



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

Vienošāns par projekta īstenošanu numurs: KC-PI-2017/57

RTU Projektu reģistra numurs: 3547/2018

Projektā paveiktais periodā 12.07.2018. - 11.10.2018.:

Projekta “Daudzu robotu sistēmas industriālu telpu uzkopšanai” ietvaros ir saņemts lēmums no Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras (turpmāk –LIAA), ka izstrādātais projekta komercializācijas pasākuma plāns, tehniski ekonomiskā priekšizpēte un komercializācijas stratēģija atbilst LIAA Iekšējo noteikumu 3.pielikuma “Projekta iesnieguma vērtēšanas kritēriji” II daļā noteiktajiem projektu iesniegumu vērtēšanas kritērijiem, līdz ar to projekts saņem atļauju turpināt tā II posmu, tādējādi saņemot Eiropas Savienības līdzfinansējumu projekta II posmā paredzētajām aktivitātēm- rūpniecisko pētījumu veikšanai, dalībai izstādēs, rūpniecisko īpašumtiesību nostiprināšanai un citiem pasākumiem minēto aktivitāšu ietvaros.

Projekta II posma realizācija ir uzsākta un to pabeigts plānots līdz 2021.gadā, un tā sagaidāmais rezultāts ir komercializēts vienots elektronikas un programmatūras papildinājums (*no angļu val. Add-on*), kas ļautu pilnībā automatizēt industriālās uzkopšanas iekārtas, pārvēršot tās par pārraudzīti autonomām intelektuālām iekārtu komandām, kuras spēj izpildīt uzkopšanas darbu pilnīgi automātiski bez cilvēka klātbūtnes un tiešas uzraudzības. Tehnoloģijas fiziskā izpausme ir elektroniska iekārta, kas sastāv no sensoriem, saskarnes moduļiem, skaitļošanas mezgla un sakaru iekārtas, kā arī servera, kas veic dispečera funkcijas un ļauj sazināties ar lietotāju.

Šobrīd projekta ietvaros notiek sagatavošanās darbi, tai skaitā, profesionālas komandas komplektēšana, laika grafika izvērtēšana, kā arī iepirkumu procedūru plānošana un prasību sagatavošana.

Projekta “Daudzu robotu sistēmas industriālu telpu uzkopšanai” II posma kopējais finansējums ir 304 376.00 euro, tajā skaitā, ERAF līdzfinansējums 273 938.00 euro un RTU līdzfinansējums 31 253.34 euro.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2021

Publicēts RTU mājas lapā 11.10.2018.