

Merenje koncentracije PM1.0, PM2.5, PM10 čestica u vazduhu i povezivanje sa LoRaWan mrežom – Project Charter

Naziv projekta

Merenje koncentracije PM1.0, PM2.5, PM10 čestica u vazduhu i povezivanje sa LoRaWan mrežom

Namena projekta

Razvoj Sistema za merenje koncentracije PM1.0, PM2.5, PM10 čestica u vazduhu i povezivanje sa LoRaWan mrežom, koji će na jednostavan način prikazati količinu pomenutih čestica u vazduhu i na taj način obezbediti konstantan monitoring vazduha. Ove čestice su kancerogene i veoma je bitno imati uvid u koncentraciju čestica u vazduhu

Ciljevi projekta

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

Stejkholderi

Klijent: Aleksandar Peulić

Projekt menadžer: Uroš Petronijević

Ključni događaji

- ❖ Definisanje principa rada sistema (12. avgust)
- ❖ Testiranje prve radne verzije sistema (19. avgust)
- ❖ Finalizacija celokupnog projekta (22. avgust)

Pretpostavke, ograničenja, rizici

Dostupnost hardverskih komponenti, kratak vremenski period, nemogućnost obavljanja simulacije sistema

Kontakt osoba

Uroš Petronijević, project menadžer

Email: uros.petronijevic73@gmail.com