

Periodā 01.11.2022. - 30.11.2022.

Šajā pārskata periodā tika saņemta otrā jauno tīrīšanas mašīnu partija no ražotāja. Pēc jauno mašīnu modernizācijas, kopskaitā modernizētas vienpadsmit jaunas un atjauninātas divas tīrīšanas mašīnas - kopā trīspadsmit mašīnas, kas no manuāli darbināmām mašīnām tika pārveidotas par tīrīšanas robotiem.

Pēc montāžas verifikācijas un uzticamības testu veikšanas mūsu objektos, iekārtas tika izvietotas tīrīšanas uzņēmumos un citās ar īpašniekiem saskaņotās vietās, lai sāktu tehnoloģiju pārbaudi un demonstrēšanu reālā darbības vidēs un turpinātu dokumentēt tā tehnoloģiskās gatavības līmeni.

Nesen publicēto rakstu zinātniskā ietekme ir apstiprināta, jo viens no darbiem jau ir citēts divās Q1 publikācijās:

- <https://www.mdpi.com/1424-8220/22/20/7750>

- <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/21/4135>

Period 01.11.2022. - 30.11.2022.

The second batch of machines was received from the manufacturer. After completing its retrofitting, a total of eleven new sweeper machines were retrofitted and two wet scrubber-dryers were updated, totaling thirteen machines that were converted from manually operated machines into cleaning robots.

After assembly verification and reliability tests were performed in our facilities, the units are being deployed to the field in sites agreed with cleaning companies and facility owners to start the validation and demonstration of the solution in operational environments to further document its technology readiness level.

The scientific impact of the recently published papers has been corroborated as one of the works has already been cited in two Q1 publications:

- <https://www.mdpi.com/1424-8220/22/20/7750>

- <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/21/4135>