



Tiedote 6.7.2017
Vapaa julkaistavaksi: heti



5G-hackathonin Grand Prix-voittaja Augumenta: ”Lisätty todellisuus mullistaa työn ja vapaa-ajan juuri nyt”

Augumenta voitti Oulu 5GFWD Hackathonin Grand Prix –palkinnon ja samalla 10 000 euroa kesäkuun alussa. Etenkin teollisuuden lisätyn todellisuuden ratkaisuihin erikoistunut Augumenta osallistui hackathonissa Nokian langattoman tehtaan kategoriaan. Draamaakin kisaan mahtui vielä viikkoja myöhemmin.

”Nokian haaste oli meille napakymppi ja selvä valinta, onhan Augumenta erikoistunut juuri teollisuuden lisättyyn todellisuuteen. Hackathonissa keskustelujen ja Nokian tehdasvierailun myötä ymmärryksemme Nokian langattoman 5G-tehtaan odotuksista vain syveni. Mutta olihan se pitkä ja rankka viikonloppu silti”, Augumentan CTO Peter Antoniac valaisee voittavan viikonlopun tunnelmia.

”Meillä oli aluksi neljä ideaa haasteeseen, mutta oikea ratkaisu ja fokus löytyivät nopeasti Nokian väkeä tavatessa. Ja olihan siinä valtavasti koodattavaa ja voitettavia ongelmiakin 48 tuntiin. Tekemistämme nopeutti Augumentan oma tuotealusta, jonka päälle räätälöimme Nokian ratkaisun kisaan”, Augumentan Harri Kovalainen tiivistää.

AR tulee teollisuus edellä.

Teollisuudessa lisätty todellisuus augmented reality, lyhyemmin sanottuna AR, ja virtuaalitodellisuus ovat jo todellisuutta. Niiden avulla esimerkiksi tehostetaan tuotantoa, vähennetään virheitä ja lisätään turvallisuutta.

”Lisätyn todellisuuden kehitys perustuu vielä vankasti teollisuusasiakkaiden tarpeisiin, mutta samalla järjestelmävalmistajat kehittävät kuluttajaratkaisuja. Siroja, silmälasien kaltaisia, mukavia AR-laseja on tulossa nopeasti. Ja samalla aukeaa suuren volyymin kuluttajamarkkina”, Augumentan toimitusjohtaja Tero Aaltonen sanoo.

Augumenta: 100 % vientiä.

Oululais-taiwanilais-japanilaisen Augumenta kotipaikka on Oulu. Taiwanissa asuvan toimitusjohtaja Tero Aaltosen mukaan globaali bisnes ei kysy kotipaikkaa, mutta Oulu on mainio ympäristö niin tuotteiden kuin liiketoiminnankin kehittämiseen.

”Oulussa on todella osaava yhteistyöyrittäjäverkosto ja ekosysteemi. Yliopistossa on aiheeseemme liittyvää tutkimustoimintaa, ja siellä osaltaan ponnistaa Augumentakin. Hienoa, että Oulun seudun yhteiset ponnistelut esimerkiksi messuilla auttavat pieniä firmoja isoille markkinoille ja kasvupolulle. Kansainvälisyys on täällä luontaista, meidänkin kaikki asiakkaat ovat ulkomailla. Olisi toki hienoa auttaa myös suomalaista teollisuutta”, Aaltonen kertoo.





Grand Prix –voitto viiveellä.

"Olipa hienoa, kun puhelin soi kolme viikkoa Oulu 5GFWD Hackathonin jälkeen ja meille kerrottiin, että olimme sittenkin voittaneet koko kisan pääpalkinnon", Peter Antoniac muistelee.

Jännitystä tosiaan piisasi. Augumentan tiimi voitti hackathonissa oman kategoriansa ja oli vahva suosikki myös Grand Prix –palkinnon voittajaksi. Sen kumminkin nappasi toinen tiimi. Mutta kilpailuihin kuuluu draamaa – niin tähänkin. Alkuperäinen voittajatyö ei lopputarkastelussa vastannutkaan kilpailun sääntöjä, tuomaristo kokoontui uudelleen ja uudeksi voittajaksi julistettiin Augumenta.

"Olihan se pääpalkinto hienoa. Mutta tärkeintä hackathoneissa on päästä juttelemaan suoraan asiakkaille, ratkomaan heidän haasteitaan ja tutustumaan erilaisiin tuotantotapoihin. Ja vaikka et voittaisikaan, ohjaajien ja tuomariston palaute on osallistujille elintärkeää. Siitä oppii valtavasti", Kovalainen kiittelee kokemustaan.

Mikä on Oulu 5GFWD Hackathon?

Oulu 5GFWD Hackathon on Oulun kaupungin yhdessä Nokian, Telian ja Oulun yliopistollisen sairaalan sekä valikoitujen yhteistyökumppaneiden kanssa järjestämä intensiivinen kehityskilpailu. Hackathonissa tiimit kehittivät 5G-teknologiaa hyödyntäviä ratkaisuja Nokian, Telian ja Oulun yliopistollisen sairaalan asettamiin haasteisiin. Paikalla oli 70 koodaajaa ja eri alojen osaajaa sekä taustajoukkoja etäyhteyksien päässä. Kaksi vuorokautta kestänyt hackathon järjestettiin 9.-11.6.2017 Oulun yliopiston Tellus Innovation Arenalla.

Hackathonin käytännön organisoinnista vastasivat BusinessOulu ja Ultrahack.

Lisätietoja

Hanna Mattila

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

Mikko Järvilehto

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

Lisätietoa 5GFWDsta

5GFWD – Oulu 5G Hackathon:

www.5gfdw.org

Lataa logo ja kuvia:

www.5gfdw.org/#press

OULU

**Oulu Capital
of Northern
Scandinavia** 

