

## Tietosanakirja mahdutettu usb-tikulle

16.11.2005 07:02 — Jussi Tuormaa

Tiedon koko maailma, tietosanakirjan kolmekymmentä nidettä on onnistuttu pakkaamaan Saksassa yhdelle ainoalle tulitikkurasian kokoiselle usb-muistitikulle. Kaikissa peeseissä ilman esiasennusta toimivasta tikusta voi hakea näytölle Brockhaus-ensyklopedian 300 000 hakusana-artikkelia tekstimuodossa.

Perinteiset tietosanakirjojen kustantajat painavat yhä opuksiaan kirjoiksi, joilla voi somistaa edustustilojen ja olohuoneiden kirjahyllyjä. Yhä useampi asiakas olisi kuitenkin tyytyväinen vähempään - tai ainakin tietoon, joka mahtuisi pienempään tilaan ja kulkisi paremmin mukana.

Alan muiden perinteisten kustantajien tapaan saksalainen Brockhaus on jo ajat sitten siirtynyt tietonsa pakkaamisessa myös sähköisesti luettaviin tallenteisiin ja verkkoon. Sähköisinä medioina tietosanakirjojen käyttöön on saatu uutta vipinää ja voitu liittää siihen myös uusia nopeita hakutoimintoja.

Brockhaus-Enzyklopädie:n 21. laitos on laajentunut painettuna jo 30 paksuksi niteeksi. Frankfurtin taannoisilla kirjamesseilla se esiteltiin ensimmäistä kertaa myös uutena sähköisenä tallenteena - pakattuna piukasti yhden ainoan usb-tikun muistiin.

Usb-ensyklopedia on tulos kesällä 2003 aloitetusta tutkimushankkeesta, jota on tukenut Saksan koulutus- ja tutkimusministeriö. Piukan pakkauksen, tiedon tiivistämistyön ja datan komprimoinnin takana on darmstadtilainen Fraunhofer-IPSI-instituutti.

<http://www.digitoday.fi/data/2005/11/16/tietosanakirja-mahdutettu-usb-tikulle/200516950/66>