

Tulevaisuuden nestekidenäyttö käy myös skannerista

5.9.2007 12:44 — Matias Mäki matias.maki@sanoma.fi

Sharp on kehittänyt uudenlaisen lcd-näytön, joka käy kosketusnäytön lisäksi myös skannerista. Innovaation pitäisi tarjota iphonomainen monen samanaikaisen sormen tunnistuksen kirkkaammalla kuvalla ja ohuemmalla näyttöratkaisulla.

Sharpin uuden nestekidenäytön jokaiseen kuvapisteeseen on rakennettu optinen sensori. Tekniikan avulla voidaan välttää ylimääräisen perinteisen kosketuksen tunnistamiseen tarvittavan kalvon käyttö kosketusnäytöissä.

Kalvon puuttumisen pitäisi parantaa kosketusnäytön kuvanlaatua ja näytön pitäisi ohentua.

Optisen sensoriominaisuuden avulla useamman sormen samanaikaisten kosketustoimintojen toteutuksen pitäisi helpottaa. Uutta teknologiaa voidaan hyödyntää myös kuvanlukijana. Esimerkiksi käyntikortin voi digitoida painamalla kortin kiinni näyttöön.

Sharp aloittaa 3,5-tuumaisen 320x480-tarkkuuden optisen kosketusnäytön mallikappaleiden toimitukset syyskuun alussa.

<http://www.digitoday.fi/data/2007/09/05/tulevaisuuden-nestekidenaytto-kay-myos-skannerista/200721665/66>