7× optocoupler výstup 2× RS-485, 4× RS-232, 4× alarm vstup (sdílený s I/O), 2× alarm výstup, 1× audio vstup, 1× audio výstup, 1× napájecí výstup (DC 12 V)

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

Podpora ONVIF: ano, profily S/G/T

Slot paměťových karet: ano

I/O rozhraní: ano

Audio: ano

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: AC 100–240 V (50/60 Hz), příkon do 20 W

Krytí: IP66, IK10

Pracovní teplota: -40 až +65 °C

Rozměry: 554 × 209,6 × 204,2 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](#)
