



WPT GREEN STATION SOLARNA STANICA ZA BEŽIČNO PUNJENJE E-SKUTERA I E-TROTINETA



WPT ENERGY

- Startap iz Čačka specijalizovan za bežično punjenje električnih vozila.
- Tim inženjera sa iskustvom u razvoju pametnih tehnologija.
- Prototip razvijen i testiran u realnim uslovima.
- Uspešna saradnja sa NTP Čačak, lokalnim samoupravama, univerzitetima i stručnjacima iz oblasti energetike
- Fokus na održivim rešenjima za pametne gradove.



TEHNOLOGIJA KOJA MENJA PRAVILA IGRE

- Bežični punjači zasnovani na **rezonantnoj induktivnoj sprezi** omogućavaju efikasno i sigurno punjenje.
- Inovativna integracija sa stanicama za iznajmljivanje e-trotineta i e-skutera i pametnom infrastrukturom.
- **Automatsko punjenje bez kabela** – korisnik ostavlja e-vozilo i punjenje se pokreće automatski.



INOVATIVNOST - ZAŠTO JE NAŠE REŠENJE BOLJE

- Konkurentska rešenja koriste **kablove i manuelno povezivanje**, što je nepraktično i podložno kvarovima.
- Naša tehnologija omogućava **nultu interakciju korisnika sa punjačem**.
- **Automatsko povezivanje** – bez kablova, vandalizma i habanja.
- Integracija sa **obnovljivim izvorima energije**.
- Modularni dizajn omogućava **jednostavno širenje mreže punjenja**.



REŠENJE ZA GRADOVE, OPERATERE I KORISNIKE

- **Gradovi:** bolja održivost, manje emisije CO₂.
- **Operateri:** manji operativni troškovi, bolja pouzdanost, veći prihod.
- **Građani:** više dostupnih e-vozila, jednostavnije korišćenje.
- **Turisti:** intuitivna upotreba.



Trenutno stanje



WPT rešenje

UTICAJ NA ŽIVOTNU SREDINU ODRŽIVA MOBILNOST KROZ TEHNOLOGIJU

- Podstiče prelazak na e-vozila i mikromobilnost.
- **Smanjenje CO₂ emisije** kroz podršku mikromobilnosti.
- Proširivost rešenja i u **ekološki osetljivim sredinama** (turističke zone, parkovi, kampovi).
- Povezivanje sa **obnovljivim izvorima energije**.



TRŽIŠNI POTENCIJAL I KONKURENCIJA

- Tržište e-skutera i e-trotineta i stanica u EU raste 15% godišnje.
- Na Balkanu 95% stanica još nema sistem punjenja.
- Konkurencija : skupa, usmerena na žične punjače.
- **WPT Energy**: lokalizovano, pristupačno, modularno.

Godina	Procena na osnovu uvoza trotineta	Procena na osnovu broja stanica
1	5	10
2	12	15
3	26	23
4	57	34
5	102	51
Ukupno	202 stanice	133 stanice

- Procena na osnovu uvoza e-trotineta predviđa da se u Srbiju godišnje uveze 1000 trotineta, da 25% tih trotineta ide za rentiranje i da se 20% od tog broja puni bežično, kao i da procenat rentiranih trotineta raste za 50% godišnje, i da broj bežično punjenih trotineta raste za 50% godišnje. Predviđeno je i da svaka stanica ima 5 mesta za bežično punjenje e-trotineta.
- Procena na osnovu broja stanica predviđa da će u prvoj godini postojati potražnja za 10 stanica za bežično punjenje i da će godišnji broj stanica rasti za 50% godišnje.

POSLOVNI MODEL I SKALABILNOST

- B2G i B2B model - direktna prodaja + partnerstva
- Cena po uređaju, lizing ili iznajmljivanje
- Skalabilnost - Tehnologija se može lako prilagoditi različitim vrstama vozilima i urbanim potrebama.
- Licenciranje tehnologije partnerima

TIM



Direktor-inovator
Dejan Janjić, dipl. Inž.

Poslovno iskustvo:

- Vođenje porodične firme 20 godina

Tehničko iskustvo:

- Projektovanje elektronskih kola i energetskih pretvarača



Menadžer
Dr Branko Koprivica

Poslovno iskustvo:

- Rukovođenje projektima
- Zaštita intelektualne svojine

Tehničko iskustvo:

- Merenje i instrumentacija



Tehnička podrška
Aleksandar Spasojević

Poslovno iskustvo:

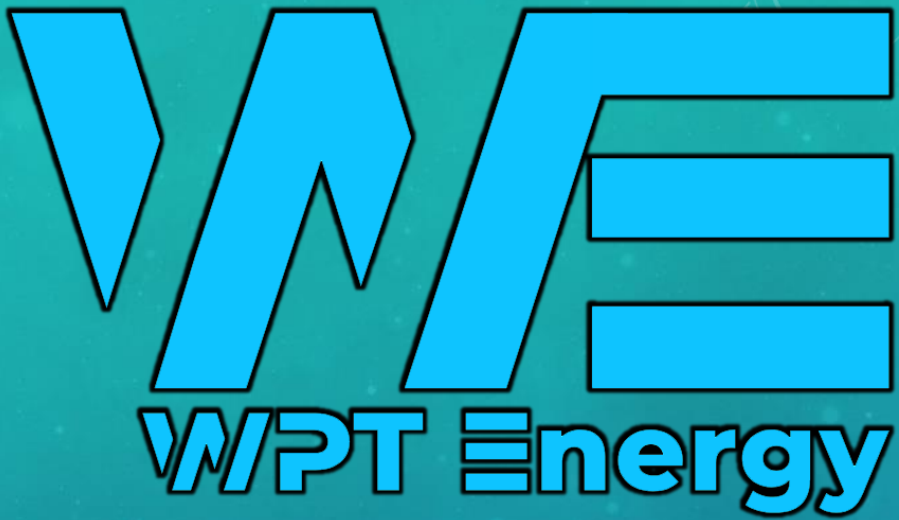
- Dizajn elektronskih kola i pločica

Tehničko iskustvo:

- Ispitivanje i testiranje elektronskih kola

Institucije koje su podržale naše projekte

- Naučno tehnološki park Čačak
- Fakultet tehničkih nauka u Čačku
- Inovacioni fond Republike Srbije
- Privredna komora Srbije



Pridružite nam se u stvaranju budućnosti.
Investirajte u zeleniju sutrašnjicu!

HVALA!

www.wptenergy.com

office@wptenergy.com

