

TraffiCapture*Lite*

Lézeres Sebességmérő Kamerarendszer

Jellemzők:

- TraffiBox, TraffiPack, TraffiGuard kompatibilis
- VEDA / KAFIR rendszer kompatibilis
- 4G kommunikáció közvetlenül a Rendőrségi rendszerrel
- 4G kommunikáció lokális üzemmódban

Alkalmazási területek:

- Közlekedésbiztonság
- Járműkategorizálás
- Közlekedésstatisztika



Műszaki adatok

TraffiCapture*Lite* Lézeres Sebességmérő Kamerarendszer

LASER RANGE FINDER (LRF)

SEBESSÉGMÉRÉSI TECHNOLOGIA	Kombinált lézertechnológia
MÉRÉSI TÁVOLSÁG	15 m ... 200 m
MÉRÉSI FREKVENCIA	20 kHz
MÉRÉSI PONTOSSÁG	±0.05 m / ±0.1 m
SEBESSÉGMÉRÉSI TARTOMÁNY	±30 km/h ... ±240 km/h
SEBESSÉGMÉRÉS PONTOSSÁGA	±3 km/h
LÉZERSUGÁR DIVERGENCIÁJA	0.22°
HULLÁMHOSSZ	905 nm
SZEMBIZTONSÁG	CLASS 1 (IEC 60825-1:2014)
MEGEGEDETT KÜLSŐ MEGVILÁGÍTÁS	100 klux

GLOBAL SHUTTER KAMERA (Rendszámfelismeréshez)

SZENZOR TÍPUSA	Global Shutter 2.3 MP CMOS Image Sensor
SZENZOR FELBONTÁSA	1920 pixel x 1200 pixel
SPEKTRÁLIS SÁVSZÉLESSÉG	380 nm ... 1000 nm
KÉPFREKVENCIA	60 Hz
DINAMIKATARTOMÁNY	71.4 dB

ROLLING SHUTTER KAMERA (Járműklasszifikációhoz)

SZENZOR TÍPUSA	Rolling Shutter 8 MP CMOS Image Sensor
SZENZOR FELBONTÁSA	3840 pixel x 2160 pixel
SPEKTRÁLIS SÁVSZÉLESSÉG	380 nm ... 780 nm
KÉPFREKVENCIA	44 (10 bit) / 37 (12 bit)

BEÉPÍTETT KÉPJAVÍTÓ TECHNOLOGIA

SIGHTBOOSTER power by THEXOVISION	Opcionális
-----------------------------------	------------

KOMMUNIKÁCIÓ

4G / USB-C / InfraLED Vaku vezérlés / TCP/IP (belső)

KOMPATIBILITÁS

TraffiBox, TraffiPack, TraffiGuard kompatibilis
VEDA / KAFIR kompatibilis

EGYÉB ADATOK

ELEKTROMÁGNESES KOMPATIBILITÁS	EMC 2004/108 irányelvnek megfelelő
KÖRNYEZETÁLLÓSÁGI MEGFELELÉS	IP67
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET	-30°C ... +70°C
TÁPFESZÜLTÉS	10 VDC ... 30 VDC
BURKOLAT	Alumínium
TÖMEG	cca. 1,5 kg