



ITGavi-1

SISTEM ZA AUTOMATSKU IDENTIFIKACIJU VOZILA

Baziran je na **RFID** tehnologiji i aktivnim identifikatorima, omogućava automatsku identifikaciju vozila koja se nađu u polju antene čitača. Osnovni elementi sistema:

Citač:

- domet očitavanja do 15 m
- brzina kretanja objekta koji se identifikuje do 200 km/h
- nekoliko različitih interfejsa (RS232, RS422, 20 mA CL, Profibus DP, Multidrop TCP/IP)

"Long range" čitač



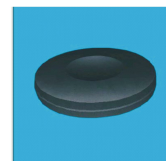
Transponder (Identifikator vozila):

- radna frekvencija 2.45 GHz
- dimenzije Ø76 mm, masa 55 g
- ugrađena litijumska baterija sa min 5 god rada

Aplikativni softverski paket ITG-BusTracking

ITG-BusTracking obezbeđuje osnovne podatke o identifikovanim vozilima. Funkcionalna specifikacija zavisi od zahteva korisnika. Nadzornom računaru se prosleđuju sledeći podaci:

- oznaka kapije na kojoj je izvršena identifikacija vozila,
- redni broj identifikatora, odn. garažni/registarski broj vozila,
- datum i vreme kada je izvršena identifikacija (hh:mm:ss).



Aktivni RFID transponder

