

# SpeechMagic™ 7

NUANCE HEALTHCARE PRÄSENTIERT SPEECHMAGIC 7

Die Spracherkennungsplattform unterstützt 25 Erkennungssprachen und soll die klinische Dokumentation maßgeblich verbessern. Dazu wurde SpeechMagic 7 mit besonderen Funktionalitäten für den Einsatz in Großinstallationen ausgestattet. Die Spracherkennung liefert vom Start weg hohe Erkennungsraten und fügt sich optimal in den Arbeitsalltag von Ärzten ein. Neue, einfache Integrationstools begünstigen die Einbindung in medizinische IT Systeme, z.B. das Krankenhausinformationssystem, und gewährleisten eine schnelle Projektabwicklung, auch in standortübergreifenden Installationen.

## DIE ZEHN WICHTIGSTEN NEUHEITEN

1. **Bessere Initialleistung** aufgrund erweiterter Erkennungsvokabulare und verbesserter Lernalgorithmen. Die Erkennungsvokabulare für das Gesundheitswesen umfassen nun 100.000 Wörter und können auf 130.000 Wörter erweitert werden. Dies bedeutet eine 35-prozentige Steigerung gegenüber früheren ConTexten.
2. **Key Performance Indicators (KPIs)** messen die Produktivität und Durchlaufzeiten für jeden Anwender und ermöglichen es, die individuelle Anwendung zu optimieren.
3. **Unterstützung für Windows 7** und die neuesten Versionen von Oracle- und SQL-Server-Datenbanken.
4. **One-Klick-Installation** ermöglicht die Installation auf Abruf, dadurch wird der Aufwand für den Roll-out in großen Systemen erheblich reduziert.
5. **Dank des neuen Softwareverteilungskonzepts** benötigen die Anwender für Setup und Update keine Administrationsrechte mehr. Damit wird die IT-Sicherheit erhöht.
6. **System-Updates ohne Ausfallszeit**; die Anwender können ihre Arbeit ohne Unterbrechung ausführen.
7. **Die native 64-bit-Unterstützung für Client-Komponenten** ermöglicht die Integration mit Anwendungen, die große Mengen an Arbeitsspeicher brauchen, zum Beispiel Picture Archiving and Communications Systems (PACS).
8. **Das neue Edit Control Adapter API** ermöglicht die Integration mit nahezu allen Edit Controls und bietet Partnern ganz neue Möglichkeiten für die Sprachaktivierung ihrer Gesundheits-IT-Systeme.
9. **Das System stellt die Verwendung des optimalen Eingabegeräts sicher** und verhindert damit die unbeabsichtigte Änderung der Audiokonfiguration, etwa durch das Anschließen eines zusätzlichen USB-Geräts wie Webcam oder Smartphone. Das sorgt für die bestmögliche Erkennung und vermeidet unnötigen Administrationsaufwand.
10. **Unterstützung von Virtualisierungslösungen**, die in vielen Krankenhäusern bereits Anwendung finden.

NUANCE COMMUNICATIONS  
HEALTHCARE GERMANY GMBH

OTTO-HAHN-STRASSE 9A  
D-25337 ELMSHORN

+49 4121 800 480  
NUANCE.DE/HEALTHCARE

INFO.SPEECHMAGIC@NUANCE.COM

