

# Punionice za električne bicikle

Automatski prepoznaje sve vrste baterija i nudi raznovrsne priključke

## Model punionice za električne bicikle:



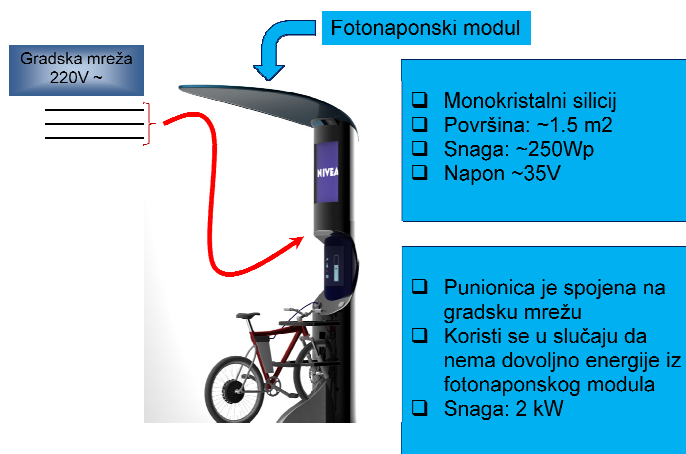
## Svrha:

- Punjenje i parkiranje električnih bicikala uz mogućnost naplate usluge

## Prednosti:

- Punjenje i parkiranje svih vrsta bicikala
- Mogućnost punjenja svih:
  - Snaga motora bicikla
  - Kapaciteta i vrsta akumulatora
  - Napona akumulatora
- Uvažavanje ekoloških kriterija
- Napajanje:
  - Fotoelektrični panel
  - Gradska mreža
- Mogućnost oglašavanja (info stup)
- Uklapanje u eksterijer grada
- Naplata usluga:
  - Kartice registriranih korisnika
  - SMS poruke
- Konfigurabilnost
  - Mogućnost umrežavanja punionica
  - Upravljanje iz jednog centra

## Postavljena punionica na parkiralištu FERa:



- Olovna baterija
  - Prihvata dnevne proizvodnje fotonaponskog modula
  - 72 V
  - Elektronički učinski pretvarači
  - Kondicioniranje tokova energije

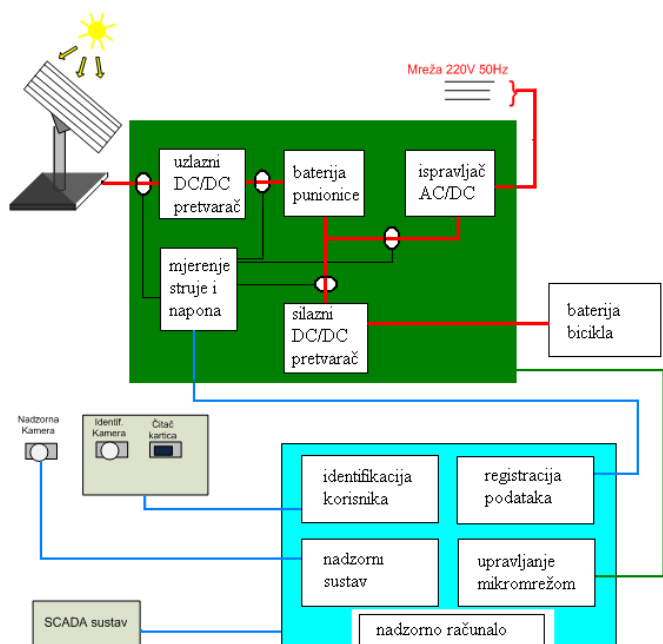
### Ostale funkcije:

- Videonadzorni sustav
- Sustav teleskopskih poluga
- Rampa s procjepom
- Elektromagnetske brave i prihvatnici
- Sigurnosni sustav:
  - zaključavanja i
  - zaštite bicikla
- Identifikacija korisnika:
  - Smart kartice, RFID kartice, SMS poruke
  - Zaključavanje bicikla i omogućenje punjenja
  - Mjerenje isporučene energije
  - Naplata usluge
- Upravljanje mrežom punionica
- Registracija korisnika
- Registracija tokova energije za sve punionice
- Veza prema vanjskim bazama podataka
- Statistička obrada podataka
- Servisne informacije za korisnike
- Prostor za oglašavanje

### Konfiguracije više punionica:



### Shema rada punionice:



### Kontakt za sva tehnička pitanja:

Marko Martinis

[marko.martinis@gmail.com](mailto:marko.martinis@gmail.com)

+385 (99) 8124189