

# ITGfdc-1

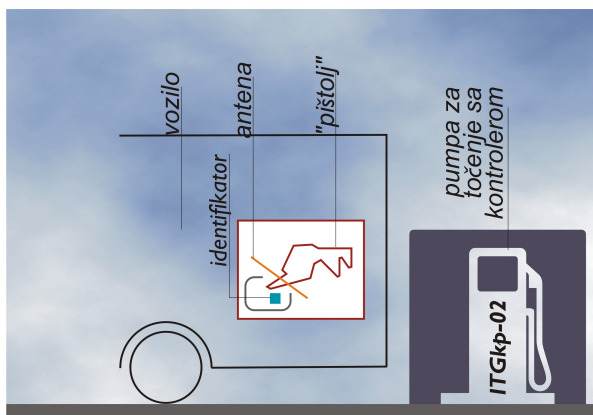
## SISTEM ZA KONTROLU TOČENJA GORIVA

Sistem ITGfdc-1 obezbeđuje da se gorivo može točiti jedino u posebno obeležena vozila, kao i automatsku akviziciju svih relevantnih podataka u vezi točenja goriva, koristeći RFID (Radio Frequency Identification) tehnologiju, u cilju identifikacije vozila, vlasnika i osnovnih informacija o gorivu. Postavlja se na postojeće pumpe za točenje goriva, odakle se preuzima informacija o istočenoj količini goriva.

*Sistem je namenjen sledećim kategorijama korisnika:*

- Korisnici koji raspolažu sopstvenim stanicama za točenje goriva, kao što su transportna preduzeća;
- Stanice za točenje goriva koje izdaju "klupske" (loyalty) kartice;
- Stanice za točenje goriva sa bezgotovinskim plaćanjem.

Sistem se sastoji od Identifikatora vozila, ID kartica vozača i točilaca goriva, kontrolera pumpe za gorivo ITGkp-02, kontrolnog računara i aplikativnog softvera za kontrolu točenja goriva. Blok šema ovog sistema predstavljena je na slici.



SDD ITG je za uređaj ITGfdc-1 nagrađen godišnjom nagradom Privredne komore Beograda u kategoriji tehničkih unapređenja za 2006. godinu

