



---

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

**Projekta nosaukums:** Daudzu robotu sistēmas industriālu telpu uzkopšanai

**Vienošanās par projekta īstenošanu numurs:** KC-PI-2017/57

**RTU Projektu reģistra numurs:** 3547/2018

**Projektā paveiktais periodā 01.01.2020. - 31.03.2020.:**

Šī periodā laikā aizvien aktīvi strādāts pie piegādāto iekārtu pielāgošanas un prototipu izstrādes. Iegūstot Covid-19 dēļ iekārtu demonstrācija potenciālajiem investoriem pārceļta 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.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2021

Publicēts RTU mājas lapā 01.04.2020.