



SpeechMagic

Spracherkennung für Health-IT-Systeme

Spracherkennung macht die elektronische Datenerfassung im Gesundheitswesen anwenderfreundlich. Anbieter von IT-Systemen für das Gesundheitswesen (KIS, RIS, PACS etc.) integrieren dazu SpeechMagic. Die Erstellung der klinischen Dokumentation wird einfacher, schneller und effizienter.

SpeechMagic wurde speziell für den krankenhausweiten Einsatz entwickelt: eine robuste Multi-User- und Multi-Network-Technologie mit hoher Initialleistung und optimaler Unterstützung für verschiedene Arbeitsweisen. Die Integrationspartner können Spracherkennung nun nahtlos in ihre Systeme integrieren und einfach bei ihren Kunden implementieren. SpeechMagic kann schnell abteilungs-, haus- oder gruppenweit eingeführt werden. Die medizinischen Leistungserbringer erhalten so eine zuverlässige elektronische Spracherkennungsinfrastruktur – damit das medizinische Personal einfach per Sprache Informationen erfassen kann.

SPEECHMAGIC 7 RELEASE 2: DIE HIGHLIGHTS

1. Höhere Präzision

2. ROI- und TCO-optimiert

3. Integration und Roll-out einfacher

Genauigkeitstrainer: Informationserfassung von höchster Präzision

Mit dem neuen Genauigkeitstrainer bauen Ärzte ein benutzerspezifisches Vokabular auf: Spezielle Client-Funktionen ermöglichen das Einfügen und Entfernen von Wörtern, wodurch sich die Erkennungsleistung individuell optimiert wird. Der geringere Integrationsaufwand und die synchronisierten Back-End-Anpassungsmöglichkeiten stehen ebenso für eine kompromisslose Systemleistung von höchster Präzision.

Datenzentrisches Managementsystem: Statistische Fakten für weitreichende Entscheidungen

Umfangreiche Leistungsparameter (englisch: Key Performance Indicator – KPI) geben Auskunft über Produktivität und Durchlaufzeiten in der Dokumenterstellung. Über die Analyse der verschiedenen Workflow-Szenarien lässt sich die Investitionsrendite (ROI) steigern; die KPIs liefern Statistiken für jede Arbeitsweise: Front-End-Erkennung mit Selbst- oder Fremdkorrektur bzw. Back-End-Erkennung mit Selbst- oder Fremdkorrektur.

Total Cost of Ownership:

Geringere Gesamtkosten durch einfache Implementierung und Roll-out

Die One-Klick-Installation verringert den Implementierungsaufwand vor Ort ganz erheblich – davon profitieren vor allem Großprojekte; hier wirken sich geringere Implementierungs- und Wartungskosten besonders stark aus und reduzieren damit die Gesamtkosten der elektronischen Sprachinfrastruktur.

... WEITERE NEUERUNGEN:

Neue Funktionen im Edit Control Adapter-API garantieren eine noch bessere Erkennung für eine Vielfalt von Edit-Controls, u.a. .NET- und Java-Umgebungen.

Verbessertes Installationskonzept bei Browser- und/oder Plugin-basierten Installationen sowie weiter verbesserte Synchronisierungsfunktionen erhöhen die Systemverfügbarkeit bei der Datensynchronisierung.

Unterstützung für neue Diktiergeräte: darunter: Philips SpeechMike LFH3000 (Serie), SpeechMike Air und Grundig Digta SonicMic, SonicMic Classic CordEx, sowie dem Philips Fußschalter.

Unterstützung von Microsoft SQL Server Compact Edition (SQL CE); 64-Bit, Windows 7-Umgebung

Unterstützung von Oracle UTF8

Neue Export-/Import-Tools vereinfachen die Migration auf die neueste SpeechMagic-Version. Sie helfen beim Upgrade von SpeechMagic 6.1 und bei der Migration zwischen zwei Systemen von SpeechMagic 7.

CitrixReady für XenApp 4.5 und 5.0 sowie das neueste Citrix XenApp 6.0 für 64-Bit-Betriebssysteme und Unterstützung von Fujitsu Siemens S400/S450 Thin-Clients mit Elux-Firmware

Über Nuance Healthcare

Nuance Healthcare ist ein Unternehmensbereich von Nuance Communications, dem weltweit führenden Anbieter von Sprach- und Bildbearbeitungslösungen. Nuance Healthcare bietet das umfassendste Portfolio an sprachgesteuerten Lösungen für die Erstellung medizinischer Dokumente; mithilfe von Spracherkennung wollen wir die Akzeptanz von klinischen Informationssystemen fördern, damit Einrichtungen im Gesundheitswesen eine höhere Rendite für ihre IT-Investitionen erzielen.

Ihre Dokumentationskosten reduzieren

Unser Ziel ist es, die digitale klinische Dokumentation zu ermöglichen. Damit arbeiten Sie kostengünstiger, die medizinische Versorgung wird aufgewertet und die Zufriedenheit des ärztlichen Personals steigt. Gerne beraten wir Sie ausführlich. Schreiben Sie uns: info.healthcare@nuance.com
www.nuance.de/healthcare

powered by
SpeechMagic™

NUANCE COMMUNICATIONS
HEALTHCARE GERMANY GMBH

Otto-Hahn-Straße 9a
25337 Elmshorn

INFO.HEALTHCARE@NUANCE.COM
WWW.NUANCE.DE/HEALTHCARE
Tel: +49 (0) 4121 80048-0

