



Tiedote 12.6.2017
Vapaa julkaistavaksi: heti



Oulu 5GFWD Hackathonin voitto Intiaan



Sairalasuunnistus siivitti kisan kärkeen

"Pyrimme saamaan applikaatiomme käyttöön Intiaan, tänne Ouluun ja toivottavasti ympäri maailman", voittajatiimin vetäjä Pranav Jain kertoo. Oulu 5GFWD Hackathonin Grand Prix -palkinnon voittanut intialaistiimin Navify-sovellus auttaa suunnistamaan lisätyn todellisuuden avulla. Se mahdollistaa myös esimerkiksi itsenäisesti toimivien robottien tavaratoimitukset laajoissa rakennuskomplekseissa.

Järjestämällä maailman ensimmäisen 5G-hackathonin, Oulu osoitti jälleen olevansa edelläkävijä 5G-tekniologian kehityksessä. Oulussa kehitettyä teknologiaa käyttää joka päivä 2,6 miljardia ihmistä ympäri maailman, ja hackathon nostaa Oulun tunnettua uuden teknologian kansainvälisenä keskuksena. Oulun yliopistolla lentelivät villit ideat ja kaikui kova koodien kumina, kun Oulu 5GFWD Hackathonin kansainväliset osallistajat ratkoivat 48 tunnin kisassa Telian, Nokian ja Oulun yliopistollisen sairaalan antamia haasteita viikonloppuna.

Intensiiviseen kehityskilpailuun kokoontui 70 koodaajaa ja eri alojen osaajia kolmesta maanosasta ja tiimeillä oli lisäksi taustajoukkoja apunaan internetin kautta. Tiimit kehittivät ja esittelivät supernopean, langattoman 5G-tekniologian mahdollistamia ratkaisuja haasteet antaneille yrityksille.

Kisassa palkittiin voittajat kolmessa eri kategoriassa, ja heistä valikoitui koko tapahtuman Grand Prix -voittaja intialainen Navify. Tapahtuman järjestelyistä vastanneen Ultrahackin toimitusjohtajan, Mikko Järvillehdon mukaan Oulussa nähtiin hackathonien historian kovatasoisin kilpailu.

Oulu 5GFWD Hackathonin voittajat

Digital Factory, Nokia, 5000 €:

SmartWorker 4.0: Virtual reality -älylasiratkaisu tehostamaan langattoman tuotannon toteuttamiseksi Nokian tehtaalla

Mobile Apps for 5G Age, Telia, 10000 €:

Class Room: virtuaalitodellisuutta hyödyntävä opetusala kouluihin

Customer Journey, OYS, 5000 €:

Navify: sujuvampi asiointi ja suunnistusapu älypuhelimien näytöllä lisätyn todellisuuden avulla.

Tuomaristo valitsi finalistien joukosta Navifyn 5000 € lisäpalkinnon saajaksi ja koko hackathonin voittajaksi. Voittaja julkistettiin osana Euroopan Komission tukemaa EuCNC-konferenssia, jossa kokoontui niin akateemisia kuin myös teollisuuden 5G-asiantuntijoita yli 30 maasta esittelemään 5G:n uusimpia tutkimustuloksia ja sovelluksia.

Kansainvälistä huomiota Oulun osaamiselle

"Hackathon on jatkoa 5G-innovaatiokisalle, jonka Oulu järjesti jo viime vuonna. Hackathonin taso oli maailmanlaajuisesti erittäin kova, osallistujia oli 10 eri maasta, ja yritykset olivat tyytyväisiä saadessaan konkreettisia sovellutuksia haasteisiinsa", kuvaa hackathonin tuottaja Hanna Mattila BusinessOulusta.

"Hackathonin avulla kerroimme uudella tavalla, että Oulu on maailman 5G-kehityksen kärjessä. Ouluun on viime vuosina etabloitunut iso joukko kansainvälisiä yrityksiä työllistäen satoja osaajiamme, mutta lisää mahtuu edelleen mukaan hienoon ekosysteemiimme", BusinessOulun johtaja Juha Ala-Mursula toteaa tyytyväisenä.





Mikä on 5G?

5G on matkapuhelinverkkojen uusi teknologia, jonka tiedonsiirtonopeus on jopa 150 nopeampi kuin nykyisissä 4G-verkoissa. 5G:n huikea siirtonopeus ja lähes olematon viive tekevät teknologiasta ihmisille, ympäristöille ja tuotantolaitoksille aiempia verkkouudistuksia mullistavamman. Se mahdollistaa esimerkiksi aivan uudenlaisia reaaliaikaisia ja virtuaalisia viihde-elämyksiä peleinä, konsertteina ja urheilutapahtumina. Hyötykäytössä 5G:n avulla voi muun muassa ohjata robotteja vaarallisissa työympäristöissä sekä toteuttaa virtuaalisia kouluja tai lääkäriasemia.

Mikä on hackathon?

Hackathon on kova, usein koodaukseen liittyvä kisa hyvässä hengessä. Hackathon kestää yleensä 24–48 tuntia, ja siinä eri alojen asiantuntijoista kootut tiimit ratkovat ja kilpailevat keskenään aitojen haasteiden parissa.

Yrityksille hackathon tuo nopeutta kehitystyöhön tuoreiden ideoimien muodossa mutta myös hyväksi havaitun väylän uusien työntekijöiden rekrytointiin. Tiimien jäsenille menestyminen hackathonissa tuo mainetta, tärkeitä uusia kontakteja ja mahdollisuuksia edistyä urallaan.

Oulun 5GFWD Hackathonin järjestelyistä vastaa Ultrahack, suomalainen uranuurtaja, joka on kunnostautunut Euroopan suurimman hackathonin perustajana.

Lisätietoja

Hanna Mattila

Tuottaja
Oulu 5GFWD Hackathon /
BusinessOulu
Puh. 040 717 3588
hanna.mattila@businessoulu.com

Juha Ala-Mursula

Johtaja
BusinessOulu
Puh. 050 058 8430
juha.ala-mursula@businessoulu.com

Mikko Järvilehto

CEO
Ultrahack
Puh. 040 508 6265
mikko.jarvilehto@ultrahack.org

Erno Marjakangas

Head of Excellence and Development
Nokia
Puh. 050 486 9021
erno.marjakangas@nokia.com

Mika Raitola

Innovation manager
Telia
Puh. 040 827 1019
mika.raitola@teliacompany.com

Timo Alalääkkölä

Project Manager
Oulun yliopistollinen sairaala
Puh. 040 561 4390
timo.alalaakkola@ppshp.fi

Lisätietoa 5GFWDsta

5GFWD – Oulu 5G Hackathon:

www.5gfwd.org

Lataa logo ja kuvia:

www.5gfwd.org/#press



OULU

Oulu Capital
of Northern
Scandinavia

