

Kännykkä tuntee tosiystävän

18.8.2009 11:52 — Aleksis Moisio aleksi.moisio@sanoma.fi

Yhdysvaltalaisen tutkimuksen mukaan matkapuhelimia voidaan hyödyntää tehtäessä aikaisempaa tarkempia tutkimuksia ihmisten verkostoista.

Santa Fe Institute -tutkimuslaitoksen tutkijan **Nathan Eaglen** mukaan ihmisten matkapuhelinten käyttö kertoo enemmän heidän ystävistään ja verkostoistaan kuin perinteiset kyselytutkimukset.

Tiedelehti *Proceedings of the National Academy of Sciences*ssa julkaistun artikkelin mukaan matkapuhelinten todellisiin käyttötietoihin perustuvat tutkimustulokset poikkeavat suuresti vastauksista, joita puhelinten käyttäjät itse antavat.

- Huomasimme, että ihmisten antamat vastaukset olivat erittäin epätarkkoja, Eagle kertoo Britannian yleisradioyhtiön [BBC:n](#) verkkosivuilla.

- Ihmiset, jotka kertoivat tietyn henkilön olevan heidän ystävänsä, yliarvioivat dramaattisesti heidän kanssaan vietetyn ajan määrän. Niiden henkilöiden kanssa, joita ei arvioitu ystäviksi, vietetty aika aliarvioitiin pahasti.

Eaglen mukaan tutkijat pystyivät arvioimaan matkapuhelinten tietojen perusteella 95 prosentin tarkkuudella, olivatko kaksi henkilöä ystäviä.

Tutkimuksessa myös havaittiin, että koehenkilön ja tämän ystävän välinen yleinen läheisyys korreloi työssä viihtymisen kanssa. Ihmiset, jotka soittivat ystävilleen työpäivän aikana, viihtyivät huomommin.

Context taustalla

Eaglen [tutkimusryhmä tarkasteli tutkimusta varten noin sataa matkapuhelinta](#), jotka kuuluivat pääasiassa Massachusetts Institute of Technologyn opiskelijoille.

Puhelimiin oli asennettu kokoelma sovelluksia, jotka tarkkailivat puhelinten käyttöä. Näihin kuului muun muassa [Helsingin yliopistossa ja Teknillisessä korkeakoulussa kehitetty Context-sovellus](#).

Suomalaisen **Mika Raennon** kehittämän Contextin pohjalta syntyi myöhemmin mikrobloggausalue Jaiku, jonka hakukoneyhtiö Google osti syksyllä 2007.

BBC:n mukaan Eaglen tutkimusryhmä on saanut päätökseen suuremman tutkimuksen, jota varten on tarkasteltu tuhatta henkilöä Helsingissä.

<http://www.digitoday.fi/tiede-ja-teknologia/2009/08/18/kannykka-tuntee-tosiystavan/200918344/66>