

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Professionelle Online-Spracherkennung für Mediziner
- Diktieren, Bearbeiten, Unterschreiben in einem Schritt
- Frei formuliertes Diktieren direkt im medizinischen Informationssystem
- An individuelle Benutzerbedürfnisse anpassbar

HAUPTFUNKTIONEN

Spracherkennung für die Medizin. Höchste Erkennungsgenauigkeit und speziell für Ärzte angepasste Funktionalitäten.

Verbesserte Erkennungsgenauigkeit. Bis zu 40 % genauer als nicht medizinische Dragon-Produkte. Verbesserte Genauigkeit auch für nicht muttersprachliche Ärzte.

Unterstützung medizinischer Informationssysteme. Direkt Diktieren und Navigieren in führenden Informationssystemen und Windows™-Anwendungen.

Medizinische Vokabulare. Enthält Grundvokabulare aus den Fachbereichen allgemeine und innere Medizin, Radiologie, Chirurgie, Orthopädie, Neurologie und Kardiologie. Diese werden optimal ergänzt durch Fachvokabulare zertifizierter Nuance-Partner.

Medizinische Formatierungsregeln. Beachtet die Regeln der Groß- und Kleinschreibung und kürzt medizinische Ausdrücke automatisch ab.

Modus „Verborgen“. Navigieren Sie in Ihrer Anwendung, während Sie diktieren, und fügen Sie danach den Text an der gewünschten Stelle mithilfe des „versteckten Diktierfensters“ ein.

Dragon-Dokumentvorlagen mit Platzhaltern. Automatisieren Sie das Ausfüllen von Formularen, indem Sie Felder in Diktatvorlagen einfügen.

Schützt vertrauliche Patientendaten. Unterstützt Verschlüsselung von Audio- und Textdateien.

DRAGON MEDICAL

Das Rezept für eine schnellere, effizientere und kostengünstigere medizinische Dokumentation

HERAUSFORDERUNG:

Wie können Ärzte ...

- produktiver und zugleich besser arbeiten?
- finanzielle Herausforderungen bewältigen?
- mehr Zeit für ihre Patienten finden?
- ihr Arztinformationssystem einfach und schnell mit Online-Spracherkennung ausstatten?

LÖSUNG:

Mit Dragon Medical können Sie Dokumentationskosten sparen und Ressourcen freisetzen um so auch trotz schwieriger finanzieller Rahmenbedingungen eine optimale medizinische Versorgung zu gewährleisten.

Dank Dragon Medical können Ärzte mithilfe ihrer Stimme direkt in medizinischen Informationssystemen navigieren und ihre Diagnosen sowie Behandlungspläne in einem Schritt erstellen, d.h., das Diktierte sofort bearbeiten und abschließen. Dragon-Dokumentvorlagen helfen bei häufig diktierten Textpassagen und Normalbefunden zusätzlich Zeit zu sparen. Und wer weniger Zeit mit der Dokumentation verbringt, dem bleibt mehr Zeit für die Betreuung der Patienten. Medical ist das einzige Produkt der Dragon-Produktfamilie, das automatisch alle Audio- und Textdateien verschlüsselt und damit die Sicherheit und Vertraulichkeit von Patientendaten gewährleistet – eine absolute Notwendigkeit im Gesundheitswesen.

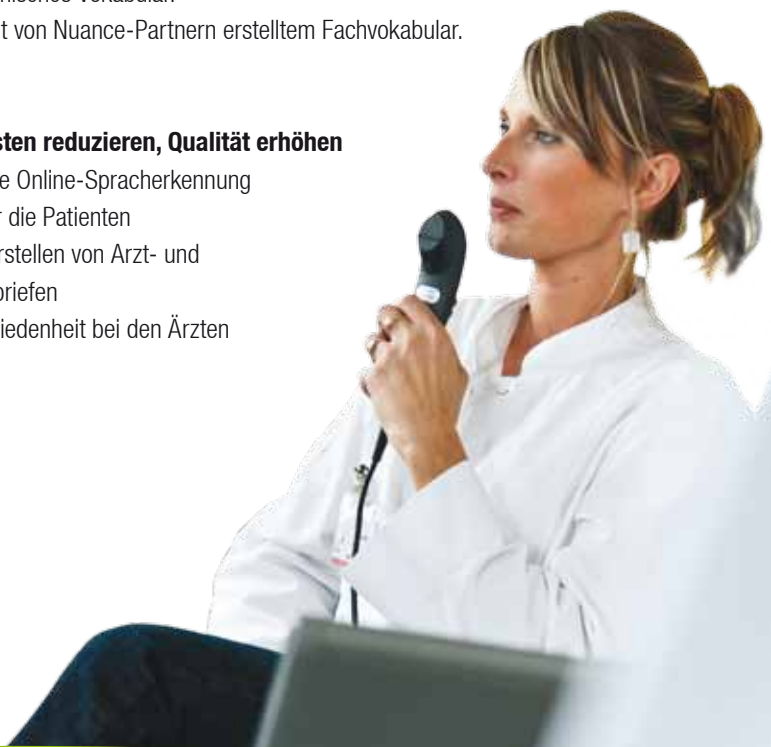
Dragon Medical ermöglicht Ihnen, durch effizientere und genauere Dokumentation eine bessere medizinische Versorgung zu gewährleisten.

- Hohe Erkennungsgenauigkeit garantiert durch medizinisches Vokabular.
- Verfügbar mit von Nuance-Partnern erstelltem Fachvokabular.

IN KÜRZE:

Zeit sparen, Kosten reduzieren, Qualität erhöhen

- Professionelle Online-Spracherkennung
- Mehr Zeit für die Patienten
- Rascheres Erstellen von Arzt- und Entlassungsbriefen
- Größere Zufriedenheit bei den Ärzten



DIE NEUESTEN VERBESSERUNGEN

- **Verbesserte Steuerungsmöglichkeiten:** In Dragon Medical 11 stehen neue Befehle zur Verfügung, die längere Abfolgen von Mausklicks und Tastaturbefehlen ersetzen. Jetzt können Sie schneller Anwendungen und Fenster öffnen oder wechseln, E-Mails senden oder Informationen im Internet suchen – mittels Spracheingabe.
- **Höhere Präzision:** In Dragon Medical 11 wurde die Audioauflösung erhöht und die Sprach-Engine aktualisiert. Diese neue, noch präzisere Engine bietet höhere sofortige Erkennungs-raten, vor allem beim Diktieren in einer anderen als der Muttersprache.
- **Verbesserte Lernfähigkeit nach Fehlerkorrekturen:** Immer genauere Erkennung im Lauf der Zeit, sowohl bei diktieren als auch bei über die Tastatur eingegebenen Korrekturen.
- **Verbesserte Erkennung bei mehreren Prozessoren:** Dragon Medical 11 erkennt Multiprozessor-Computer automatisch und nutzt diese Hardware zur Steigerung der Erkennungsleistung.
- **Diktieren unterwegs:** In Dragon Medical 11 beträgt die empfohlene Lesezeit zum Trainieren der Anwendung nur noch 4 Minuten.
- Die neu gestaltete **Dragon-Leiste** und die neue **Dragon-Randleiste** erleichtern das Auffinden und den Zugriff auf wichtige, aber oft übersehene Funktionen, Befehle und Optionen.
- **Erkennungsanalyse:** Bei Problemen mit der Audioqualität werden Sie informiert, das gewährleistet jederzeit bestmögliche Ergebnisse.
- **Beseitigung ablenkender Elemente auf dem Bildschirm:** Konzentrieren Sie sich ungestört auf Ihre Gedanken und Ideen und optimieren Sie so die Kommunikation.

DAS WERTANGEBOT VON DRAGON MEDICAL

ZEIT SPAREN

Ärzte und medizinisches Fachpersonal stehen unter steigendem Zeitdruck – Kopfpauschalen werden eingeführt, unabhängig davon, wie viel Zeit der Patient benötigt; gleichzeitig steigt der Bedarf an Dokumentation. Das Verfassen von Arztbriefen mit Dragon Medical ist bis zu dreimal schneller als die manuelle Erfassung, so dass die Patientendokumentation sofort nach dem Diktat zur Verfügung steht. Sie können **medizinische Informationen direkt in Ihrem Arztinformationssystem per Sprache erfassen** und somit eine schnelle, qualitativ hochwertige und effiziente Dokumentation gewährleisten.

KOSTEN SENKEN

Die politischen Entscheidungsträger und die Trägerkassen wollen die explodierenden Gesundheitskosten deckeln. **Mehr Produktivität und Effizienz** bei der Erstellung Ihrer Dokumentation tragen dazu bei, diese Herausforderung zu bewältigen. Dragon Medical ermöglicht die Umstellung von getippten oder handgeschriebenen Dokumenten auf Sprach-erkennung und erzielt damit **erhebliche Kosteneinsparungen**. Zusätzliche Einsparungen werden durch produktivitätsfördernde Funktionen in Dragon Medical ermöglicht. Dazu gehören u. a. **Vorlagen**, benutzerdefinierte **Sprachbefehle**, integrierte **medizinische Formatierungsregeln** und vieles mehr.



PRÄZISERE INFORMATIONEN

Mit Dragon Medical können Sie die gesamte Anamnese **direkt in Ihr Informationssystem diktieren** und Kollegen alle nötigen **Informationen sofort** zukommen lassen. Medizinische Formatierungsregeln helfen, **klare, präzise und gut lesbare Berichte** zu verfassen und Patientenakten auf dem neuesten Stand zu halten, um jederzeit eine **optimale Kommunikation** zu gewährleisten.

BESSERE DIENSTLEISTUNGEN

Die bestmögliche Versorgung anzubieten ist die primäre Motivation für jeden, der im Gesundheitswesen arbeitet. Hochwertige Dienstleistungen profitieren immer von einer effizienteren Nutzung von Ressourcen. Mit Dragon Medical **entfällt die Transkription** und Sie gewinnen Zeit und Ressourcen, die es Ihnen erlauben, **noch mehr für Ihre Patienten da zu sein**. Die Zufriedenheit der Patienten wird während des gesamten Behandlungsverlaufs von vielen Faktoren beeinflusst, von der telefonischen Terminvereinbarung bis zum Ergebnis des Arztbesuchs. Entscheidende Kriterien sind Wartezeiten, die Hilfsbereitschaft des Personals an der Rezeption, die Verfügbarkeit eines Arztes und die Dauer der Konsultation.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Bei der Installation wird geprüft, ob Ihr System die Mindestanforderungen erfüllt; ist dies nicht der Fall, wird Dragon Medical nicht installiert.

CPU: mindestens Intel® Pentium® 1 GHz oder gleichwertiger AMD-Prozessor oder Intel® Atom®-Prozessor 1,66 GHz. Intel Dual Core 1,8 GHz oder gleichwertiger AMD-Prozessor empfohlen. (Wichtig: SSE2-Befehlssatz erforderlich.)

Prozessor-Cache: mindestens 512 KB, 2 MB empfohlen

Festplattenspeicher: 2,5 GB (2,8 GB)

Unterstützte Betriebssysteme:

- Microsoft Windows 7, 32 Bit und 64 Bit
- Microsoft Windows Vista SP1 und SP2, 32 und 64 Bit
- Microsoft Windows XP SP2 und SP3, nur 32 Bit

RAM: mindestens 1 GB für Windows XP und Windows Vista, 2 GB für Windows 7. 2 GB RAM für Windows XP und Windows Vista, 4 GB für Windows 7 empfohlen.

Microsoft® Internet Explorer® 6 oder höher
Creative® Labs Sound Blaster® 16 oder gleichwertige Soundkarte mit Unterstützung für 16-Bit-Aufzeichnung
DVD-ROM-Laufwerk erforderlich für Installation

Von Nuance zugelassenes Headset-Mikrofon mit Rauschunterdrückung (beim Kauf inbegriffen). Genauere Informationen finden Sie unter support.nuance.com/compatibility/ (einschließlich Bluetooth-Mikrofone, Rekorder und Tablet-PCs).

Hinweis: Zur Aktivierung des Produkts ist eine Internetverbindung erforderlich. (Der Vorgang ist anonym und nimmt nur wenig Zeit in Anspruch.)

KOMPATIBEL MIT AUF WINDOWS® BASIERENDEN medizinischen Informationssystemen

Ärzte setzen Dragon Medical tagtäglich zusammen mit allen gängigen Arztinformations- und Krankenhausinformationssystemen ein. Fragen Sie Nuance oder einen seiner zertifizierten Partner, ob ihr Informationssystem bereits sprachoptimierte Befundung erlaubt!



MEHR EFFIZIENZ FÜR ÄRZTE DURCH DRAGON MEDICAL

Dragon Medical ermöglicht ein schnelles und genaues Diktieren: Ärzte sparen Zeit beim Diktat und der Zeitaufwand für Korrekturen entfällt größtenteils. Dragon Medical liefert Spracherkennung in Echtzeit, wodurch wertvolle Minuten gewonnen werden – langes Warten auf transkribierte Berichte oder das umständliche Eintippen in ein Arztinformationssystem gehören der Vergangenheit an.

AN BELIEBIGER STELLE IN ALLE GÄNGIGEN ARZT- UND KRANKENHAUSINFORMATIONSSYSTEME DIKTIEREN

Mit Dragon Medical können Ärzte jederzeit diktieren, unabhängig davon, wo sie sich in ihrem medizinischen Informationssystem befinden. Sie können Laborergebnisse, die Patientenanamnese oder die aktuelle Medikation anzeigen und gleichzeitig im Modus „Verborgene“ diktieren. Die diktierten Texte können dann direkt an der gewünschten Stelle eingefügt werden.

SPRACHOPTIMIERTE VERWENDUNG VON MEDIZINISCHEN INFORMATIONSSYSTEMEN

In der Medizin zählt jede Sekunde. Das Navigieren mit Maus und Tastatur kostet wertvolle Zeit. Durch sprachgesteuertes Navigieren und frei formuliertes Diktieren ermöglicht Dragon Medical Ärzten, die Krankheitsgeschichte und Notizen in ihren eigenen Worten zu erfassen und zugleich weniger Zeit für den Dokumentationsprozess zu benötigen.

DRAGON MEDICAL TRÄGT ZU EINER BESSEREN MEDIZINISCHEN VERSORGUNG BEI

Dragon Medical bietet im Vergleich zu nicht speziell für die Anforderungen des Gesundheitswesens entwickelten Lösungen eine Vielfalt entscheidender Vorteile für Ärzte:

MEHR ZEIT FÜR DIE PATIENTEN

Dank genauerer Erfassung fallen weniger Korrekturen an, wodurch mehr für den einzelnen Patienten zur Verfügung steht. Dies erhöht die Qualität der Behandlung und damit die Zufriedenheit der Patienten.

ÄRZTE KÖNNEN IN IHREN EIGENEN WORTEN DIKTIEREN

Dragon Medical lässt das Diktieren in freier Form zu und erleichtert dadurch z. B. die Eingabe detaillierter Anamnesen. In den für medizinische Diagnose relevanten Bereichen sind ausführlichere Beschreibungen möglich. Damit haben Ärzte und medizinisches Fachpersonal die Möglichkeit, unmissverständliche und detaillierte patientenzentrierte Dokumentation zu erstellen.

SICHERE PATIENTENDATEN

Mittels interner Datenverschlüsselung unterstützt Dragon Medical die Sicherheit und den Schutz von vertraulichen Patientendaten.

GRÖßERE ZUFRIEDENHEIT BEI ÄRZTEN

Ärzte berichten, dass sie dank Dragon Medical mehr Freude an ihrem Beruf haben. Sie können ihre Zeit effizienter nutzen und den Administrationsaufwand reduzieren. Dies bedeutet mehr Zeit für die Patienten, anstatt unnötig lange am Computer zu sitzen.

NUANCE HEALTHCARE BIETET:



Das Front-End-Programm für Spracherkennung in Echtzeit, das allen gängigen Windows-basierte Informationssysteme unterstützt. Das Rezept für eine schnellere, effizientere und kostengünstigere Dokumentation.

SpeechMagic™ Solution Builder

Eine schnelle, genaue und anwenderfreundliche Lösung zur Dokumenterstellung und Informationserfassung, die Zeit und Transkriptionskosten spart und Ihnen hilft, wertvolle Ressourcen zu gewinnen. Abteilungsübergreifend. Hausweit. Standortübergreifend und regional.

SpeechMagic™

Die Plattform zur Informationserfassung, die es Anbietern von IT-Systemen im Gesundheitswesen ermöglicht, ihren Kunden nahtlos integrierte Funktionalitäten für digitales Diktieren und Spracherkennung zu bieten.

Kontakt und ausführliche Beratung:

LinguaConsult
Schneidemühler Straße 23g
76139 Karlsruhe
Tel.: 0721 / 96845-82
Fax: 0721 / 96845-83
info@linguaconsult.de
www.linguaconsult.de

Nuance Communications

Triester Straße 64
A-1100 Wien

Tel.: + 43 1 601 19 28 52

www.nuance.de/dragonmedical
info.dragonmedical@nuance.com

© 2011, Nuance Communications, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

KOSTEN SENKEN UND RENTABILITÄT STEIGERN MIT DRAGON MEDICAL

Krankenhäuser wie auch niedergelassene Ärzte verzeichnen erhebliche Kosteneinsparungen durch die Umstellung von Tastatureingabe, handschriftlichen Notizen oder manuelle Transkription durch Schreibkräfte auf Dragon Medical.

SENKUNG DER KOSTEN FÜR DIE DOKUMENTATION: Sprachoptimieren Sie Ihr Arzt- oder Krankenhausinformationssystem mit Spracherkennung und sparen Sie die Transkription ein. Die frei werdenden Ressourcen können Sie einsetzen, um sich auf Ihre Patienten zu konzentrieren; Ihre Praxis arbeitet effizienter.

VOLLSTÄNDIGERE DOKUMENTATION IN HÖHERER QUALITÄT: Dragon Medical ermöglicht die nahtlose, schnelle und strukturierte Bereitstellung von medizinischen Informationen und bietet umfassendere Möglichkeiten für das Diktieren in den eigenen Worten.

HÖHERES PATIENTENAUFKOMMEN: Dank der schnellen und präzisen Erkennung muss weniger Zeit für die Dokumentation aufgewendet werden. Ärzte können daher mehr Patienten behandeln und damit die Effizienz steigern. Die rasche Bereitstellung von Entlassungsbriefen trägt zur Verkürzung von Krankenhausaufhalten bei.

DRAGON MEDICAL – DIE RICHTIGE WAHL FÜR ÄRZTE: Die Spracherkennungslösungen von Nuance Healthcare sind heute mit Abstand die Nummer eins unter den Spracherkennungslösungen im Gesundheitswesen. Weltweit erstellen über 150.000 Ärzte mit Dragon Medical ihre Patientendokumentation und Korrespondenz. Damit ist Dragon Medical die meistgenutzte Spracherkennungslösung in Echtzeit. Ärzte setzen Dragon Medical tagtäglich zusammen mit allen gängigen Arzt- und Krankenhausinformationssystemen ein. Fragen Sie Nuance oder einen seiner zertifizierten Partner, ob Ihr Informationssystem bereits sprachoptimierte Befundung erlaubt!

NUANCE HEALTHCARE

Nuance Healthcare ist ein Geschäftsbereich von Nuance Communications, Inc., einem führenden Anbieter von Sprach- und Bildbearbeitungslösungen. Nuance Healthcare bietet das umfassendste Portfolio von sprachbasierten medizinischen Dokumentations- und Kommunikationslösungen weltweit. Unsere Lösungen beschleunigen die Einführung von medizinischen IT-Systemen, so dass Unternehmen den Ertrag aus ihren IT-Investitionen maximieren können.

NUANCE HEALTHCARE CONNECTIONS

Unsere Healthcare Connections Partner sind von Nuance geprüfte, geschulte und zertifizierte IT-Dienstleister. Sie bieten verschiedenste Dienstleistungen wie Einführungsberatung, Training, Installation, Adaption, Support, spezielle Fachwortschätze oder Vorlagenerstellung an und helfen Ihnen, Dragon Medical optimal in Ihrer Umgebung einzusetzen. Eine vollständige Liste aller Nuance Healthcare Connections Partner finden Sie unter Nuance.de/dragonmedical

WERDEN SIE UNSER PARTNER

Unsere Healthcare Connections Partner sind von größter Bedeutung für den Erfolg von Dragon Medical. Haben Sie Interesse, Healthcare Connections Partner zu werden? Kontaktieren Sie info.dragonmedical@nuance.com.