VIDEO: mehitamata lumesahk Tallinna tänavatel

4 aastat tagasi - 06.01.2022 Autor: AM

Milrem Roboticsi TheMIS ehk autonoomne roomiksõiduk on mõeldud küll lahinguväljal jalaväe abistamiseks, kuid seda saab kasutada ka muudeks vajadusteks - näiteks on proovitud roomikut tuletõrje- ja päästeoperatsioonide abistajana. Nüüd, kui lumeuputus käes, saab seda kasutada ka lumetõrjeks, mida Milrem Robotics paistab olevat juba mõni aeg tagasi katsetanud koostöös Tänavapuhastuse AS-iga.

Kommertskasutuseks mõeldud Multiscope UGV võib oma pealisehitises kanda veekahureid, kaste, isegi kanderaami. Siin aga on UGV pealisehitises graniidipuiste (ja sool) ning ees sahk, taga puistur. Masin suudab oma elektriliste roomikumootoritega kohapeal ümber pöörata 180 kraadi.

Masinat peab eemalt puldist juhtima, aga kindlasti on võimalik arendada ka kaugjuhtimist kaamerate-sensoritega või kaugemas tulevikus autonoomset tegevust ilma inimese sekkumiseta.

Vaata videot siit:

https://www.linkedin.com/posts/milremrobotics_multiscope-snow-plow-ugv-activity-6884393136936898560-wTJy

...ja siit:

- Uudised

- Robotid
- Sõidukid

Pilt

