

Nokia kehitti kosketusnäyttöihin tuntuman

7.11.2007 12:03 — Matias Mäki matias.maki@sanoma.fi

iPhone on tehnyt kosketusnäytöistä viimeisimmän villityksen, vaikka näyttöjen käyttö on kovan pinnan vuoksi täysin tunnotonta. Nokia on kehittänyt kosketusnäyttöteknologian, joka tuo kosketusohjaukseen myös kunnollisen tuntuman.

Nokia on kymmenen vuotta kehittänyt haptista kosketusnäyttötekniikkaa, joka tuntuu samalta kuin oikeiden näppäinten painaminen oikeilta napeilta. Nyt tekniikka alkaa olla valmis, kertoo **Nigell Powellin** Red Ferret Journal.

Haptikos-tekniikassa kosketusnäytön alapuolelle asennetaan kaksi pietsosensorilevyä ja annetaan näytölle tilaa liikkua 0,1 millimetriä. Kehitystyössä on kulunut aikaa viritellä tekniikka tuntumaan samalta kuin oikean näppäimen painallus.

Todennäköisesti Nokia valjastaa tekniikan tulevassa, kosketusnäytöllisessä S60 Touch -puhelimessa.

Viimeaikaisen kosketusnäyttöbuumin aloittanut Apple on hakenut Yhdysvalloissa kosketusnäyttöjen tuntumaan liittyvää " [keystroke tactility arrangement on a smooth touch surface](#)"-patenttia, joka sisältää neljä erilaista kosketustuntuman toteutuskeinoa. Nämä toimivat iPhonesta tutun monen yhtäaikaisen kosketuksen kanssa.

<http://www.digitoday.fi/vimpaimet/2007/11/07/nokia-kehitti-kosketusnayttoihin-tuntuman/200727979/66>