

## STMicron siru purkaa kahta hd-signaalia yhtä aikaa

9.1.2007 09:19 — *Tuomas Karvonen*

STMicroelectronics on esitellyt sirun, joka kykenee dekodamaan samanaikaisesti kahta korkearesoluutioista (hdtv) videosignaalia. Signaalit voivat olla peräisin satelliitti- tai kaapelijärjestelmästä tai dvd-levyltä, joten katsoja saa ST:n mukaan runsaasti valinnanvaraa katseltavan ja tallennettavan ohjelman suhteen jo yhdelläkin digiboksilla.

Tehosiru tukee kahta tärkeintä teräväpiirtoista dvd-standardia (hd-dvd ja bluray) sekä satelliitti- ja kaapeliteitse lähetettäviä hdtv-signaaleja. Se käy digibokseihin, digitaalisiin videonauhureihin (dvr) ja dvd-soittimiin. Hd-materiaalia voidaan sirun kahden lähdön ansiosta katsoa kahdessa tv-vastaanottimessa (toista kanavaa hd-tasoisena, toista sirun toimesta vakioresoluutioiseksi muunnettuna). Kun myös prosessoreita on kaksi, käy dvr-tallennus enimmillään neljältä kanavalta samalla kun kahta kanavaa voidaan katsoa reaaliajassa tai siirrettynä. Yhdistettäessä kaksi dekooderipiiriä, niiden tukitoiminnot ja ST:n piratismintorjuntatekniikka yhdelle sirulle, saadaan kahden virittimen digiboksi tai videonauhuri valmistettua edullisemmin ja pienempään kokoon, yhtiö arvioi.

<http://www.digitoday.fi/data/2007/01/09/stmicron-siru-purkaa-kahta-hd-signaalia-yhta-aikaa/2007547/66>