

## Eesti startup sihhib uue nutistu lahendusega globaalset tarkade seadmete turgu

7 aastat tagasi Autor: [AM](#)



Eesti ettevõtte [1oT](#) töötas välja uue põlvkonna tarkvaralise lahenduse seadmete võrguühenduse haldamiseks, mida testitakse hetkel koos kohaliku suurettevõttega ning millega on plaanis laiendada globaalsele turule.

1oT teeb ülemaailmselt koostööd paljude mobiilside operaatoritega, koondades nende 2G, 3G ja 4G andmeside teenused ühele platvormile. Teenus võimaldab globaalse fookusega tarkadel seadmetel, nagu näiteks internetti ühilduvaltel autodel, jalgratastel või tänavavalgustussüsteemidel saada 150 riigis töötav võrguühendus hõlpsasti ühest kohast ja ühe SIM kaardiga kätte. Lahenduse muudab eriliseks 1oT poolt arendatud ja asjade interneti seadmetootjale mõeldud SIM kaartide haldustarkvara, mis annab maailma kõige kiiremini kasvavale sektorile kätte võimsa tööriista oma teenuse skaleerimiseks globaalsel turul. Antud tarkvaralist osa 1oT teenusest on asunud testima ka Baltikumi juhtiv telekommunikatsiooni ettevõtte [Telia](#) oma klientide ja olemasolevate SIM kaartide peal.

Pilootprojekti raames pakutakse valitud Telia klientidele ligipääsu SIM kaartide haldustarkvarale nimega 1oT Terminal, mis vastupidiselt praegusele teenusele võimaldab Telia klientidel olemasolevaid Telia SIM kaarte reaajas ise kontrollida, näha täpset informatsiooni iga võrgusessiooni kohta, kuvada asukohta, ning rakendada erinevaid mahulimiite ja teavitussõnumeid ajakohase ülevaate saamiseks või üllatusarvete vältimiseks. Suurim väärtus peitub platvormi võimekuses ühe nupuvajutusega ühilduda teiste teenustega ning tekitada sünergiaid.

1oT asutaja ning tegevjuhi Märt Kroodo sõnul võimaldab Telia poolt testitav ja 1oT poolt arendatud SIM kaartide iseteeninduslik haldustarkvara mobiilsideoperaatoritel vähendada märkimisväärselt klienditeeninduse koormust, automatiseerida SIM kaartide müügiahelat ning luua paindlikumaid ja targa seadme spetsiifilisi vajadusi arvestavaid hinnapakette.

“Ennekõike loob tarkvara lõputult võimalusi innovaatiliste lisandväärtuste pakkumiseks juba olemasolevale kliendile: nagu näiteks andmeanalüüsi tööriistad, lisaturvalisust pakkuvad moodulid või kasvõi tehisintellektile baseeruvad rakendused, mis aitavad kliendil mobiilse andmeside kasutust optimeerida,“ selgitas Kroodo.

“Meie partnerluse näol on tegu elava tõestusega, kuidas startup ning suurettevõtte suudavad edukalt koostööd teha, kiirendada innovaatiliste lahenduste turule toomist ning pakkuda lõppkliendile lisandväärtust,“ märkis Telia Eesti IoT valdkonna juht Toomas Kärner. “Näeme, et koos 1oT SIM kaartide haldustarkvaraga suudame panna õla alla uute innovaatiliste tarkade seadmete tekkele siin regioonis ning oluliselt lihtsustada selliste seadmete turule jõudmist.”

Juba täna toetub 1oT teenusele ca 30 000 peamiselt Kesk-Euroopas, Põhja-Ameerikas, Aasias ning Ida-Aafrikas paiknevat tarka seadet, nagu näiteks targad jalgrattad ja elektrivõrrid, logistika-sõidukite jälgimisseadmed, targa linna sensorid ning erinevad turvakaamerad. Ettevõtte näeb, et lisaks oma globaalseid võrguühendusi koondavale SIM kaardile suudetakse sarnaselt praeguse pilootprojektiga Teliaga pakkuda mitmele teisele operaatorile juba lähitulevikus oma uue põlvkonna platvormi litsentseerimiseks.

IoT on 2016. aasta alguses Rain Rannu, Märt Kroodo ning Marko Petersoni poolt asutatud idufirma. Pilootprojekt IoT ja Telia vahel on ellu kutsutud innovatsiooniarendi [VUNK](#) raames, mis aitab leida väljakujunenud ning tihti konservatiivsele telekommunikatsioonisektorile innovaatilisi partnereid ning sünergiaid pakkuvaid lisaväärtusteenuseid.

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