



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

Project title: Multi-robot system for industrial cleaning

Number of project implementation agreement: KC-PI-2017/57

Registration number: 3547/2018

Project completed during the period 01.01.2020. - 31.03.2020.:

Šī periodā laikā aizvien aktīvi strādāts pie piegādāto iekārtu pielāgošanas un prototipu izstrādes. Ieņēmumu Covid-19 dēļ iekārtu demonstrācija potenciālajiem investoriem pārcelta uz tālāku termiņu, uzstādītie mērķi netiek mainīti, un komanda strādā pie maksimāli iespējamā rezultāta. Aktivitāšu ietvaros:

- 1) Atbilstoši izmaiņām un potenciālo investoru ieteikumiem pilnveidota programmatūra;
- 5) Izstrādāti dekoratīvie aizsargi, kas nodrošina robotu vizuālu pievilcību un sensoru drošību sadursmju gadījumā ar šķēršļiem;
- 6) Noslēgta tehniskā pilnveidei elektroniskajiem mezgliem un sensoriem.

Turpinās darbs pie izstādes Interclean 2020 apmeklēšanas un norit produkta gatavošana demonstrēšanai izstādē, tajā skaitā:

- 1) Prototipa pilnveidošana, paplašinot tā funkcionalitāti;
- 2) Iekārtu testēšana reālās vidēs, t.i. atklātās teritorijās;
- 3) Elektronisko moduļu pilnveidošana, lai sagatavotos izstādei Interclean 2020.
- 6) Izveidots izstādes stenda makets RTU laboratorijā.

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 01.04.2020.