

Projekat "Sistem za brojanje saobraćaja" – Project Charter

Naziv projekta

Realizacija sistema za brojanje saobraćaja i povezivanje sa LoraWan mrežom

Namena projekta

Konceptualni razvoj i realizacija sistema za brojanje saobraćaja i slanje prikupljenih podataka kroz LoraWan mrežu, sa ciljem olakšanja i efikasnijeg upravljanja svim aktivnostima vezanim za saobraćajnu analizu.

Ciljevi projekta

- ❖ Definisanje i analiza principa rada sistema kao i neophodnih komponenti.
- ❖ Projektovanje i razvoj sistema kao i testiranje njegove funkcionalnosti.
- ❖ Finalizacija celokupnog projekta i izrada prateće tehničke dokumentacije.

Stejkholderi

Klijent: Aleksandar Peulić
Projekt menadžer: Lazar Popović
Projektni tim: Lazar Popović

Ključni događaji

- Definisan princip rada sistema (07. Avgust 2023.)
- Testiranje radne verzije sistema (17. Avgust 2023.)
- Finalizacija celokupnog projekta (29. Avgust 2023.)

Pretpostavke, ograničenja i rizici

Pretpostavka: Pretpostavka da će senzori za brojanje saobraćaja tačno detektovati prolaz vozila.
Ograničenje: Finansijsko ograničenje projekta za nabavku skupih LoRaWAN modula može uticati na izbor dostupnih komponenti.
Rizik: Tehnički rizik - Neusaglašenost frekvencija senzora i LoRaWAN mreže može dovesti do problema u komunikaciji i gubitka podataka.

Kontakt osoba

Lazar Popović
E-mail: popovic.lazar98@yahoo.com