



MERICE-RYCHLOSTI.CZ

Přístroj pro statistiku silničního provozu

SR7

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
BEZ DODATEČNÝCH
NÁKLADŮ

Vlastnosti

- Patentovaná detekce náprav pro zlepšení přesnosti klasifikace (8+1 tříd vozidel) - *dočasně dostupná klasifikace 4 tříd vozidel*
- Automatická kalibrace úhlu - Radarová jednotka MIMO (Multiple Input Multiple Output) SR7, využívá několik antén k pozorování do stran a současně detekuje vozidla pod různými úhly. To umožňuje SR7 automaticky určit přesný úhel montáže a zohlednit tyto výsledky pro další měření a výpočty
- Informace o jízdních pruzích
- Pro každé vozidlo je zaznamenána rychlost, délka, mezera mezi vozidly, třída, počet náprav, směr a jízdní pruh
- Velká vnitřní paměť pro více než 1 milion vozidel
- Přenos dat prostřednictvím modemu
- Přenos dat prostřednictvím Bluetooth
- GPS pozicování, automatická synchronizace času
- Měří napájecí napětí, ochrana proti hlubokému vybití akumulátoru
- Snadná instalace jedním člověkem bez nutnosti zastavení dopravy
- Krátká doba nastavení - stačí pouze hrubé vyrovnání, zařízení se samo automaticky kalibruje!
- **každá LED dioda displeje je při výrobě kontrolována rentgenem - pro maximální životnost zařízení**
- **jedinečný poměr cena / „výkon“**

Popis



Přístroj pro statistiku provozu SR7 používá špičkový analytický radarový senzor, který umožňuje zhotovit ničím neovlivněnou a přesnou analýzu silničního provozu. Radar se umísťuje k silniční komunikaci na sloupek DZ do výšky 0,8 - 1,2 metru.

Díky své nenápadnosti a díky svým malým rozměrům zachytí každé vozidlo, aniž by ovlivnil plynulost silničního provozu. Údaj o rychlosti každého samostatného vozidla je spolu s jeho délkou, bezpečnostním odstupem od předchozího vozidla, datem, časem a jeho směrem uložen do paměti. Po připojení baterie je přístroj napájen zhruba po dobu 2 týdnů, během nichž je schopen zaznamenat až 1 milion vozidel.

Data se pomocí integrovaného 4G modemu přenáší na cloudové uložení a veškeré nastavování a stahování dat si zákazník spravuje z pohodlí své kanceláře. Dodávaný software pro Windows vytvoří detailní rozbor provozu. Vytvořit profesionální vyhodnocení dat včetně diagramů je pak otázkou jen několika málo minut...



Cloud (4G)



GPS



Bluetooth



App



Analyse-
Software

SIERZEGA
detects traffic!
www.sierzega.com

Elektrická data

Napájení	12V
Spotřeba:	(velmi nízká !)
- typicky	< 0,5 W

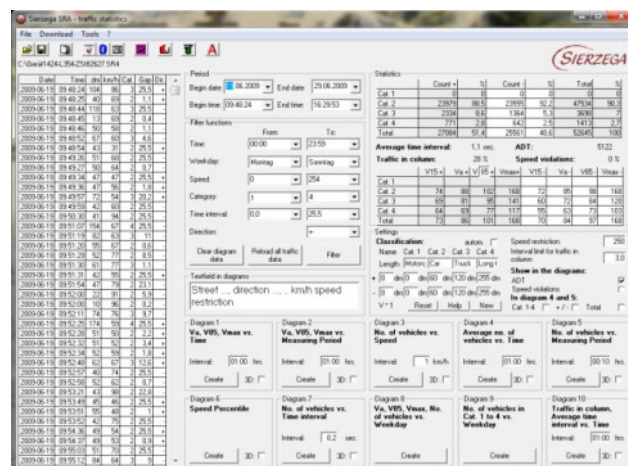
Radarový senzor

Vysílací pásmo	Pásmo K (přibl. 24 GHz)
Vysílací výkon	5 mW
Certifikace	FCC, IC, CE
Rozsah měření	2 ... 199 km/h
Přesnost	+/- 3%

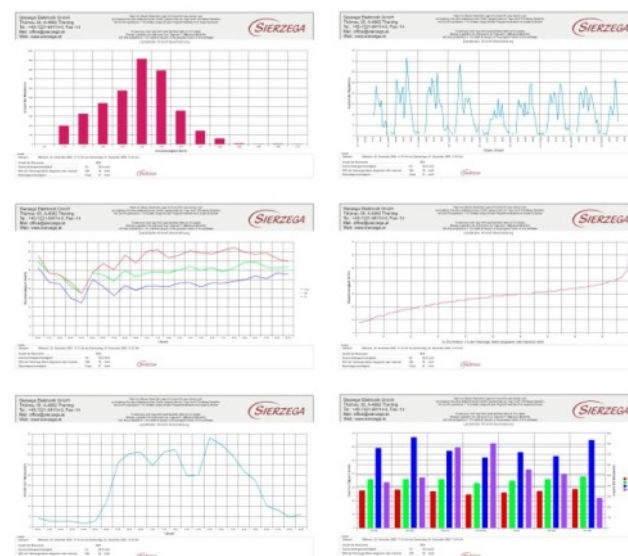
Mechanická data

Rozměry	30 x 20 x 15 cm
Hmotnost	Přibl. 3 kg bez AKU
Materiál	Skleněnými vlákny vyztužený plast
Stupeň krytí	Radarový modul IP66
Provozní teplota	-25° až +60°

Analýza softwarem SRA



Grafy



Standardní obsah dodávky:

- Přístroj SR7
- software: online / SRA
- třmeny pro uchycení o průměru 60 mm
- napájecí kabel s pojistkou

Volitelné příslušenství:

- napájení z veřejného osvětlení
- napájení solárním panelem
- univerzální uchycení od 60 - 130mm (zabezpečené)
- nabíjecí zdroj a náhradní akumulátor



Rakouský výrobce Sierzega vlastní certifikát EN ISO 9001 TÜV Austria. Společnost vyvíjí, vyrábí a dodává radarové ukazatele rychlosti a dopravní sčítací systémy po celém světě.

Dodává:
Petr Mráz
Lenora 104, 38442 Lenora
tel.: 702 014 529



www.merice-rychlosti.cz
info@merice-rychlosti.cz