

TUTKIMUS Suvi Korhonen, 19.11.2010, 15:05

Nettipalvelun ideaa voi testata VTT:n hiekkalaatikossa

Jos yritys haluaa testata uuden multimediapalvelunsa ideaa, se voi hyödyntää konseptin kokeilemisessa VTT:n uutta verkossa toimivaa palvelualustaa. Mukana tulee valmis työkalupakki. Tämän jälkeen voidaan siirtyä raskaampaan kehitystyöhön.

Tutkija Daniel Pakkala VTT:ltä kertoo puhelimesta, että CAM4 Home Open Platform -alusta on julkaistu käytettäväksi ilmaiseksi sellaisessa tutkimus- ja kehitystoiminnassa, joka ei ole kaupallista.



Valokuvia, videoita, musiikkia ja pelejä voi koota alustan kautta kokoelmiksi ja jakaa niitä muille käyttäjille tai sosiaalisen median palveluihin. Verkosta löytyviin multimediatiedostoihin ja käyttäjän palveluun lataamiin sisältöihin voi liittää metatietoja, joihin voi tehdä personoituja hakuja.

Hankkeessa kokeiltiin myös yhteisötelevisiopalvelua, jossa voisi esittää käyttäjien palveluun lataamista videoista tehtyjä koosteita.

KOLMEN VUODEN TUTKIMUKSEN TULOS

Alusta on suunnattu multimediapalvelujen kehitystyöhön, joten käyttäjien oletetaan hallitsevan multimediatuotannon perustiedot. Uusi käyttäjä pääsee käyttöön alkuun tutoriaalien avulla.

Palvelu sijaitsee VTT:n palvelimella, eikä sen käyttö vaadi asiakasohjelman asentamista käyttäjän päässä. Alusta käyttää standardinmukaista webservice-rajapintaa. Palvelun teknisen dokumentaation saa rekisteröityessä käyttöönsä.

Pakkala kertoo, että CAM4 Home Open -alustaa on kehitetty VTT:n hankkeessa kolmen vuoden ajan. Palvelu ja sen sisältämät uudet teknologiat ovat päätuloksia kansainvälisessä ITEA2-CAM4Home-yhteistutkimushankkeessa. Eurooppalaisten tutkimuslaitosten ja yliopistojen yhteistyön tavoitteena oli tutkia ja kehittää uusia teknologioita digitaalisten sisältöjen jakeluun sekä metadatan hallintaan.

Videolla demonstroidaan CAM4Home Open Platform -sovelluksella toteutettua tapahtumakutsupalvelua. Kutsuun voi liittää mukaan multimediatiedostoja.

