






- Inteligentný systém na analýzu hustoty dopravnej premávky detekuje počet, druh a rýchlosť prechádzajúcich vozidiel na vybranom cestnom úseku
- Prístroj automaticky odošle všetky uložené údaje spolu s údajmi o polohe GPS elektronickou poštou každých 1 až 7 dní (nastaviteľné)
- Osobu poverenú skúmaním bude e-mailom alebo prostredníctvom SMS informovať o aktuálnych podmienkach v danej lokácii a aj o tom, že napätie batérie je nízke alebo že sú pamäťové dáta na 95% plné

Základné technické parametre prístroja

- Rozmery: 372 x 260 x 234 mm
- Hmotnosť: 3,00 kg
- K tomuto zariadeniu je dodávaný software na spracovanie údajov
- Meranie: 10 rýchlostných tried a 5 tried vozidiel
- Funkcie: počet, druh a rýchlosť vozidiel (obojsmerné meranie)
- Detekcia rýchlostí: 1 - 255 Km/h
- Ukladanie dát: 360 000 vozidiel
- Radar: doppler radar 24,165 GHz
- Komunikácia cez: RS232, Bluetooth - Email, SMS, GSM, GPRS, GPS
- Doplnková komunikácia: email, GSM, GPRS, GPS
- Napájanie: 12V / 18Ah batéria (dokáže spoľahlivo uchovávať informácie až 2 týždne na jednu batériu)
- Inštalácia: vo výške 1 - 3 m
- Montáž: na 60 / 90 mm stĺp



Tabuľka vyhodnotenia analýzy na vybranom cestnom úseku:

Rýchlosť vozidiel						Celkový počet vozidiel
< 10	71	10	0	1	0	82
< 20	152	123	7	7	4	293
< 30	222	775	44	59	22	1122
< 40	671	5107	201	359	107	6445
< 50	735	19624	555	597	108	21619
< 60	177	8139	213	95	9	8633
< 70	19	989	19	4	0	1031
< 80	7	110	4	0	0	121
< 90	1	16	0	0	0	17
< 100	0	3	0	0	0	3
> 100	0	0	0	0	0	0
Počet vozidiel	2055	34896	1043	1122	250	39366