

Uusi tietojärjestelmä helpottaa rikostentorjuntaa

23.3.2009 16:53 — *Tuomas Linnake*
tuomas.linnake@digitoday.fi

Rikostekninen tutkinta on tehostumassa tietojärjestelmä uudistuksen myötä. RTL odottaa rikostentorjuntaan avautuvan aivan uudet mahdollisuudet.

Suomessa toimialansa satavuotista taivalta joulukuussa viettänyt keskusrikospoliisin rikostekninen laboratorio (RTL) uusii ja laajentaa tietojärjestelmäänsä kattamaan laboratorion kaikki 22 tutkimusalueita.

Selaintekniikalla toimivan uuden sovelluksen, joka huolehtii yhdessä ja samassa järjestelmässä rikoslaboratorion kaikkien eri osa-alueiden tiedonhallinnasta, toimittaa espoolainen Software Point.

Osapuolten mukaan uuden järjestelmän käyttöönotto on laboratorion historian suurin yksittäinen kehittämishanke ja kestää vuoden loppuun.

Tavoitteena maailman huippu

Rikostekninen laboratorio tekee esimerkiksi sormenjälki-, DNA- ja huumetutkimuksia. Toimeksiantojen määrä on lähes kaksinkertaistunut viimeisen kymmenen vuoden aikana. Lisäksi laboratorio ylläpitää DNA- ja sormenjälkirekistereitä.

Rikoslaboratorio käsittelee päivittäin valtavaa tietovirtaa tutkimusalueillaan, joissa osalla ei ole tulosten käsittelyyn mitään sähköistä järjestelmää, vaan työ on pitkälti manuaalista. Software Pointin LIMS-ratkaisu (Laboratory Information Management System) krp:lle on valmisohjelma, jolla saadaan eri tutkimusalueiden kaikki tiedot samaan tietokantaan.

Kun rikostekninen laboratorio tallentaa kaiken tiedon uuteen entistä laajempaan LIMS-järjestelmäänsä, aukeaa rikostentorjuntaan osapuolten mukaan aivan uudet mahdollisuudet. Uuden järjestelmän uskotaan tehostavan ratkaisevasti rikoslaboratorion toimintaa ja vähentävän sen kustannuksia.

Keskusrikospoliisin rikostekninen laboratorio sijaitsee

Krp:n toimitalossa Vantaan Tikkurilassa. Valmistuessaan laboratorion uusi tietojärjestelmä on laajuudessaan arviolta maailman kärkiluokkaa.

<http://www.digitoday.fi/data/2009/03/23/uusi-tietojarjestelma-helpottaa-rikostentorjuntaa/20097701/66>