

Clevoni ja Tartu Ülikooli koostöös on TÜ isejuhtivate sõidukite labori katseautot nüüd võimalik kaugjuhtida

2 aastat tagasi - 08.04.2024 Autor: [AM](#)

Tartu Ülikooli arvutiteaduse instituut ja Clevon AS sõlmisid kolmeaastase koostöölepingu, tänu millele saab TÜ isejuhtivate sõidukite labori katseautot kaugjuhtida. Tehnoloogiat tutvustaval üritusel said soovijad Delta õppehoonest kaugjuhtida autot, mis asus ligi kolme kilomeetri kaugusel Eesti Rahva Muuseumi parklas.

Kaugjuhtimise võimalus on isejuhtivate sõidukite labori tehnoloogiajuhi Tambet Matiiseni sõnul tähtis. „Kaugjuhtimine on tänapäeva autonoomsete sõidukite juures oluline lahendus, mis võimaldab sõidukil justkui küsida inimese käest abi ootamatus liiklusolukorras, näiteks teetööde puhul või ummikus,“ ütles Matiisen. Ta lisas, et see lubab isejuhtival autol sõita kaardistatud alast väljaspool, näiteks viia reisija lähima bussipeatuse asemel tema koduukse ette.

Clevon rõhutab, et koostöö ülikooliga on neile väga tähtis. „Ühistöö annab meile väärtuslikku tagasisidet oma platvormi edasiarendamiseks ja uute lahenduste loomiseks, mis vastavad nii praegustele kui ka tulevastele transpordivajadustele,“ selgitab Clevoni tegevjuht Sander Sebastian Agur. Lisaks uutele arengusuundadele on Clevon huvitatud võimalusest panustada teadusesse ja potentsiaalsetesse uuringutesse, milles keskendutakse autonoomsusele või kaugjuhtimisele.



Tambet Matiiseni arvates väärrib kaugjuhtimise lahendusega seotu edasist uurimist: „Näiteks plaanime uurida kaugjuhi olukorratedadlikkust: kui hästi tajub tegelikku liiklusolukorda inimene, kes pole päriselt autos. Samuti soovime katsetada lahenduse küberturvalisust, näiteks seda, kui lihtne oleks potentsiaalsel ründajal auto juhtimine üle võtta. Lõpuks soovime arendada ka alternatiivseid juhtimisviise, näiteks võimalust, kus kaugjuht näeb ümbrust hoopis pealtvaates või läbi virtuaalreaalsuse prillide.“

Clevon ja Tartu Ülikool usuvad, et kolmeaastasest koostöölepppest sünnib isejuhtivate sõidukite vallas palju viljakaid projekte.

- [Tegijad](#)
- [Uudised](#)

- [Robotid](#)
- [Sõidukid](#)

Pilt

