

Nerokas suojaus cd:ille ja dvd:ille

24.1.2007 10:26 — Tuomas Karvonen

Digitaalisen mediatekniikan yritys Nero esittelee ratkaisun, joka turvaa optisille medioille tallennetut tiedot.

Yhtiön mukaan SecurDisc suojaa luvattomalta käytöltä, parantaa tallennettujen tietojen suorituskyvyn luotettavuutta ja tekee tietojen jakamisesta turvallisempaa. Tekniikkaa voi hyödyntää cd- ja dvd-medioissa, jotka tallennetaan SecurDisc-hyväksytyillä, SecurDisc-merkillä varustetuilla laitteilla.

Neron tavoitteena on luoda sertifiointiohjelma ohjelmisto- ja laitteistovalmistajille, jotka haluavat erottua kilpailijoistaan tarjoamalla tätä tekniikkaa asiakkailleen.

SecurDisc-tekniikka tarjoaa esimerkiksi salanasuojauksen luvattoman käytön estämiseksi, tarkistussummamenetelmän tietojen muuttamattomuuden varmistamiseen ja tietojen suorituskykyä ja luotettavuutta parantavan varmennuksen, jonka avulla tiedot voidaan palauttaa levyn vahingoittuessa. Lisäksi tietojen alkuperä voidaan tunnistaa digitaalisen allekirjoituksen avulla.

- SecurDisc mullistaa alan, sillä se on ensimmäinen turvallinen tapa käyttää optisia medioita luottamuksellisten tietojen jakamiseen, hehkuttaa COO Udo Eberlein Nero AG:stä.

SecurDisc käyttää salaukseen 128-bittistä aes-menetelmää ja salaisia arvoja, jotka SecurDisc-hyväksytyjen asemien firmware sisältää. Tekniikka toimii Windows 2000 -, Windows XP - ja Windows Vista -käyttöjärjestelmissä. Medioiden tallentaminen SecurDisc-järjestelmällä edellyttää Nero Express -sovellusta ja tällä tavoin säilöttyjä tietoja voidaan katsella Neron InCD Reader -ohjelmalla.

LG Electronics esitteli viime viikolla CES-messuilla Yhdysvalloissa ensimmäisen SecurDisc-tekniikkaa käyttävän aseman, Super Multi DVD Rewriterin.

<http://www.digitoday.fi/vimpaimet/2007/01/24/nerokas-suojaus-cdille-ja-dvdille/20071885/66>

