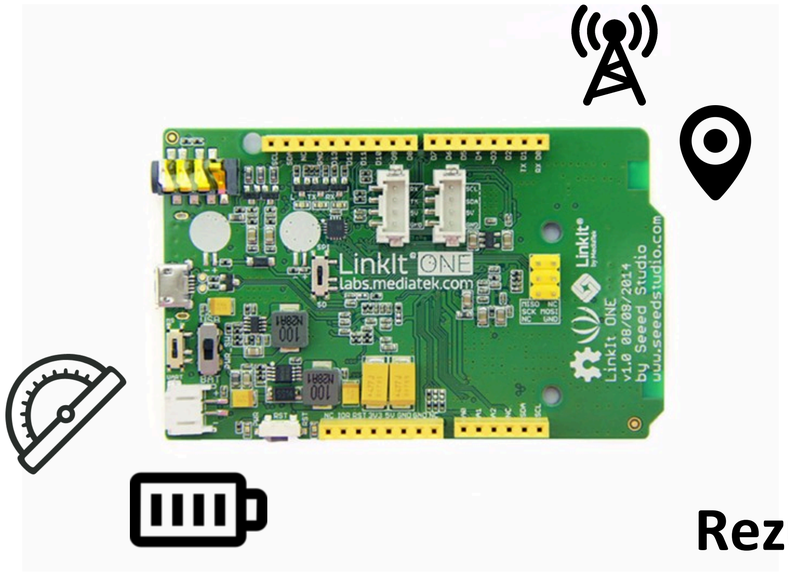
Autors: Kristaps Felzenbergs
Stud. apl. nr.: kf16010
Darba vadītājs: Dr. dat. docents Leo Trukšāns

Transporta līdzekļu datu ievākšanas un pārraudzības sistēmu izpēte

Mērķis

- Izpētīt pieejamās transporta līdzekļu datu ievākšanas un pārraudzības sistēmas un to funkcijas
- Izstrādāt datu ievākšanas un pārraudzības sistēmas prototipu

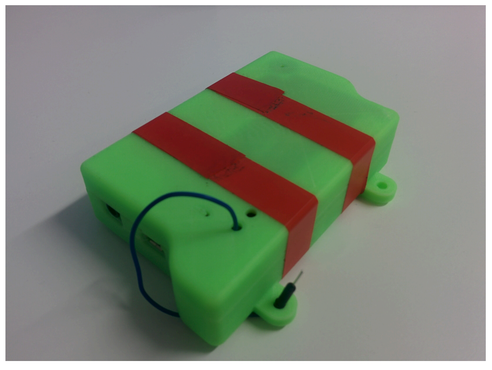
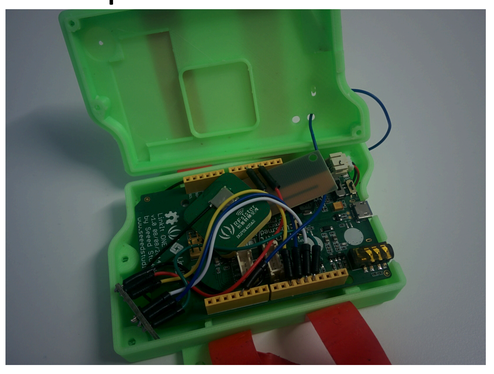


Uzdevumi

- Izpētīt transporta līdzekļu datu ievākšanas un pārraudzības sistēmu veidus un funkcijas
- Izpētīt, kādas komponentes un sensori tiek lietoti
- Izpētīt, kādas ir aizsardzības metodes, lai pasargātu datu ievākšanas ierīces
- **Izstrādāt** prototipu datu ievākšanas un pārraudzības sistēmai

Nākotnes plāni

- Turpināt pētījumu Maģistra darba ietvaros
- Pilnveidot sistēmas prototipu ar
  - ✓ braukšanas stila analīzi
  - ✓ CAN protokola izmantošanu

Rezultāti

- Prototipa tīmekļa saskarne: http://kursa-darbs.ddns.net
- Datu ievākšanas ierīces prototips: