



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Project title: New sensors and control algorithms development for smart city street lighting systems (SAVAS)

Number of project implementation agreement: 1.1.1.1/18/A/115

Registration number: 4121/2019

Project completed during the period 01.10.2019. - 31.12.2019.:

Projekta īstenotājs: vadošais partneris Rīgas Tehniskā universitāte un sadarbības partneri – SIA “Tet” un SIA “Citintelly”

Veiktās aktivitātes projektā: pārskata periodā noslēgti visi 1.darbības “Sistēmas arhitektūras izveide un eksperimentu” un to apakšaktivitāšu plānotie darbi:

1.3. “Kustības sensoru arhitektūras izveide, specifikācija, funkcionalitāte” - tika izpētītas kustības sensora datu apstrādes metodes un to iespējas, definēta pārraides datu struktūra;

1.4. darbības “Pilotvietu (ielu un rajonu) izvēle un tehnisko dokumentu sagatavošana” - tika apzinātas vairākas iespējamās politvietas testu veikšanai - Rīgā kopumā noteikts trīs ielas, tāpat politvietas izvēlētas Madonā, Daugavpilī un Saulkrastu pilsētā. Uzrunātās pašvaldības ir izteikušas atbalstu un interesi par SAVAS projekta testēšanas rezultātiem. Turpmāko darbību ietvaros tiek plānots uzsākt pilotvietu aprīkošanu testu veikšanai.

1.5. Darbības “Eksperimentu metodikas izstrāde” - darbības ietvaros izstrādāts dokuments, kurā ir definēta SAVAS arhitektūra un tās tehniskā specifikācija, uzdevumi un darba plāns, kā arī testēšanas metodika. Dokumentā ir aprakstīts izmantojamais laboratorijas un mērīšanas aprīkojums uz vietas, kā arī izmērāmie parametri.

Par visām darbībām sagatavotas plašākas atskaites, kas turpmākā projekta īstenošanas laikā tiks papildinātas atbilstoši pētījumā gūtajiem rezultātiem.

Projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Pēteris Apse - Apsītis

Projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

09.01.2020.

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 09.01.2020.