

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

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 01.01.2022. - 31.03.2022.:

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

Veiktās aktivitātes projektā:

Projektam saņemts pozitīvs, augsti novērtēts ekspertu atzinums par zinātnisko kvalitāti vidusposmā. Periodā aktīvs darbs veikts darbības Nr.4. “Pilotvietu eksperimentālo datu iegūšana, apstrāde un analīze” ietvaros - pilnībā pabeigts radara sensora kods ar integrētu SAVAS dinamisko vadības algoritmu, optimizēts radara sensorelementa leņķa novietojums attiecībā pret Zhaga korpusu. Tālas darbības sensora pirmie testi parādīja nepieciešamību pastiprināt sensora detektēšanas signālu. Uzsākti pirmie testi abās Rīgas pilotvietās, noritēja sagatavošanas darbi, lai uzsāktu testus arī vidēja un mazā tipa pilsētās.

Projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Pēteris Apse - Apsītis

Projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 09.04.2022.

New sensors and control algorithms development for smart city street lighting systems (SAVAS) 01.01.2022.-31.03.2022. | Riga Technical University
<https://www.rtu.lv/en/university/rtu-projects/open-publicity/2020>