

## Automatické sčítače dopravy

Automatický sčítač dopravy Sierzega SR4 je batériou napájaný radar umiestnený do skrine, ktorý umožňuje využitím mikrovlnnej technológie nepretržite zaznamenávať prejazdy vozidiel v oboch smeroch jazdy.

Každý prejazd vozidla zaznamenaný sčítacím zariadením obsahuje údaje:

- dátum a čas prejazdu vozidla,
- dĺžka vozidla v decimetroch,
- aktuálnu rýchlosť vozidla,
- zaradenie vozidla do vopred zadefinovanej kategórie (na základe zaznamenatej dĺžky vozidla je možné definovať až 4 kategórie),
- časový odstup od predchádzajúceho vozidla v sekundách,
- smer jazdy vozidla
  - plus (+) v smere ku sčítaciemu zariadeniu
  - mínus (-) v smere od sčítacieho zariadenia

Sťahovanie akumulovaných dát z pamäte sčítacieho zariadenia (pamäť až 400 000 záznamov) sa uskutočňuje pomocou dátového prenosu cez zariadenie bluetooth. Stiahnuté dáta je možné exportovať a ďalej spracovávať v programe MS Excel a vyhotoviť z nich požadované tabuľkové a grafické výstupy.

Napájanie zariadení je zabezpečené samostatnými akumulátormi s napätím 6V.



