



## Nfc-teknologia tuo palvelut kosketuksen päähän

[Eero Holmila 29.9.2006, 07:05]

Mobiililaitteille etsitään käyttötapoja VTT:n johtamassa ITEA Smarttouch-hankkeessa. Hankkeessa tähdätään monipuolisempiin ja helppokäyttöisempiin mobiilipalveluihin nfc (near field communication) -teknologian avulla. Yli 30 miljoonan euron hanke päättyy vuonna 2008.

Käytännössä palvelut tulisivat kosketuksen päähän viemällä esimerkiksi nfc-lukijalla varustettu matkapuhelin lähelle toista laitetta, esimerkiksi tietokonetta tai televisiota, jolloin voidaan käynnistää haluttu sisällön siirtäminen laitteiden välillä. Samalla tavalla toimii esimerkiksi bluetooth-teknikka

Tulevaisuudessa nfc-laitteessa oleva monitoimikortti voisi toimia esimerkiksi kirjastokorttina, bussikorttina, elokuva- tai urheilutapahtuman lippuna ja käyttöarvoltaan rajoitettuna maksukorttina. Kuluttaja voisi hallita korttia puhelimensa kautta sekä nähdä sen tapahtumat suoraan puhelimensa näytöllä.

Suomessa hankkeen pilottiympäristönä toimii Oulun kaupunki, jossa aterihuollon piirissä testataan päivittäisen aterian tilausta nfc-lukijalla varustetulla matkapuhelimella. Henkilö voi kännykällä koskettamalla valita päivän ruokalistalta haluamansa aterian, jolloin tilaus lähtee automaattisesti ruoan toimittajalle. Käytännön pilotteja aiotaan toteuttaa myös vanhustyössä, logistiikassa, kulunvalvonnassa sekä terveystalouksissa.

ITEA Smarttouch -hankkeeseen kuuluu 19 toimijaa kahdeksasta eri Euroopan maasta. Suomesta hankkeessa ovat VTT:n lisäksi Buscom, Idesco, Nokia, TeliaSonera, Nordea, ToP Tunniste ja Oulun kaupunki.