

TraffiCapture-Lite (TC-Lite)

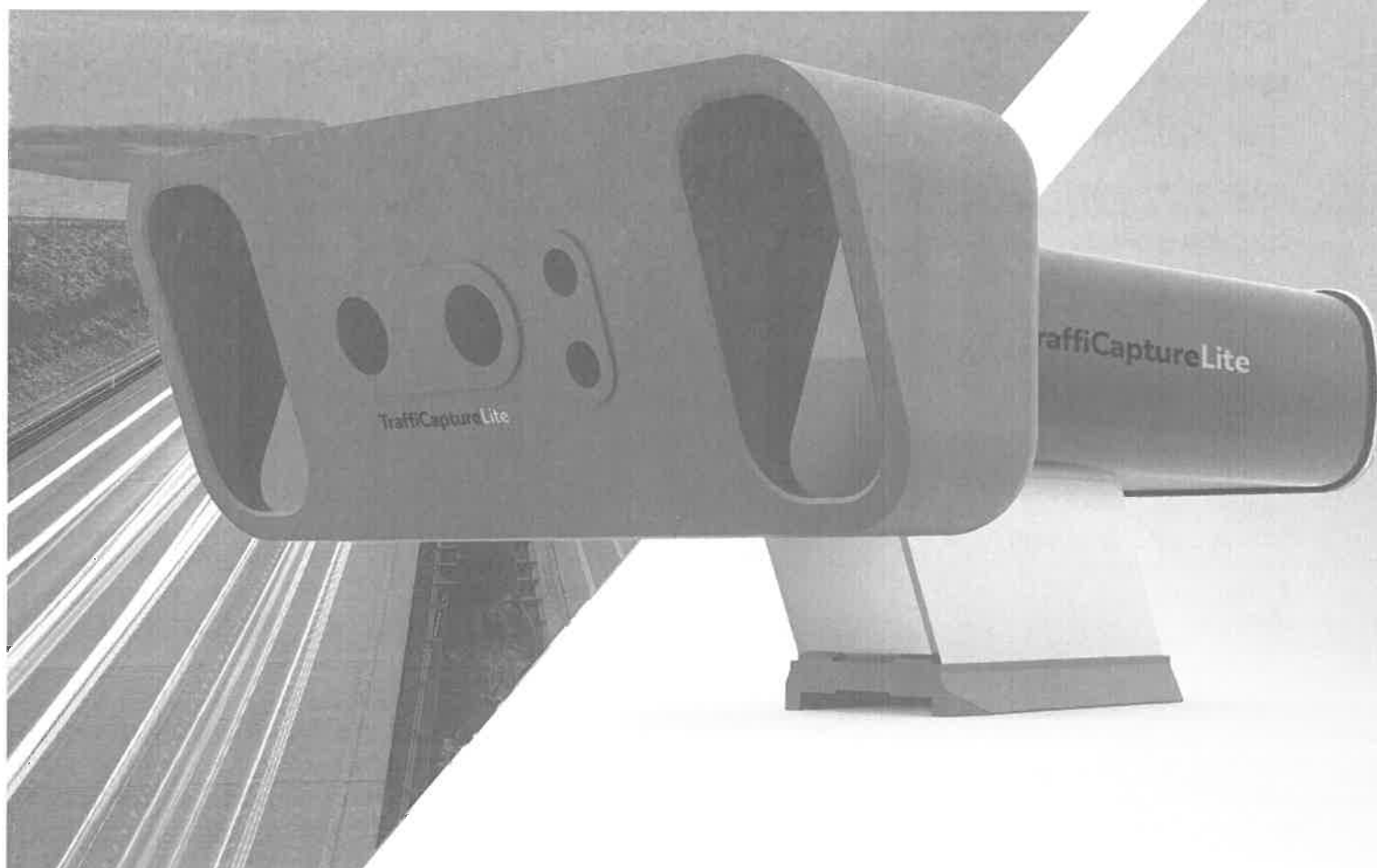
Lézeres Sebességmérő Kamerarendszer

Jellemzők:

- TraffiBox, TraffiPack, TraffiGuard kompatibilis
- VEDA / KAFIR rendszer kompatibilis
- 4G kommunikáció közvetlenül a Rendőrségi rendszerrel
- Infravillanatóval egybeépített (opcionális)
- Rendszámfelismerés
- Honosság megállapítása
- Járműklasszifikálás

Alkalmazási területek:

- Közlekedésbiztonság
- Járműkategorizálás
- Közlekedésstatistika



Műszaki adatok

TraffiCapture-Lite (TC-Lite) Lézeres Sebességmérő Kamerarendszer

LASER RANGE FINDER (LRF)

SEBESSÉGMÉRÉSI TECHNOLÓGIA	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 (Rendszámfelismerés)

SZENZOR TÍPUSA	GLOBAL SHUTTER 2.3 MP CMOS Image Sensor
SZENZOR FELBONTÁSA	1920 pixel x 1200 pixel
SZENZOR SÁVSZÉLESÉGE	380 nm ... 1000 nm
KÉPFREKVENCIA	60 Hz
DINAMIKATARTOMÁNY	71.4 dB

ROLLING SHUTTER KAMERA (Járműklasszifikáció)

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

BEÉPÍTETT AKKUMULÁTOR

Li-ion akkumulátor (10,8 V; 3,5 Ah) üzemideje	cca. 90 perc
---	--------------

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	IP 54 / IP 67
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET	-30 °C ... +70 °C
TÁPFESZÜLTÉS	6 VDC ... 17 VDC
BURKOLAT	műanyag / alumínium
TÖMEG	cca. 1,4 kg / 2,0 kg