

UNEINGESCHRÄNKT VERFÜGBAR: SPRACHERKENNUNG IN DER CLOUD.



Dragon Medical 360 | Network Edition

Schnell. Skalierbar. Sicher.

HERAUSFORDERUNG:

Information direkt am Point of Care zu erfassen beschleunigt nicht nur den Dokumentationsprozess, sondern führt auch zu vollständigeren Daten. Wenn die Informationseingabe während oder gleich nach dem Patientenkontakt erfolgt, gehen weder wertvolle Zeit noch Information verloren. Spracherkennung leistet damit einen wertvollen Beitrag zur Optimierung des Dokumentationsprozesses. Doch wie können Unternehmen im Gesundheitswesen moderne, netzwerkbasierte Spracherkennung rasch in ihre bestehende Infrastruktur integrieren, sodass das medizinische Personal jederzeit und überall darauf zugreifen kann?

LÖSUNG:

Die neue **Dragon Medical 360 | Network Edition** ist eine betriebsfertige, Cloud-basierte, „Ein-Klick“-Desktoplösung, welche die uneingeschränkte Verwendung der innovativen medizinischen Spracherkennungstechnologie von Nuance ermöglicht.

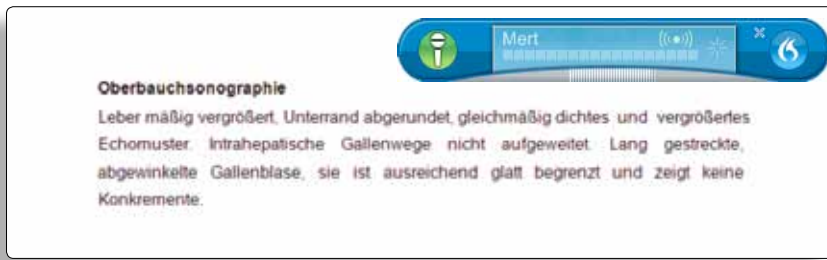
Dragon Medical 360 | Network Edition

... ist eine Komplettlösung, die 22 Erkennungssprachen unterstützt. Das Produkt besteht aus einer Server-Komponente und mehreren Clients, die sich mit dem Server verbinden. Die Spracherkennung findet in einer Private Cloud innerhalb des Krankenhausnetzwerkes statt. Sie können medizinische Befunde und Arztbriefe mittels Spracherkennung in jeder Anwendung erstellen, in der Sie auch tippen können. Dabei werden bezüglich Erkennung in Echtzeit, Erkennungsgenauigkeit oder Lernalgorithmen keine Abstriche gemacht.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE UND FUNKTIONEN

Die neue Cloud-basierte Spracherkennungslösung von Nuance kann auf einer Vielzahl von Client-Plattformen verwendet werden: Windows-Desktop, Citrix, Web-Browser. An jedem Ort, zu jeder Zeit.

- Bietet den Benutzern grundlegende Spracherkennungsfunktionalität mit minimalem Aufwand, in kürzester Zeit.
- Unterstützt die Erstellung medizinischer Befunde mittels Front-End-Spracherkennung.
- Unterstützt sofortige Korrektur und Fertigstellung durch den Arzt.
- Beschleunigt die Befunderstellung mithilfe modernster Spracherkennungsfunktionen: AutoTexte, Sprachbefehle, Navigation, etc.
- Ausgefeilte Lernalgorithmen sorgen für eine stetig hohe Erkennungsgenauigkeit.



Spracherkennung in der Cloud mit Dragon Medical **360 | Network Edition** ermöglicht die sofortige Erfassung von Information immer und überall, wo Sie in Ihrem Krankenhaus die folgende Leiste sehen:



DRAGON MEDICAL 360 | NETWORK EDITION

- Basierend auf der neuen Nuance 360 | Development Platform
- Baut auf den neuesten Innovationen von Nuance auf
- Höchste Genauigkeit bei voller Unterstützung zahlreicher Umgebungen

„Aus IT-Sicht macht dieser Ansatz mich sehr flexibel. Ich muss die Software nicht mehr ausrollen. Ich kann praktisch beliebige Endgeräte nutzen und an jedem Ort losdiktieren.“

Andreas Kaysler, CIO der Augusta-Kranken-Anstalt
 in Bochum, Deutschland

Über Nuance Healthcare

Nuance Healthcare, ein Unternehmensbereich von Nuance Communications, bietet Spracherkennungslösungen für Ärzte in 22 Sprachen. Damit können diese Patientendaten exakt erfassen und in aussagekräftige, verwertbare Information umwandeln. Heute nutzen weltweit mehr als 10.000 Einrichtungen und 450.000 Benutzer Spracherkennungstechnologie von Nuance – mit positiven Auswirkungen auf die Versorgungsqualität, Profitabilität und Rechtssicherheit. Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie die Spracherkennungslösungen und Dienstleistungen von Nuance Healthcare zur Zufriedenheit von Ärzten beitragen und die Akzeptanz von Healthcare-IT Systemen erhöhen kann, besuchen Sie uns auf www.nuance.de

Für weitere Informationen über die Nuance Healthcare Lösungen im deutschsprachigen Raum:

healthcare.speechrecognition@nuance.com
www.nuance.de

HAUPTANFORDERUNGEN & HAUPTFUNKTIONEN

Das bringen Sie mit

Falls Sie eines der folgenden Produkte anbieten, ist die Verwendung von Dragon Medical 360 | Network Edition ein Kinderspiel:

- Browser-basierte EPA
- .NET-Desktop-Anwendung
- Anwendung mit mehreren Textfeldern

Das bieten wir

- Umwandlung von Sprache zu Text in Echtzeit
- Diktieren Sie direkt in eines der unterstützten Edit Controls oder in das Diktierfenster und übertragen Sie den diktierten Text bequem mit nur einem Klick (z. B. via Mikrofon)
- Sprachgesteuerte Korrektur
- Zugriff auf Spracherkennungsfunktionalität von jedem Computer in Ihrem Netzwerk

Das müssen Sie nicht befürchten

- Lange Einarbeitungszeiten
- Lange Entwicklungszyklen
- Komplexe Implementierung
- Nächtliche Upgrade-/Wartungsfenster

Nuance Dragon Medical 360 | Network Edition ist eine Ein-Klick-Anwendung, die auf einem Webserver gehostet wird.

- **Unterstützung von Thin Clients:** Funktioniert auf Thin Clients mit minimalen Hardware-Voraussetzungen.
- **Unterstützung virtueller Umgebungen:** Funktioniert auf virtuellen Servern und in Citrix-Umgebungen.
- **Unterstützung der Mikrofone** von Philips, Grundig und Olympus