Omniva võitis Tallinna teise kvanthäkatoni

35 min tagasi - 18.11.2026 Autor: AM toimetus

Tallinnas peetud teise kvanthäkatoni QEst Hack 2026 võitis Omniva. Võistlustöö keskendus küsimusele, kas kvantarvutuse abil saab pakiveoringide planeerimist tõhusamaks muuta. Selgus, et kogu Tallinna pakiveo kavandamiseks valitud meetodiga oleks vaja praegusest märksa võimsamat kvantarvutit.

Kuus ettevõtet tõid kaasa äriprobleemid

Häkatonil osales kuus Eesti ettevõtet, kes tõid kaasa ärilisi probleeme alates investeerimisportfelli ja meditsiiniõdede töögraafikute koostamisest kuni elektrimüügi ja uudishuvi prognoosimiseni. Lisaks Omnivale osalesid Coop Pank, Eesti Loto, Gräfik, KratTrade ja Postimees Grupp.

Võidutöö suunati väiksematele ülesannetele

Omniva tarkvaraarenduse juhi Deniss Krossi sõnul selgus häkatoni tulemusel, et kogu Tallinna pakiveo planeerimine valitud meetodiga nõuaks praegusest märksa võimsamat kvantarvutit. Auhinnaks saadud kolmekuulise pilootprojekti kõrval said võidutiimi liikmed ka piletid sTARTUp Day festivalile.



Foto: Tiit Tamme

Krossi sõnul võib järgmine samm olla näiteks kiire lahendus olukorras, kus liiklusõnnetuse tõttu tuleb veoring ümber kavandada. Selline lähenemine annaks võimaluse katsetada, milliste ülesande osade puhul kvantarvutist kasu oleks.

Ettevalmistus oli varasemast tugevam

Metroserdi äriarendusjuhi Kalev Kaarna sõnul paistis tänavune häkaton silma osalejate tugevama ettevalmistusega. Igas tiimis oli inimesi, kes olid kvantarvutusega varem kokku puutunud, ning see aitas ka alustajatel kiiremini õppida ja edasi liikuda.

Kaarna sõnul ei jooksnud tiimid abi saamiseks kohe tehisaru juurde, vaid võtsid appi paberi ja pliiatsi ning selgitasid üksteisele arvutuste loogikat, kuni kõik sellest aru said. Ka tänastest katsetajatest võivad lähiaastatel saada Eesti ettevõtete esimesed kvantinsenerid.

Omniva võidutiimi kuulunud Tartu Ülikooli IT-magistrant Karmen Laud kinnitas, et kvantarvutust ei pea võitmiseks oskama. Laudi sõnul olid tulemuse saavutamisel olulisemad uudishimu, julgus ja väitluskogemus, mis aitas oma mõtteid selgelt esitada.

QEst Hack 2026 eesmärk on anda ettevõtetele, tudengitele ja teistele huvilistele võimalus õppida mängulises ja võistluslikus vormis tundma kvantarvutuse

tööpõhimõtteid ja võimalusi. Häkatoni korraldas Metrosert koostöös BDA, IBM-i, IQM-i, Kanada Sherbrooke'i linna ja Sherbrooke'i Ülikooli Kvantinstituudiga ning üritust toetas Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

- Uudised

- Tehnoloogiamessid
- Lahendused

Pilt

