

Liikkuvan iholle tietoa kannettavan laitteen tilasta

8.9.2006 10:04 — Markku Reiss

Tampereen yliopisto on saanut Tekesiltä merkittävän kaksivuotisen rahoituksen kansainväliseen hankkeeseen, jonka tavoitteena on tutkia tuntoaistin hyödyntämistä liikkuvan ihmisen tukena. Tutkimusta tehdään yhteistyössä Stanfordin yliopiston kanssa.

Kesällä alkaneessa Mobile Haptics -hankkeessa tutkittavat uudet käyttöliittymäteknikat perustuvat erityisesti tuntoaistin kautta välitettävään tietoon esimerkiksi matkapuhelimen, sykemittarin tai muun liikkuvan ihmisen käyttöön suunnitellun laitteen tilasta.

Hankkeessa keskitytään uusien käyttöliittymäteknikoiden kehittämiseen, vuorovaikutuksen perustutkimukseen sekä tulosten soveltamiseen valituille käyttäjäryhmille kehitettävissä sovelluksissa.

Erityisiä hankkeen kohderyhmiä ovat eläkeläiset, näkövammaiset ja motorista kuntoutusta tarvitsevat, mutta ratkaisut pyritään suunnittelemaan kaikille käyttäjille sopiviksi, kerrotaan Tampereen yliopiston tiedotteessa.

Tekes myönsi kesällä alkaneelle Mobile Haptics -hankkeelle 630 970 euroa, kun hankkeen kokonaisbudjetti on 750 000 euroa.

Hankkeen tutkimusosapuolina ovat Tampereen yliopiston ihmisen ja tietokoneen vuorovaikutuksen tutkimusyksikkö TAUCHI ja Stanfordin yliopiston tutkimusryhmät. Rahoittajina on Tekesin lisäksi merkittäviä suomalaisia yrityksiä ja loppukäyttäjiä edustavia yhteisöjä.

<http://www.digitoday.fi/data/2006/09/08/liikkuvan-iholle-tietoa-kannettavan-laitteen-tilasta/200611984/66>