

Compact 1000

Števec prometa



WiFi Bluetooth GSM



	Napajanje: 12 V DC		Tip napajanja: Baterija 12 V DC 18 Ah Fotovoltaično napajanje 12 V Napajanje preko javne razsvetljave		Dimenzije (v/d/š): 47x40x16 cm
	Komunikacijski vmesnik: RS232, USB, Bluetooth, WiFi		Senzor: Doppler radar 24 Ghz, K band - frekvenčno področje, Horizontalni kot 12° Vertikalni kot 25° Moč 20 dBm		Teža: ~ kg
	Poraba energije: Max: 0,06 A				Temperaturno območje delovanje: -20 °C - +85 °C

Opis izdelka:

Števec prometa DTS 1000 Compact je sistem, ki deluje s pomočjo senzorske radarske tehnologije. Števec prometa omogoča klasifikacijo, štetje in spremljanje prometa (vozil) na kakršen koli način brez posebnih posegov v cestišče.

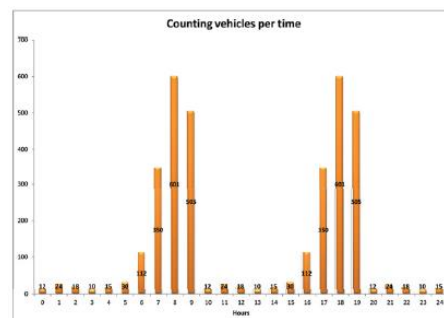
Podatke odčitava s pomočjo radarskega senzorja, delujočega s frekvenco 24 GHz, ki omogoča spremljanje prometa v realnem času na cestah z enim ali dvema voznima pasovoma (odvisno od zahtevane natančnosti) in zapisovanje na spominsko kartico (SD kartico). Na spominsko kartico se lahko shranjujejo velike količine podatkov (npr. SD kartica s spominom 1GB lahko shrani podatke o prometu za odčitke do dveh let) in se lahko upravlja na kraju samem (zamenjava ali kopiranje vsebine "SD kartice na PC) ali na daljavo iz operativnega centra.

Daljinska komunikacija se lahko uporablja za nadzor naprave na daljavo. Podatki se izmenjujejo preko prenosnega modula, integriranega in nastavljivega glede na potrebe v načinu M2M (GSM Data) ali GPRS (prenos na osnovi TCP / IP protokola).

Možnosti uporabe :

Števec prometa je sposoben odčitavanja naslednjih parametrov in sicer: datum, ura, hitrost in dolžino mimovozečega vozila.

Zahvaljujoč enostavni strukturi podatkovne CSV datoteke, kjer so posamezni parametri med seboj ločeni z ločilom, jih je enostavno mogoče oblikovati in prikazovati (npr. Excel in podobno) v statistične namene.



Način namestitve :

Priporoča se namestitev ob cestah, ulicah, v in izven naselja, povsod kje želimo podatke o številu vozil, njihovi hitrosti in razvrstitvi glede na dolžino.

Velika zanesljivost naprave in njena kompaktna velikost, zaradi česar jo je enostavno namestiti, je idealna za statično spremljanje prometa. Lahko se upravlja lokalno ali na daljavo preko vmesnika GSM ali GPRS do operativnega centra.