



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

Project title: Platform for the Covid-19-safe work environment

Number of project implementation agreement: 1.1.1.1/21/A/011

Registration number: 4568

Project completed during the period 01.01.2023. - 31.03.2023.:

Laika periodā no 01.01.2023.-31.03.2023. zinātnieki ir īstenojuši darbu pie projekta 3.aktivitātes “Platformas Covid-19 drošai darba videi komponentu izstrāde” un 5.aktivitātes “Zināšanu un tehnoloģiju pārnese”:

- Tiek īstenota platformas izstrāde. Pārskata periodā platforma ir izstrādāta līdz TRL 6. Ir pabeigta datu plūsmu no sensoriem, uzsākta analītiskās komponentes izstrāde risku aprēķinam un prognozēšanai, kā arī tiek plānota komponentu integrācija.
- Ir pabeigti un iesniegti divi zinātniskie raksti un publicēts viens raksts - Grabis, J.; Dreimane, R-P.; Dejus, B.; Borodiņecs, A. and Zaharovs, R. (2023). **Triple Pi Sensing to Limit Spread of Infectious Diseases at Workplace.** In *Proceedings of the 12th International Conference on Sensor Networks*, ISBN 978-989-758-635-4, ISSN 2184-4380, pages 87-92. DOI: 10.5220/0011747400003399
- Projekta rezultāti prezentēti starptautiskā zinātniskā konferencē “SENSORNETS 2023”.

Projektu līdzfinansē REACT-EU finansējums pandēmijas krīzes seku mazināšanai.

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 01.04.2023.