

Valmistame ette 5G saabumist, viies digitaalse maailma uuele tasemele

Skandinaavia ja Balti riigid kuuluvad maailmas digitaalselt enim arenenud piirkondade hulka, kus uudseid lahendusi esimeste seas arendatakse ja testitakse. Innovatiivne mõttelaad mõjutab inimesi, ettevõtteid ja kogu ühiskonda. Digitaalne elukeskkond on meie elu alus ning seega on meie jaoks oluline mõista, milliseid võimalusi pakub 5G tehnoloogia klientidele ja koostööpartneritele. Me usume, et alustades varakult 5G võimaluste tundmaõppimisega, saame tulevikus pakkuda lahendusi, mis viivad 5G potentsiaali ellu parimal võimalikul viisil.

Miks just nüüd? Miks just meie? Miks just siin? Vastus on lihtne: meie kliendid ootavad meilt tehnoloogilises innovatsioonis liidri rolli. Ka me ise soovime olla uute lahenduste loomisel eestvedajaks – see idee on meie DNA-s. Avasime esimesena maailmas 4G võrgu ning teame, kui oluline on Skandinaavia ja Balti riikide ettevõtete jaoks olla uute tehnoloogiate kasutuselevõtu esirinnas. Telia 5G võrgu arendus toetub 4G võrgule ning 5G võimalusi saab äris järk-järgult kasutusele võtma hakata juba alates 2018. aastast. Telia Company teab, et meie tulevik on tihedalt seotud meie klientide ja koostööpartnerite tulevikuga. Me oleme osa sümbiootilisest ökosüsteemist ning seetõttu on meie jaoks väga oluline nii kiiresti kui võimalik luua keskkond, kus meie kliendid ja koostööpartnerid saaksid 5G võimalusi katsetada. Selle eesmärgi saavutamise nimel teeme koostööd mitmete ettevõtetega, kes jagavad sama sihti.

Kiirem kui inimaju – 5G muudab mobiilsuse tähendust. Inimese aju suudab tajuda side viitaega, mille pikkus on umbes 13ms- Stockholmis ja Helsingis läbi viidud 5G katsetel saavutasime viiteajaks 3ms. See tähendab, et kui muud tegurid jäävad samaks, on viiteaeg 5G võrgus inimese poolt tajutavast viiteajast väiksem. See omakorda avab ennenägematud võimalused süüviva meelelahutuse, tehisintelligentsuse ja tervishoiu valdkonnas.

Unenäoline tegelikkus – AR, VR, 3D, 8K...5G poolt pakutav latentsus, uue põlvkonna mobiilsus ja kõrgtasemel kohalduvus avavad tee tõeliselt süüviva ja interaktiivse meelelahutuse arengule. 5G annab võimaluse näha korvpallivõistlusel pealtpanekut otse korvi juurest, vaadata jäähokimängu ise väravas olles ja vaadata Glastonbury muusikafestivalil ekstaatilist publikut lavalt läbi esineja silmade.

Tööstus 4.0 – Tööstused arenevad väga kiiresti. Neljas tööstusrevolutsioon, tööstuslik tootmine, ehitus, põllumajandus ja paljud teised valdkonnad on tänu digitaliseerimise arengule ja uute ühendusviiside tekkele tundmatuseeni muutumas. 5G omadused ja võimalus reaajas juhitavaid süsteeme näiteks Stockholmist Sao Paolosse või Tallinnast Texasesse kopeerida muudab majandusmudeleid kogu maailmas. Uute võimaluste rakendamises esimeste seas olevatel piirkondadel – Stockholmil, Tallinnal ja Helsingil – on parimad võimalused uues majanduskeskkonnas edu saavutamiseks.

Kohalduvad võrgud – võrgud muutuvad kiiremaks, targemaks ja klientide vajadustele paremini kohalduvaks. 5G loob võimaluse luua igale konkreetsele kliendile just tema vajadustele vastav ühendus. See tõstab meie poolt pakutava kvaliteedigarantii ja võrkude võimekuse enneolematule tasemele. 5G tehnoloogia loob võimalused uute ärimudelite tekkeks, toetades innovatiivsete ja kõrge potentsiaaliga Skandinaavia ja Balti riikide ettevõtete konkurentsivõimet maailmas.

Telia Company eesmärk 5G arendamisel – soovime olla maailmas esimeste seas, kes loovad võimalused 5G tehnoloogia rakendamiseks. 5G tähendab palju enam, kui uue võrgu ehitamine – see on uue mõtteviisi arendamine ja mobiilsiduvõrgu uute võimaluste tajumine. Varasemast palju suurem kiirus, nullilähedane latentsus, tagatud läbilaskevõime ja uue põlvkonna mobiilsus nihutavad digitaliseerimise piire. Me soovime olla 5G arengus eestvedajaks koos oma koostööpartnerite ja klientidega ning ümber mõtestada ja avardada ettekujutust tuleviku võimalustest.

