

KONTTORITYÖ

Oy Konttorityö
Helsinki, 15.6.2010

”HUS-Röntgen laajentaa puheentunnistuksen käyttöä”

HUS-Röntgen on käyttänyt Töölön sairaalassa Nuancen SpeechMagic -puheentunnistusta menestyksekkäästi radiologien lausunnoissa jo vuodesta 2005. Hyvien kokemusten johdosta HUS-Röntgen on päättänyt ottaa puheentunnistuksen käyttöön myös muissa toimipisteissään.

Sairaaladokumenttien luominen on puheentunnistuksella entistä helpompaa ja lopputuloksena ovat aiempaa tarkemmat lääkärilausunnot ilman hidasta sanelu- ja puhtaaksikirjoitusprosessia. Puheentunnistus tarkoittaa parempaa palvelua sekä lääkäreille että potilaille. Myös organisaatio hyötyy puheentunnistuksesta kun tärkeitä resursseja säästyy tehostumisen myötä.

”Olemme tilanteessa, jossa emme enää pysty perinteisellä sanelu- ja tekstinkäsittelyprosessilla vastaamaan kustannustehokkaasti lähtävään lääkärin tarpeisiin. Jotta potilas saa oikea-aikaisen diagnoosin ja pääsee mahdollisimman nopeasti jatkohoitoon, tulee radiologin lausunnon olla lähtävään lääkärin saatavilla mahdollisimman pikaisesti potilaan kuvantamistutkimuksen jälkeen. Puheentunnistuksella tämä on mahdollista kokonaisprosessin nopeutuessa. Aiempien tutkimustemme¹ mukaan prosessin nopeutumisen lisäksi lausuntojen sisällöllinen laatu paranee. Myös lausuntokohtaiset kustannukset pienenevät huomattavasti”, sanoo kehittämisjohtaja, dosentti Tomi Kauppinen HUS-Röntgenistä.

HUS-Röntgen on jo laajentanut SpeechMagic Solution Builder -puheentunnistusjärjestelmän käyttöä Meilahden ja Jorvin sairaaloihin. Seuraavana laajennus tehdään Peijaksen sairaalaan ja siitä edelleen myös muihin HUS-Röntgenin toimipisteisiin.

”SpeechMagic Solution Builder -järjestelmää käyttäneistä sairaaloista on saatu erinomaista palautetta. Tunnistustarkkuus on erittäin hyvä, järjestelmää on helppo ja nopea käyttää. On myös ollut ilo todeta käytännössä kuinka SpeechMagic Solution Builder -järjestelmä skaalautuu vaivattomasti yhden osaston laajuisesta asennuksesta jopa 1500 yhtäaikaisten puheentunnistuskäyttäjän, koko sairaalan kattavaksi puheentunnistusjärjestelmäksi. Lähitulevaisuudessa SpeechMagic Solution Builder -puheentunnistuksen käyttö sairaaloiden lääkärinlausunnoissa kasvaa merkittävästi myös muilla lääketieteen erikoisaloilla”, kertoo Antti Mikkola Oy Konttorityöstä.

###

¹ Journal of Digital Imaging, Vol 21, No 4 (December), 2008 ja Suomen Lääkärilehti 19/2007 vsk 62

Konttorityö

Oy Konttorityö on johtava ammattimaisen puheen käsittelyn järjestelmätoimittaja, ja on toiminut Suomessa jo yli 70 vuotta. Yrityksen asiakaskunta koostuu pääosin julkisen terveydenhoidon toimialalta sekä yksityisistä lääkäreistä ja lakimiehistä. Tärkeimmät päämiehet ovat Philips, jonka kanssa Konttorityö on toiminut tiiviissä saneluyhteistyössä vuodesta 1966 ja Nuance Communications, jonka kanssa Oy Konttorityö on kehittänyt ensimmäisen kaupallisen suomenkielisen SpeechMagic -puheentunnistuksen vuonna 2000. www.konttorityo.fi

© Copyright 2010 Oy Konttorityö. Kaikki oikeudet pidätetään. Nuance, Nuance-logo, SpeechMagic™, powered by SpeechMagic™, SpeechMagic™ Solution Builder ovat Nuance Communications, Inc. -yhtiön ja/tai sen yhdysvaltaisten ja/tai kansainvälisten tytäryhtiöiden tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut nimet ovat kunkin omistajan omia tavaramerkkejä.

YHTEYSTIEDOT

Antti Mikkola
Oy Konttorityö
Puhelin: 040 3101 718
Sähköposti: antti.mikkola@konttorityo.fi