

Iptv on tulevaisuutta

7.9. 10:24 (päivitetty 10:56) — Jussi Tuormaa

Fraunhofer-FOKUS-instituutin tutkija Robert Seeliger katsoo Bundesliigan futismatsia suorana tv-lähetyksenä iptv:stään. Jos instituutin Media Labin kehittämä vastaanotin saa välitettäväkseen myös puhelun, se pysäyttää tv-ohjelman ja jatkaa sitä vasta puhelun jälkeen.

Samalla hän voi chatata kavereidensa kanssa meneillään olevasta matsista tv-ruudulla.

- Tulevaisuuden televisio on iptv - ja se toteutuu noin viiden vuoden kuluessa, Seeliger ennustaa.

Ainakin jos se on instituutin Media Labistä kiinni, jossa kehitellään ims:ään ja muihin avoimiin standardeihin perustuvaa ratkaisua.

Iptv:llä on muitakin nimiä, kuten NextGen TV tai Triple/Quadruple TV - mutta sen ytimenä on eri digitaalisten mediakanavien välittyminen ip-protokollan kautta. Se ei siis ole pelkkä televisio, vaan sitä voi käyttää yhtä vuorovaikutteisesti kuin internetin verkkopalveluita.

Kaupallistaminen vaatii kumppaneita

Hankkeella on hyvät edellytykset. Sopiva standardi ims (IP Multimedia Subsystem) on 3GPP:n ja ETSI:n siunaama, tekniset rahkeet ovat olemassa eikä valmistajakaan ole enää ongelma. Kompastuskivi on kuitenkin yksittäisten tahojen, kuten palveluntarjoajien, valmius luopua omista vaateistaan yhteisen avoimen järjestelmän hyväksi.

Fraunhofer-tutkijat tietävät, että voi kestää kauan, ennen kuin hyvät ideat pääsevät toteutumaan.

Robert Seeliger myöntää, että iptv:n tulo markkinoille voi viivästyä vielä pitkäänkin.

FOKUS-tutkijat (Fraunhofer institut für Offene Kommunikationssysteme) kehittävät tulevaisuuden televisiota yhä toimivammaksi, ja hakevat kaupallisia kumppaneita sen läpimurron toteuttamiseksi. He edustavat itse ajan hermolla olevaa nuorta nettisukupolvea.

- Joissain suhteissa tunnen itseni jo vanhaksi, kun

katselen vaikka You Tube-videoita, heittää 24-vuotias
Seeliger.

<http://www.digitoday.fi/viihde/2007/09/07/iptv-on-tulevaisuutta/200721878/66>