



MARIS
Spracherkennung



MARIS Spracherkennung

Wir sprechen Ihre Sprache





MARIS Spracherkennung Wir sprechen Ihre Sprache...

Spracherkennung ist aktuell die führende Lösung im Bereich der Sprachverarbeitung. Hierbei wird Sprache direkt an der Cursorposition in Text umgewandelt. Der erkannte Text kann sofort freigegeben und dem anschließenden Dokumentenworkflow übergeben werden. Durch die Ergänzung um die Powermic-Mobile-App kann die Lösung über mobile Eingabegeräte (Android und iOS) verwendet werden. Die Spracherkennung beinhaltet mehrere Funktionen, von denen hier exemplarisch einige genannt werden. Mit Hilfe der Sprachsteuerung kann der Anwender das vorhandene Informationssystem per Sprache in gewissem Umfang steuern. In Kombination mit der Nutzung von Textbausteinen kann somit eine schnellere Dokumentation erfolgen. Dies gilt sowohl für den ärztlichen Bereich als auch den Bereich der Pflege. Die Spracherkennung ist durch eine hohe initiale Erkennungsrate gekennzeichnet.

Häufige Problemstellung in den Häusern:

Mangelnde Kenntnisse der deutschen Grammatik sind eine Problemstellung für die Spracherkennung. Kommt dann noch die Unkenntnis über die Struktur der Dokumentationsprozesse (Formulare, Freigabe von Dokumenten etc.) hinzu, kann die Spracherkennung ihre Vorteile nicht „ausspielen“. Konsequenzen daraus sind die schlechte Dokumentationsqualität und dass vorhandene Lizenzen nicht genutzt werden.

Im Rahmen der Einführung der Spracherkennung, als auch in der weiteren Betreuung, sorgen unsere Projektleiter dafür, dass diese Szenarien möglichst verhindert werden. Individuelle Schulungen der Anwender aus den Bereichen der Ärzte und Pflegekräfte sorgen dafür, dass die Variablen der täglichen Arbeit in den Schulungen berücksichtigt werden: Also das Eingehen auf die sprachlichen Gegebenheiten und die Vorgaben bei der Erstellung von Dokumenten innerhalb und außerhalb der eingesetzten Informationssysteme.

Wie unterstützt MARIS Spracherkennung?

Durch die neue Version der Dragon Medical One bieten wir eine sichere Lösung aus der Cloud zur Entlastung Ihrer IT-Ressourcen. Was die Einführung von Spracherkennung für viele tausende Anwender angeht, wissen wir aus Erfahrung, mit der Dragon Medical Lösung um die effizienteste und beste Spracherkennungstechnologie auf dem deutschsprachigen Markt. Die Einführung der Technologie allein reicht jedoch nicht aus. Unsere Aufgabe ist die Analyse der bestmöglichen Einsatzgebiete innerhalb des Dokumentationsprozesses und gemeinsam mit den Anwendern die effiziente Einbettung der Technologie in den Arbeitsalltag.

Wir bieten den Anwendern die schnellste Erfassung von Text durch Sprache. Der Anwender kann die Dokumentation direkt freigeben und weiterleiten. Wartezeiten und Rückfragen entfallen.

Wie sieht es mit der Datenschutz-Grundverordnung aus?

Nuance hat die notwendigen, technischen und organisatorischen Maßnahmen ergriffen, die gewährleisten, dass die Daten nach den höchsten, international anerkannten Sicherheitsstandards geschützt werden.

Nuance erfüllt die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO). Dragon Medical One wird in den deutschen Rechenzentren (Berlin und Frankfurt am Main) von Microsoft Azure gehostet. Diese sind C5-konform und gemäß der ISO-Norm 27001 zertifiziert. Sie ist 24/7/365 verfügbar. Die Kommunikation erfolgt über HTTPS unter Verwendung von TLS mit einem AES 256-Bit-Verschlüsselungsalgorithmus.



Das sagen Anwender:

„Spracherkennung macht uns einfach unabhängig von Schreibkräften. Die MARIS-Lösung mit Philips-Diktiergeräten hat uns hier eine enorme Arbeitserleichterung beschert.“

*Dr. Christoph Hofmann
Oberarzt der Inneren Medizin
am Katholischen Klinikum Mainz*

Welchen Nutzen haben Sie?



Einfache Bedienung: Kurze Einarbeitungszeit



Höchste Erkennungsrate: Spart Zeit im Diktat-Prozess, verringert Fehler, erhöht die Produktivität



Fachspezifischer Wortschatz: Weniger Fehler in der Dokumentation



Zeitersparnis von bis zu 26%*: Zeit, die in Patienten investiert werden kann

(*Studie der Uniklinik Düsseldorf)

MARIS Healthcare - Der Experte für die ganzheitliche, medizinische Dokumentation



MARIS
Sprachverarbeitung

Digitales Diktat

Spracherkennung

Med. Schreibdienstleistungen



MARIS
Telemedizin

Glass - die Datenbrille



MARIS
Kommunikation

Mirth® Connect

Entwicklung & Beratung



MARIS
Medizinische Dokumentation

B|smart - Befund- und Arztbrief

B|flow - Befund per Mausklick



MARIS Healthcare GmbH



Krankenhausstraße 24
66557 Illingen



+49 6825 95392 33



vertrieb@maris-healthcare.de



www.maris-healthcare.de

Folgen Sie uns auf:



MARIS
HEALTHCARE