

Dahua ITC952-AU3F-IRL8ZF1640



Pokročilá 9MP dopravní kamera s AI funkcemi pro automatické rozpoznávání SPZ a detekci přestupků. Vybavena GS-CMOS senzorem, IR přísvitem do 30 m, GPS pozicováním a odolnou konstrukcí IP66/IK10 pro nepřetržitý provoz v dopravním systému.

Kód	NETDAH4227
PN	ITC952-AU3F-IRL8ZF1640
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua ITC952-AU3F-IRL8ZF1640

Pokročilá 9Mpx AI dopravní kamera s automatickým rozpoznáváním SPZ a detekcí dopravních přestupků.

Špičková all-in-one dopravní kamera vybavená **GS-CMOS senzorem s rozlišením 9 Mpx** a vysokou snímkovou frekvencí až **50 fps při rozlišení 4096 × 2336 px**. Díky pokročilým algoritmům hlubokého učení a výkonnému AI procesoru dokáže automaticky rozpoznávat SPZ, detekovat více než **10 různých typů dopravních přestupků** a analyzovat dopravní tok.

Kamera je vybavena **osmi IR přísvitovými diodami** s dosahem až 30 metrů, což umožňuje kvalitní snímání i za špatných světelných podmínek bez použití externího blesku. Integrované **GPS polohování** zajišťuje přesnou lokalizaci událostí. Robustní konstrukce s krytím **IP66 a IK10** odolává extrémním povětrnostním podmínkám a vandalství.

- GS-CMOS senzor s rozlišením 4096 × 2336 px a snímkovou frekvencí až 50 fps
- Pokročilé AI funkce pro ANPR, detekci vozidel, motocyklů a rozpoznávání značek
- IR přísvit s osmi diodami a dosahem 23-30 m pro noční snímání bez blesku
- Motorizovaný variofokální objektiv 16-40 mm s automatickým ostřením
- Detekce více než 10 typů dopravních přestupků včetně rychlosti 0-300 km/h
- Odolná konstrukce IP66/IK10 pro provoz v teplotách -40 až +65 °C
- Duální Ethernet porty 10/100/1000 Mbps a bohaté I/O rozhraní
- GPS pozicování a synchronizace se síťovým časem NTP

Pokročilé AI funkce a analýza

Kamera využívá algoritmy hlubokého učení pro rozpoznávání SPZ, detekci obličejů řidičů a spolujezdců, klasifikaci vozidel podle typu a barvy. Podporuje rozpoznávání více než 80 značek vozidel a dokáže detekovat specifické přestupky jako nepřipoutání, telefonování za jízdy nebo kouření.

Flexibilní instalace a pokrytí

Kamera podporuje středové i boční umístění s pokrytím až 4 jízdních pruhů při středové instalaci nebo 3 pruhů při boční montáži. Variofokální objektiv umožňuje přizpůsobení zorného pole podle konkrétních požadavků lokality.

Robustní konektivita

Vybavena 2 Ethernet porty, 4 RS-232 porty, 2 RS-485 porty, 4 I/O vstupy, audio vstupy/výstupy a USB 3.0 porty. Podporuje ukládání na TF kartu až 256 GB a napájení externích zařízení 12 VDC.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 9 Mpx

Snímací čip: 1.1" GS-CMOS

Maximální rozlišení: 4096 × 2336 px (max. 50 fps)

IR přísvit: ano (850 nm, dosah 23-30 m)
Objektiv: f = 16-40 mm, varifokální, motorizovaný
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 NR
Automatické řízení zisku a jasu: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 2× GbE RJ-45, 2× USB 3.0, 1× microSD slot (max. 256 GB), 1× port pro objektiv, 1× DC port pro clonu (auto 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

Hmotnost: 4,6 kg