

## TietoEnatorin puheohjausratkaisu tehostaa hammasmerkkintöjen kirjausta

TietoEnator on kehittänyt yhteistyössä Kaarinan-Piikkön terveystieteiden tutkimuskeskuksen, Salon seudun kansanterveystieteiden tutkimuskeskuksen ja Forssan seudun terveydenhuollon tutkimuskeskuksen kanssa ratkaisun, jossa hammasmerkkintöjen kirjaus sähköiseen potilaskertomukseen hoidetaan puheohjauksella. Puheohjauksen tavoitteena on edistää suun terveydenhuollon tehokkuutta ja laatua.

- Puheohjaus lisää yksin työtä tekevän tehokkuutta, tiedon oikeellisuutta ja vastaanoton hygieniää, koska kirjaaminen tapahtuu puheella sitä mukaan kuin tarkastus suussa etenee. Ei siis tarvita välikirjauksia paperille, siirtymistä jatkuvasti suusta tietokoneelle ja takaisin” sanoo ylihammaslääkäri Jouko Kallio Kaarinan-Piikkiön terveystieteiden tutkimuksesta.

Perusideana on imitoida puhekomennoin hiirellä ja näppäimistöllä tehtävää työtä ja tuottaa tarvittavat merkinnät puheohjattuna Effica-järjestelmän potilaskertomuksen graafiseen hammaskuvaan. Toteutus perustuu Philipsin Speech Magic ja Speed SDK-ratkaisuihin.

Ratkaisun pilotointi on osoittanut, että yksin työskentelevien henkilöiden työ tehostuu, koska kaksinkertainen ja aikaa vievä kirjaustyö poistuu. Samalla myös hoitotyön laatu paranee, sillä merkintävirheiden mahdollisuus vähenee. Tehostuneen työprosessin myötä puheohjauksen tuoma kustannussäästö on huomattava. Puheohjauksen myötä hoitohenkilökunnalle jää enemmän aikaa varsinaiseen potilastyöhön.

TietoEnator on yksi Euroopan johtavista ja Pohjoismaiden johtava sosiaali- ja terveystieteiden tietotekniikkapalveluiden toimittaja. Se tarjoaa edistyksellisiä tietotekniikkaratkaisuja ja -palveluita sekä terveydenhuollon että hyvinvointipalveluiden tuottajille. Yrityksen tavoitteena on tukea asiakkaitaan digitalisoimalla palveluprosesseja sekä edistämällä saumattomia hoitoketjuja, alueellista yhteistyötä ja tietotekniikkainvestointien kannattavuutta. TietoEnatorilla on yli 30 vuoden kokemus terveydenhuollon ja hyvinvointipalveluiden tietotekniikasta työllistäen yli 1200 asiantuntijaa Suomessa, Hollannissa, Intiassa, Norjassa, Ruotsissa, Saksassa ja Tanskassa.

Lisätietoja:

Jarkko Krannila, myyntijohtaja, TietoEnator Healthcare & Welfare Suomi  
Puh. 0400 586 162, [jarkko.krannila@tietoenator.com](mailto:jarkko.krannila@tietoenator.com)

Jouko Kallio, ylihammaslääkäri, Kaarinan-Piikkiön terveystieteiden tutkimuskeskus,  
Puh. 050 595 4002, [jouko.kallio@kaapiitk.fi](mailto:jouko.kallio@kaapiitk.fi)

TIETOENATOR OYJ

JAKELU

Keskeiset tiedotusvälineet

TietoEnator on yksi tehokkaan tietoyhteiskunnan pääarkkitehteistä ja yksi Euroopan suurimmista tietotekniikan palveluyrityksistä. TietoEnator konsultoi, kehittää ja hoitaa asiakkaidensa liiketoiminnan ydinjärjestelmiä verkottuvassa maailmassa. Palvelut perustuvat syvään asiakastoimialojen ja viimeisimmän tietotekniikan osaamiseen. Yhtiöllä on yli 15 000 asiantuntijaa ja toimipaikat yli 25 maassa.

[www.tietoenator.com](http://www.tietoenator.com)