

Ohjelma keksii, missä valokuva on otettu

28.6.2008 08:10 — Olli Sulopuisto

Carnegie-Mellon yliopiston tutkijat keksivät, että valokuvan voi sijoittaa kartalle vertaamalla sitä kuviin, joiden ottopaikka tiedetään.

James Haysin ja **Alexei Efrosin** kehittämä [M2GPS](#)-algoritmi löytää valokuvan sisältöä tutkimalla paikan, jossa se on otettu. Ideana on, että ohjelma vertaa sijoitettavaa kuvaa Flickristä löytyviin jo geotagattuihin kuviin. Jos kuvat muistuttavat sisällöltään toisiaan, ne on todennäköisesti otettu samalta suunnalta.

Testeissä kuvien sijainti pystyttiin määrittämään parhaimmillaan 200 kilometrin tarkkuudella. Tarkkuus oli joka tapauksessa parempi kuin mitä arpomalla olisi saavutettu.

<http://www.digitoday.fi/tiede-ja-teknologia/2008/06/28/ohjelma-keksii-missa-valokuva-on-otettu/200817304/66>