

Dragon Medical Practice Edition: Front-End Spracherkennung in Echtzeit

Herausforderung

Wie können Sie als Arzt sowohl Ihre Produktivität steigern als auch bessere Qualität bieten, Ihre finanziellen Kosten senken und mehr Zeit für Ihre Patienten finden?

Lösung

Machen Sie Ihr Patientenverwaltungsprogramm mittels Spracherkennung nutzbar. Mit Dragon Medical Practice Edition können Ärzte die Patientendokumentation direkt am PC durch einfaches Diktieren in eine Patientenverwaltung fertigstellen. Sie diktieren, bearbeiten und unterzeichnen Befunde in einem einzigen Schritt und reduzieren damit ihren Zeitaufwand für die Dokumentation ganz erheblich. Mit medizinischer Spracherkennung in Echtzeit können sowohl der Verwaltungsaufwand als auch die Diktierkosten entscheidend reduziert werden, was sich wiederum positiv auf die Qualität der ärztlichen Betreuung auswirkt. Darüber hinaus berichten Ärzte von einem weiteren positiven Nebeneffekt: das Arbeiten mit dem Computer gestaltet sich weit bequemer und kurzweiliger.

Dragon Medical Practice Edition: für Ärzte die richtige Wahl!

Die Technologie von Dragon Medical wird weltweit von über 150.000 Ärzten zur Dokumentation von klinischen Informationen und zum Diktieren der Korrespondenz verwendet; damit ist es die am häufigsten verwendete Lösung für die Front-End-Spracherkennung.

Hauptfunktionen

- **Leistungsstarke Spracherkennung** durch Geschwindigkeit und Genauigkeit
 - **Neue Dragon-Leiste**, die automatisch weniger Platz einnimmt, wenn Sie Dragon Medical Practice Edition 3 nicht verwenden
 - **Einfaches Diktieren, Bearbeiten und Formatieren** in Microsoft® Word, Excel®, Outlook® 2016
 - **Intelligente Konfiguration** mit automatischer Prozessorerkennung und Selbstkonfiguration sorgt für eine bessere Erkennungsleistung
 - **Zahlreiche medizinische Vorlagen**, Abkürzungen, physikalische Einheiten, Medikationen und Trainingstexte
 - **Transparentes Diktierfenster:** Beim Arbeiten mit anderen Anwendungen (z.B. PACS) bleibt das Diktierfenster sichtbar, der Grad der Transparenz kann angepasst werden – so können Ärzte das Diktat überprüfen, ohne dafür zwischen den Anwendungen wechseln zu müssen
 - **Natürliche Sprachausgabe:** Schnellere Korrektur dank **optimierter alternativer Wortwahl**
 - **PowerMic III** von Nuance wird unterstützt
 - **iOS- oder Android-Geräte** können als **drahtloses Mikrophon** über Bluetooth oder WiFi mit der Gratis-Anwendung Dragon Remote Microphone verwendet werden
 - **Unterstützt** Windows 10 und Office 2016
-

Die richtige Lösung

Dragon Medical Practice Edition ist ausschließlich auf die Anforderungen von Ärzten zugeschnitten.

Produkteigenschaft	Dragon Medical Practice Edition	Nicht-medizinische Spracherkennungs-lösungen
Umfangreiche Auswahl medizinischer Vokabulare*	✓	×
Unterstützung für Patientenverwaltungssysteme	✓	×
Verschlüsselung	✓	×
Transparentes Diktierfenster	✓	×
Medizinische Dragon-Vorlagen	✓	×
Medizinische Formatierungsregeln	✓	×
Kompatibel mit PowerMic III	✓	×
Medizinischer Befehlssatz	✓	×

* Allgemeine und innere Medizin, Psychiatrie, Radiologie, Chirurgie, Orthopädie, Neurologie, Kardiologie. Weitere Vokabulare werden von unserem umfangreichen Partner-Netzwerk angeboten

Healthcare Connections Partner Netzwerk

Dragon Medical Practice Edition wird über ein umfangreiches Netzwerk zertifizierter Partner vertrieben. Zu den angebotenen Dienstleistungen gehören Training und Beratung für Endbenutzer, Installation, Vokabularanpassung, zusätzliche Fachvokabulare und vieles mehr.

**HCS Computertechnologie GmbH**

Ärztenservice & Consulting | Luitpoldplatz 1 | D-94513 Schönberg
Tel.: +49 (8554) 30899 0 | Fax: +49 (8554) 30899 28
E-Mail: info@hcs-ct.de | Web: www.hcs-ct.de



www.nuance.de/healthcare



www.twitter.com/voice4health



HealthCare Speech Recognition

Über Nuance Healthcare

Nuance Healthcare ermöglicht es Organisationen im Gesundheitswesen sowie Ärzten, die Patientengeschichte präzise zu erfassen und in aussagekräftige, sofort verwertbare Informationen umzusetzen – und das in 22 Sprachen. Derzeit vertrauen über 10.000 Betreuungsorganisationen und 500.000 Anwender weltweit auf die Spracherkennungstechnologie von Nuance – für eine qualitativ hochwertige Betreuung, mehr Wirtschaftlichkeit und höhere Compliance.

Die wichtigsten Vorteile

- Diktieren, bearbeiten und unterschreiben Sie Ihre Dokumentation in nur einem Schritt
- Sprechen Sie ganz natürlich und diktieren Sie in Ihren eigenen Worten direkt in Ihr Patientenverwaltungsprogramm
- Sparen Sie die Kosten der Transkription ein
- Verringern Sie die Durchlaufzeit der Befunde und liefern Sie schnellstmöglich klinische Vermerke
- Gestalten Sie Ihre Arbeit als Arzt zufriedenstellender: Widmen Sie sich Ihren Patienten, nicht Ihrer Tastatur!

Systemanforderungen

Während der Installation wird geprüft, ob Ihr System die Mindestanforderungen erfüllt. Ist dies nicht der Fall, wird Dragon Medical Practice Edition 3 nicht installiert.

- **RAM:** 4 GB
- **CPU:** Minimum 2.4 GHz Intel Dual Core oder gleichwertiger AMD-Prozessor mit 2 MB Prozessor-Cache (SSE2-Befehlssatz erforderlich); Schnellere Prozessoren resultieren in höherer Leistung
- **Freier Speicherplatz:** 5 GB
- **Unterstützte Betriebssysteme:** Windows® 7, 8.x und 10 32 Bit und 64 Bit; Windows Server 2008 R2 64 Bit; Windows Server 2012 64 Bit
- **Browser:** Internet Explorer® 9 oder höher, oder die aktuelle Version von Chrome™ oder Firefox® für die Online-Hilfe
- **Soundkarte,** die 16-Bit-Aufnahmen unterstützt
- **DVD-ROM-Laufwerk** für die Installation
- **Nuance-unterstütztes Mikrofon** (beim Kauf enthalten). Details zu Bluetooth-Mikrofonen, Rekordern, Tablet-PCs und anderer Hardware finden Sie unter: support.nuance.com/compatibility
- Für die automatische Produktaktivierung (kurzer, anonymer Vorgang) ist eine **Internetverbindung** erforderlich