

# Nokian ja TTY:n innovaatio-keskus käynnistyy

## MIT:n ja Stanfordin malli aloittaa myös Suomessa

**HARRI REPO**

harri.repo@talentum.fi  
T&T TAMPERE

**&** Nokian ja Tampereen Teknillisen yliopiston yhteinen innovaatio-keskus on aloittamassa toimintansa. Tavoitteena on synnyttää yhteiselle tutkimustyölle entistä parempi ympäristö ja siirtyä keskinäisissä suhteissa avoimeen tiedonkulkuun.

Uuden keskuksen vapuksi valmistuneet tilat sijaitsevat Hervannassa.

"Paikka on valittu niin, että tämä sijaitsee tasan puolimat-kassa Nokian Tampereen tutkimuskeskuksen ja teknillisen yliopiston välillä. Näin kummalle-kaan osapuolelle ei tule sellaista tunnetta, että tänne tullessaan tulee toisen alueelle", sanoo TTY:n signaalinkäsittelylaitok-sen esimies **Moncef Gabbouj**.

### Innovaatiokeskuksen

idea käynnistyi puolitoista vuota sitten seminaarissa, kun Gabbouj hankkiutui Nokian tutkimuskeskuksen johtajan **Bob Iannuccin** puheille.

"Tarkoitus on se, että tutki-jat voisivat keskustella vapaasti ja vaihtaa ideoita. Keskuksen perustaminen osoittaa, että suhtautuminen avoimuuteen on Nokiassa kehittynyt ellei peräti muutunut", Gabbouj kuvaa.

Nokia on aiemmin perustanut vastaavanlaisia innovaatio-keskuksia Yhdysvaltoihin.

Palo Altossa yhteistyökumppani on Stanfordin yliopisto, ja

Bostonin Cambridgessä MIT.

"Olemme käyneet hakemas-na näistä mallia Tampereen keskukseseen. Näissä kahdessa toiminta on käynnistynyt ongelmitta", Nokian puolelta keskuksen perustamista vetänyt research fellow **Jukka P. Saarinen**.

### Innovaatiokeskuksesta

tulee alkuun noin 70 tutkijan työpaikka. Heistä 40 tulee yliopiston puolelta.

"Ajatuksena on, että tutki-jat työskentelisivät keskuksessa esimerkiksi päivän viikossa. Kaikilla tutkijoilla – myös yliopiston puolelta tulevilla – on vapaa pääsy kaikille talossa."

Ensi vaiheessa keskuksen tutkimusalueisiin kuuluvat muun muassa sisältö- ja mediaekosysteemit, älykkäät käyttöliittymät, painettava elektroniikka sekä moduuleista koostuvat tietokonejärjestelmät.

"**Täällä** pitäisi päästä jyvälle siitä, mikä on meidän alallamme seuraava iso aalto. Tämä ei kuitenkaan ole Nokia-vetoinen hanke, vaan tutkimustiimeistä on tarkoitus tehdä tasavertaisia. Suosimme erityisesti väitöskirjan tekijöitä, koska he työskentelevät itseään säästämättä ja tekevät pitkää päivää", Saarinen lataa.

**Aivot yhteen.** Jukka P. Saarinen (oik.) ja Moncef Gabbouj korostavat uuden innovaatio-keskuksen avoimuutta.



TANJA MIKKOLA

Saarinen pitää erityisen tärkeänä sitä, että tiloissa on ravintola. "Se pitää ehdottomasti olla. Siellä kerrotaan ja kuullaan paljon juttuja."

Nokialla ja TTY:llä ei ole aiemmin ollut yhteisiä tiloja. Uusi järjestely helpottaa myös vieraiden ja alihankkijoiden vastaanottoa.

"Omiin tiloihin vieraita ei voi viedä, pöydillä saattaa lojua kaikenlaista."

Saarisin mukaan TTY:n työntekijöiltä ei ole vaadittu kirjallisia salassapitositoumuksia uuden keskuksen käynnistyessä. "Vierailijoiden nimet sen sijaan vaadimme. Haluamme tietää, ketä täällä käy."

**Saarinen** ja Gabbouj ovat innovaatiokeskuksen voimahahmoja. Kummastakin kuvastuu ylpeys siitä, että keskus aloittaa nimenomaan Hervannassa.

"Johtamani signaalinkäsittelylaitos kuuluu Suomen Akatemian huippuyksiköihin. Tällaista ei ole Helsingissä eikä Oulussa. Jotakin itsessäänkin kertoo se, että Nokia perustaa tällaisen innovaatiokeskuksen Suomessa Tampereelle eikä Helsinkiin tai Ouluun."

Onko todennäköistä, että Nokia pystyttää vastaavat keskuksset myöhemmin myös Helsinkiin ja Ouluun?

"Virallinen vastaus varmaan on, että jos tästä saadaan hyviä kokemuksia, asiaa voidaan harkita. Tosiasia kuitenkin on, mitään starttinappulaa ei ole, jota voisi painaa", Saarinen sanoo. ■

## Ammattilaisen ratkaisut punnitukseen ja annostukseen

**LAHTI PRECISION**

Expertise that weighs



Yksittäisistä komponenteista vaativiin järjestelmiin ja kattaviin kunnossapitopalveluihin

- Punnituskomponentit • Teollisuus- ja laboratoriovaa'at
- Autovaa'at • Punnitus- ja annostusjärjestelmät
- Kunnossapito- ja kalibrointisopimukset
- Huollot • Varaosat • Asennukset ja käyttöönotot
- Modernisoinnit • Vaakakoulutuspalvelut

**PULPAPER 2007**  
5-7 June 2007  
Helsinki Finland  
Tervetuloa osastollemme  
6 h 5

Lahti Precision Oy

Ahjokatu 4 A, PL 22, 15801 LAHTI, puh. (03) 829 21, fax (03) 829 4102, www.lahtiprecision.com