

TRAFFIPACK RENDSZER

MŰSZAKI LEÍRÁS



V1.3

MEDIRLAB Kft.

H-1145 Budapest, Amerikai út 98.

Telefon: +36 1 320-8338

Fax: +36 1 340-8072

E-mail: info@medirlab.hu

Honlap: www.medirlab.hu

TARTALOMJEGYZÉK

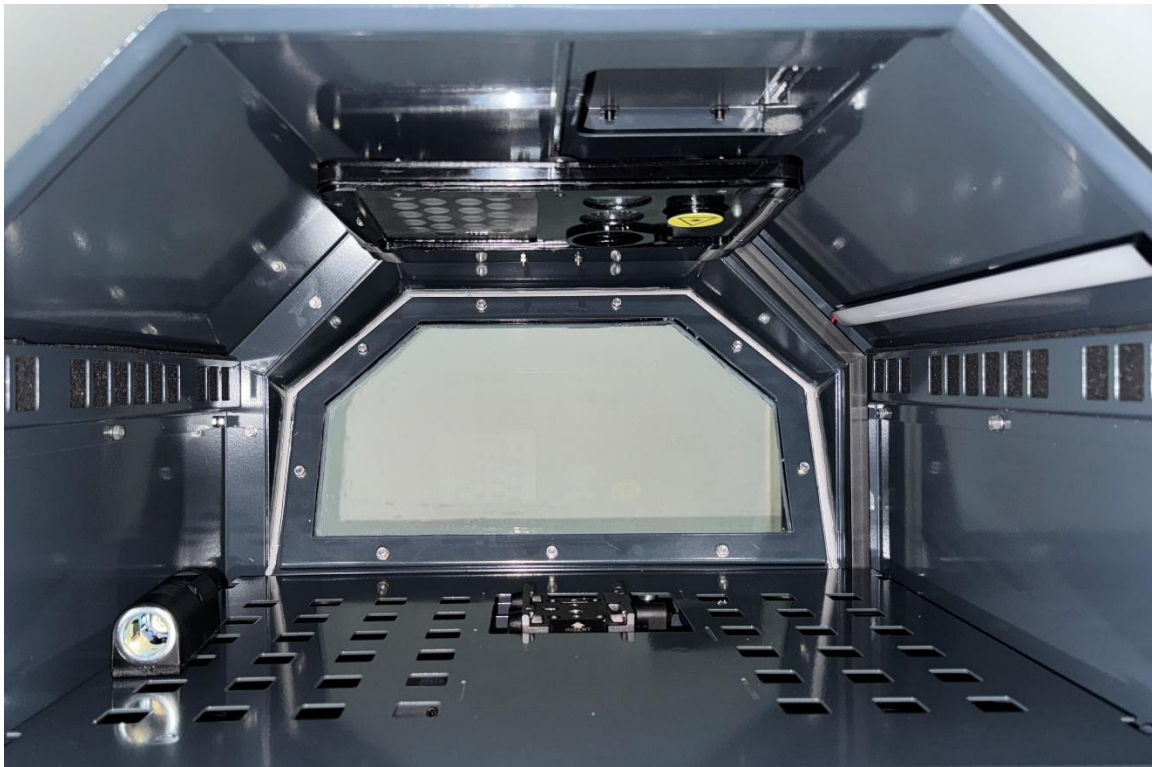
TARTALOMJEGYZÉK	2
1. RÖVID MŰSZAKI ÁTTEKINTÉS	3
2. TRAFFIPACK KABINET JELLEMZŐI.....	4
3. SMILE RENDSZER.....	5
3.1. A KIJELZŐ EGYSÉG	5
3.2. VEZÉRLŐEGYSÉG.....	5

1. RÖVID MŰSZAKI ÁTTEKINTÉS

A TraffiPack Rendszer az ORFK által jóváhagyott formatervezett közlekedéstechnológiai kabinet, amely az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

- képes működtetni a joghatályos méréseket és felvételeket készítő vhKKEP lézeres sebességmérő készüléket
- képes működtetni a - jelenleg rendszeresítési eljárás alatt álló - joghatályos méréseket és felvételeket készítő, a feladatra optimalizált árú TraffiCapture Lite lézeres sebességmérő berendezést (célszerűen fixen beépített opcióként)
- opcionálisan rendelkezik beépített ún. **edukációs** mikrohullámú sebességmérő és Smile piros/zöld kijelző modullal, amely akkor is méri és kijelzi a járművek sebességét, ha nincs a kabinetben lézeres sebességmérő készülék: ezzel is szabálykövetésre ösztönözve a járművezetőket
- jellemzően ún. talajszinti fogyasztásmérő szekrényből vagy más hálózati csatlakozási pontról táplálható (230 VAC / 48 VDC)
- hálózat hiánya esetén a rendszer opcionális kiegészítője a TraffiPack GreenPower Combi egység, amely 360 W-os napelemcellával és 1200 Wh akkumulátor kapacitással rendelkezik
- opcionálisan a rendszer része egy nyitás- és üvegtörésérzékelővel rendelkező GSM kommunikációval rendelkező riasztóegység
- opcionálisan a rendszer része egy háttérvilágítással rendelkező ún. Műtraffipax egység joghatályos lézeres sebességmérő hiánya esetén alkalmazható
- opcionális tartozéka a rendszernek egy nagyfelbontású biztonsági kamera, amely képes a rendszer környezetének folyamatos megfigyelésére
- a kabinet opcionálisan 200 W-os fűtőegységgel (hálózati verzió esetén), illetve fixen beépített szellőztető egységgel és napfénytetővel rendelkezik
- beépített LED világítás segíti a kabinet használatát
- a kabinet vandálbiztos zárszerkezettel és üveglappal rendelkezik
- a kabinet forgatható, így akár vagy az elhaladó vagy a közeledő forgalmat is képes mérni

2. TRAFFIPACK KABINET JELLEMZŐI



Behelyezhető lézeres sebességmérő készülékek:

- ARH S1 típusú (vhKKEP) lézeres sebességmérő készüléket
- TraffiCapture 108 lézeres sebességmérő készülék
- TraffiCapture Lite lézeres sebességmérő készülék (rendszeresítés alatt)

Rendelkezésre álló tápcsatlakozás: 15 VDC (szivargyújtó aljzat)

Antennatartó polc GPS/4G antenna részére: van (műanyagborítással)

Kabinet: forgatható (a beállított helyzetben rögzíthető)

Polcdöntés: állítható

Manfrotto platform: kompatibilis

3. SMILE RENDSZER

A készülék LED kijelzésén keresztül ad visszajelzést az áthaladó járművek sebességéről: sebességtúllépés esetén a piros LED-sor, szabályos sebesség esetén pedig a zöld LED-sor világít. Az eszköz így közvetlen figyelmeztető jelzést biztosít a közlekedésbiztonság fokozása érdekében.

3.1. A KIJELZŐ EGYSÉG



3.2. VEZÉRLŐEGYSÉG

A Vezérlőegység segítségével menedzselhető a Smile funkció.





Az érintőkijelzőn könnyen és kényelmesen beállíthatók a sebességhatárok.

