

## Metatietoa näppäilykuviin

4.12.2006 13:45 — Tuomas Karvonen

Mitä on se tieto, jota perheen näppäilyvalokuvaaja haluaisi tallentaa digikuviinsa ja voisiko sen tehdä automaattisesti?

**Risto Sarvaksen** väitöskirjassa tutkitaan, mitä pitäisi ottaa huomioon suunniteltaessa metatietoa näppäilyvalokuviiin. Hänen mukaansa työssä on rakennettu kolme järjestelmää kännykkä- ja digikuvien verkossa jakamista varten.

Jokaisen rakennusvaiheen jälkeen Sarvas on käynyt läpi, miten ja mihin tarkoituksiin käyttäjät ovat kuvia ottaneet ja jakaneet. Tutkimuksen keskeinen tulos on, että kuvanottamistilanteesta kertovan tiedon lisäksi (kuka, missä, milloin, mikä kamera) digikuviin kannattaisi tallentaa sen jakamiseen liittyvää tietoa: keille ne jaettiin, mitä niistä keskusteltiin ja mikä kuva oli katsotuin.

Kymmenen vuoden päästä ei ole tavatonta, että perheellä on kymmeniä tuhansia digitaalisia valokuvia tietokoneella, Sarvas ennustaa. Metatieto auttaisi järjestämään ja hallitsemaan tällaista kuvamassaa.

Suomalainen kuvapalvelu [Kuvaboxi](#) pohjautuu väitöskirjan tutkimuksiin.

Diplomi-insinööri Risto Sarvas työskentelee tutkijana Helsinki Institute for Information Technologyssa.

<http://www.digitoday.fi/data/2006/12/04/metatietoa-nappailykuviin/200622498/66>