

Címzett:	Majerik Margit városgazdálkodási ügyintéző
Cég:	Csákvári Közös Önkormányzati Hivatal
Cím:	8083 Csákvár, Szabadság tér 9.
Telefon:	+36 30 225 9290
Kapcsolat:	Majerik Margit
E-mail:	varosgazdalkodas@csakvar.hu
Dátum:	2026. július 21.
Tárgy:	Árajánlat – TraffiCapture-Lite
Kategória:	Bizalmas
Ügyintéző:	Király Zsolt operatív igazgató
Iktatószám:	2026M0346

Tisztelt Majerik Margit!

Köszönjük ajánlatkérésüket, amire az alábbi ajánlatot adjuk.

TraffiCapture Lite (TC-Lite) lézeres sebességmérő:

Jogkövetkezménnyel járó **(büntető)** lézeres sebességmérő, folyamatosan méri az arra haladók sebességét, sebességtúllépés esetén továbbítja az adatokat a rendőrség központi rendszere (VÉDA / KAFIR) felé, így a rendőrség automatikusan elindítja a szabálysértési eljárást. Minden járművet rögzít, naplózható módon, így közbiztonsági funkciót is betölt. A beállítás függvényében egyidőben képes közeledő és távolodó járművek sebességét mérni.

Listaár: TC-Lite Outdoor kamera: 4.500.000 Ft + ÁFA /db

4 db készülék egyidejű megrendelése esetén:

Szállítási ár: 16.800.000 Ft + ÁFA / 4 db (tartó oszlop nélkül, villanyoszlopra szerelve)

(a telepítési költséget később, a konkrét telepítési mód függvényében tudjuk megadni).

Garanciális idő: 3 év jótállás (feltétele: az évi karbantartás megrendelése)

Karbantartási költség: **100.000 Ft + ÁFA / db** (a 3 éves jótállás feltétele az éves karbantartás). Tartalmazza kiszállítás és a belső egységek átvizsgálásnak, megtisztításának díját.

Hitelesítési díj: **200.000 Ft + ÁFA / db** (a TC-Lite kamerát kétévente kötelező a jogkövetkezménnyel történő méréshez hitelesíteni, először az üzembe helyezés után 24 hónappal merül fel).

Opcionális ajánlat:

TC-Smile: smile kijelzős edukációs sebességmérő

A közlekedésbiztonság szempontjából ez az egyik leghasznosabb eszköz, ennek a legerősebb a sebességcsillapító hatása. A kamera önmagában nem annyira feltűnő, így nem éri el vele az Önkormányzat célját. A TC-Smile sebesség túllépés esetén piros, szomorú smile-t mutat, erre minden járművezető lassítani fog, szabályos sebesség esetén pedig jutalmazásul zöld színű „vidám smile” jelet villant, ezért nevezzük „edukációs sebességmérő”-nek.

Listaár: 600.000 Ft + ÁFA / db

4 db készülék egyidejű megrendelése esetén:

Szállítási ár: 2.000.000 Ft + ÁFA / 4 db (tartó oszlop nélkül, villanyoszlopra szerelve)

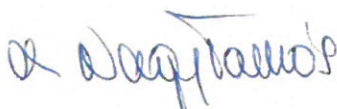
(a telepítési költséget később, a konkrét telepítési mód függvényében tudjuk megadni).

Fizetési feltételek: - megrendelést követő 8 napon belül 50% előleg
- telepítést követő 8 napon belül a maradék 50% összeg

A fenti ajánlat érvényességi ideje 2026. szeptember 30.

A jelen ajánlatban lévő információk üzleti titoknak minősülnek, kérjük ezek bizalmas kezelését. Ezen bizalmas információk harmadik féllel való közléséhez, nyilvánosságra hozásához nem járulunk hozzá.

Együttműködését megköszönve, üdvözlettel:



Dr. Nagy Tamás
ügyvezető igazgató

TraffiCapture Smile

Intelligens edukációs sebesség-visszajelző rendszer

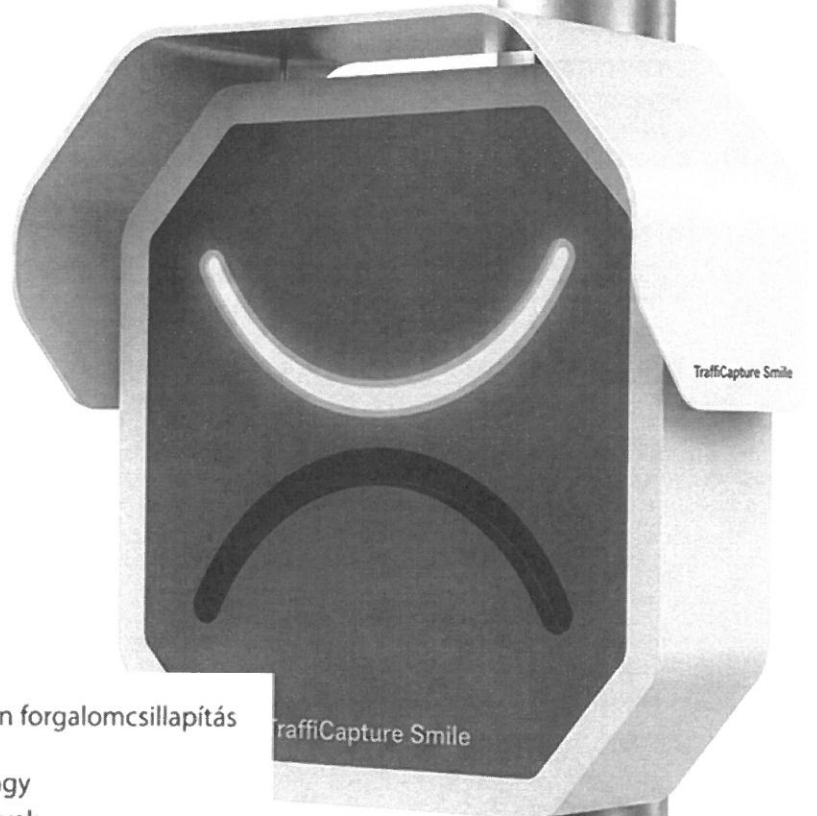
*Pozitív visszajelzéssel
a biztonságosabb közlekedésért*

JELLEMZŐK

- ✓ Jogkövetkezmény nélküli mérés
- ✓ Edukációs hatású
- ✓ Könnyen telepíthető
- ✓ Alacsony fogyasztású
(akár napelemtől is táplálható)
- ✓ Külső fényviszonyoknak megfelelő
adaptív fényerővezérlés
- ✓ Mobil eszközzel történő menedzselés
- ☉ Belvárosi környezetben forgalomcsillapítás
- ☺ Belvárosi környezetben forgalomcsillapítás
- ☺ Közintézmények és nagy
gyalogosforgalmú helyek
- ☺ Közlekedésbiztonság



ben forgalomcsillapítás
nagy
helyek
g



☾ ÉJSZAKAI ÜZEM



☀ NAPPALI ÜZEM

MEDIⁱRLAB
SECURITY • TRAFFIC • BIOMEDICAL

MEDIⁱRLAB
INFRAⁱDIAGNOSTIC SYSTEMS

Műszaki adatok

TraffiCapture-Smile Intelligens Edukációs Sebesség-visszajelző Rendszer

EDUKÁCIÓS SEBESSÉGMÉRÉS
SEBESSÉGMÉRÉSI TECHNOLÓGIA
MÉRÉSI TÁVOLSÁG
RADARFREKVENCIA
MÉRÉSI PONTOSSÁG
SEBESSÉGMÉRÉSI TARTOMÁNY
SEBESSÉGMÉRÉS PONTOSSÁGA
SUGÁRZÁSI / ÉRZÉKELÉSI SZÖG

Mikrohullámú radar
max. 150 m
24 GHz
 ± 1 km/h
 ± 1 km/h ... ± 240 km/h
 ± 1 km/h
H: $\pm 6.5^\circ$; F: $\pm 13^\circ$

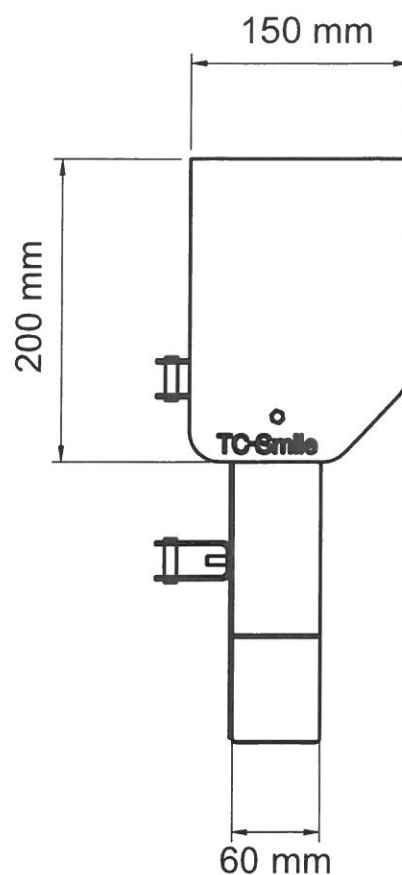
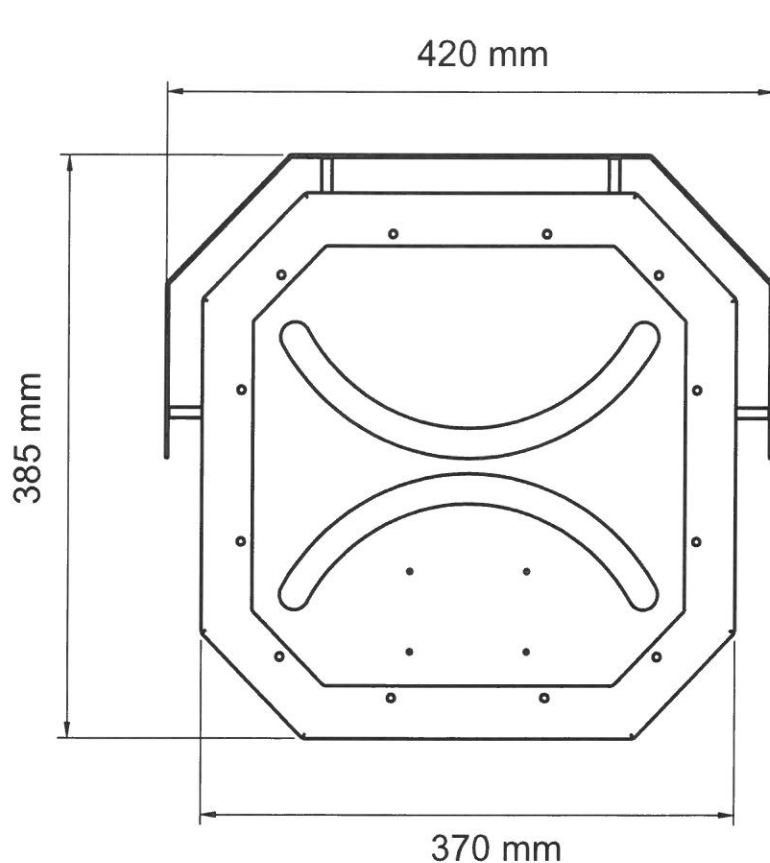
AKKUMULÁTOR
TÍPUS

Li-ion

KOMMUNIKÁCIÓ / INTERFÉSZEK
WiFi

EGYÉB ADATOK
ELEKTROMÁGNESES KOMPATIBILITÁS
KÖRNYEZETÁLLÓSÁGI MEGFELELÉS
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET
TÁPELLÁTÁS
BURKOLAT
TÖMEG

EMC 2004/108 irányelvnek megfelelő
IP 67 és IK10
 -20°C ... $+85^\circ\text{C}$
15 VDC / cca. 40 W
műanyag / alumínium
cca. 3 kg



MEDIRLAB Kft.
1145 Budapest, Amerikai út 98.
+36 1 320-8338 | info@medirlab.hu | www.medirlab.hu

MEDIRLAB
INFRA DIAGNOSTIC SYSTEMS

TraffiCapture-Lite

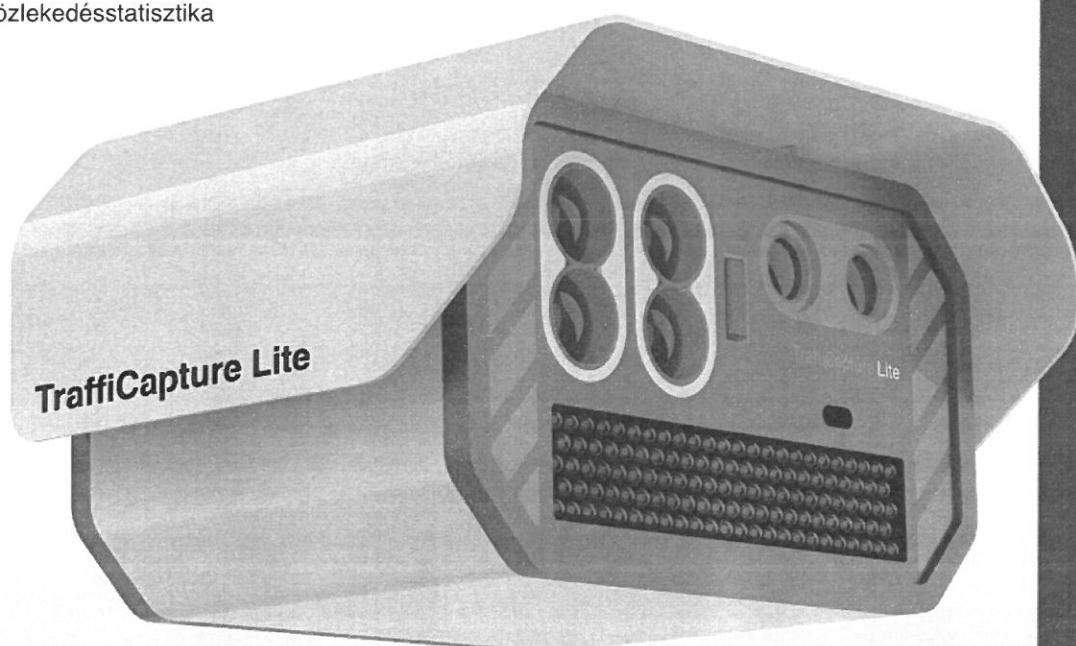
Multifunkciós Lézeres Sebességmérő Berendezés

Jellemzők:

- Jogkövetkezménnyel járó lézeres sebességmérő egység
- VEDA / KAFIR rendszer kompatibilis
- 4G kommunikáció közvetlenül a Rendőrségi rendszerrel
- Folyamatos online kapcsolat
- Két sávra vonatkozó egyidejű sebességmérés minden napszakban (éjjel-nappal)
- Könnyen telepíthető, áthelyezhető
- Alacsony fogyasztású (akár napelemtől is táplálható)
- Infravillanítóval egybeépített
- Rendszámfelismerés
- Honosság megállapítása
- Járműklasszifikálás

Alkalmazási területek:

- Közlekedésbiztonság
- Közbiztonság
- Járműkategorizálás
- Közlekedésstatistika



Műszaki adatok

TraffiCapture-Lite Multifunkciós Lézeres Sebességmérő Berendezés

JOGHATÁLYOS TC-Lite LÉZERES SEBESSÉGMÉRŐ KAMERA

SEBESSÉGMÉRÉSI TECHNOLÓGIA

MÉRÉSI TÁVOLSÁG

Kombinált lézertechnológia

15 m ... 150 m / 200 m

MÉRÉSI FREKVENCIA

20 kHz

MÉRÉSI PONTOSSÁG

± 0.05 m / ± 0.1 m

SEBESSÉGMÉRÉSI TARTOMÁNY

± 5 km/h ... ± 320 km/h

SEBESSÉGMÉRÉS PONTOSSÁGA

± 3 km/h (100 km/h-ig); ± 3 % (100 km/h felett)

LÉZERSUGÁR DIVERGENCIÁJA

0.22°

HULLÁMHOSSZ

905 nm

SZEMBIZTONSÁG

CLASS 1M (IEC 60825-1 :2014)

MEGEGEDETT KÜLSŐ MEGVILÁGÍTÁS

100 klux

GLOBAL SHUTTER TECHNOLÓGIÁJÚ KAMERA

SENZOR TÍPUSA

GLOBAL SHUTTER 2.3 MP CMOS Image Sensor

SENZOR FELBONTÁSA

1920 pixel x 1200 pixel

SENZOR SÁVSZÉLESÉGE

780 nm ... 1000 nm

KÉPFREKVENCIA

60 Hz

DINAMIKATARTOMÁNY

71.4 dB

ROLLING SHUTTER TECHNOLÓGIÁJÚ KAMERA

SENZOR TÍPUSA

Rolling Shutter 8 MP CMOS Image Sensor

SENZOR FELBONTÁSA

3840 pixel x 2160 pixel

SENZOR SÁVSZÉLESÉGE

380 nm ... 780 nm

KÉPFREKVENCIA

44 (10 bit) / 37 (12 bit)

AKKUMULÁTOR

TÍPUS

Li-ion

KOMMUNIKÁCIÓ / INTERFÉSZEK

LTE 4G / WiFi (Tablet) / LED FLASH vezérlés / Szervíz céllal: USB-C / DisplayPort

KOMPATIBILITÁS

TraffiBox, TraffiPack, TraffiGuard kompatibilis

VÉDA / KAFIR kompatibilis

EGYÉB ADATOK

ELEKTROMÁGNESES KOMPATIBILITÁS

EMC 2004/108 irányelvnek megfelelő

KÖRNYEZETÁLLÓSÁGI MEGFELELÉS

IP 67 és IK10

MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET

-10°C ... +40°C / -20°C ... +50°C

TÁPELLÁTÁS

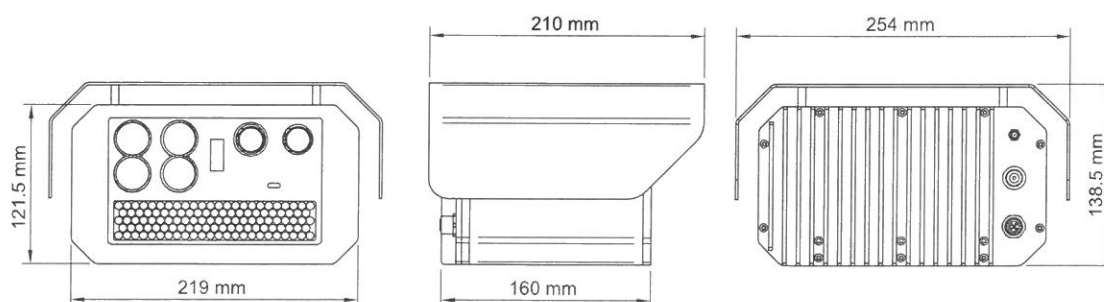
15 VDC / cca. 40 W

BURKOLAT

műanyag / alumínium

TÖMEG

3 kg



MEDIRLAB Kft.

1145 Budapest, Amerikai út 98.

+36 1 320-8338 | info@medirlab.hu | www.medirlab.hu

MEDIRLAB
INFRADIAGNOSTIC SYSTEMS