

Dvd-tallennin kryptaa ja suojaa datan

10.5.2007 16:48 — Tuomas Karvonen

LG tuo markkinoille uuden dvd-tallentimen, jossa on yhtiön mukaan edistykselliset turvatoiminnot. Tallennettujen levyjen tietoja ei suojata vain salasanalla vaan myös kryptauksella, digitaalisella allekirjoituksella ja kopiosuojauksella.

LG Electronics julkistaa uuden Super Multi -dvd-tallentimen, jonka tyyppimerkintä on GSA-H55N. Uusi tallennin on varustettu SecurDisc-tekniikalla, joka on kehitetty yhdessä ohjelmistovalmistaja Neron kanssa ja se sisältää suojauksen arkaluontoiselle tiedolle.

Muiden optisten levyjen käyttäessä vain salasanasuojausta LG:n uudessa tallentimessa on neljä erilaista turvaominaisuutta - salasanasuojaus, digitaalinen allekirjoitus, tietoturvan ja toimintavarmuuden hallinta sekä kopiosuojaus.

Salasana suojaa luvattomalta pääsylvä levyn tietoihin, ja digitaalinen allekirjoitus koskee kaikkea tietoa, jotta voidaan varmistaa tallennetun tiedon alkuperä. Tiedon luettavuus varmistetaan tarkistussummalla, ja toimintavarmuus varmistetaan niin kutsutulla redundantilla tallennuksella, joka yksinkertaisesti antaa mahdollisuuden korvata vaurioituneet tiedostot.

20-kertaisella nopeudella toimiva GSA-H55N sopii niin kuluttajille kuin yrityskäyttöönkin.

<http://www.digitoday.fi/data/2007/05/10/dvd-tallennin-kryptaa-ja-suojaa-datan/200711494/66>