



Solventum™ Fluency Direct™ Produktdatenblatt



Voller Fokus auf die Behandlung, nicht auf die Dokumentation

Solventum™ Fluency Direct™ ist eine moderne KI-basierte, sprachgesteuerte Dokumentationslösung. Sie unterstützt Anwender dabei, medizinischen Berichte direkt ins Dokumentationssystem zu diktieren und dieses über Sprachbefehle zu steuern. Sie kann für alle medizinische Fachbereiche eingesetzt und überall zeitgleich aufgerufen werden. Durch automatisches Lernen und stetige Erweiterung des Wortschatzes verbessern sich die Ausgaben kontinuierlich. Das Ergebnis ist eine hochperformante Dokumentation sowie reduzierte Aufwände bei gleichzeitiger Verbesserung der Qualität.

Vorteile durch KI-basierte Dokumentation

- Unstrukturierte Diktate können direkt in die elektronische Akte diktiert und so strukturiert werden
- Sprachsteuerung über Sprachbefehle
- Medizinisches Vokabular für alle Fachbereiche
- Sprachprofile sind überall nutzbar, auch mobil
- Stetige Verbesserung durch automatisches Training
- Vollständige Dokumentation bereits während der Befundung

Hinweise zur KI-basierten Dokumentation

Spracherkennung dient der Verarbeitung natürlicher Sprache sowie medizinischer Informationen. Zur Verbesserung der Erkennungsqualität basiert sie auf statistischen Verfahren. Solventum nimmt in regelmäßigen Abständen eine Qualitätssicherung des Outputs vor. Die Verfahren und deren Outcome unterliegen aber naturgemäß Ungenauigkeiten, weshalb wir als Hersteller keine Gewährleistung für die Richtigkeit des Outputs

übernehmen können. Ferner intendiert Solventum keinen Einfluss auszuüben auf die Diagnostik oder Therapie durch den Arzt. Aus diesen Gründen ist es die alleinige Aufgabe des Anwenders, Fehler bei der Ausgabe der Spracherkennung zu erkennen und zu korrigieren sowie ein unabhängiges medizinisches Urteil über die Qualität der Dokumentation und Erbringung der Gesundheitsleistung zu fällen.

Eigenschaften

- Ergänzende Apps für die mobile Spracherkennung
- Kompatibel mit mehr als 300 relevanten Systemen
- Betrieb in der Cloud, leicht skalierbar
- Keine on-prem Kosten
- Medizinisches Vokabular für alle Fachbereiche
- Stetige Verbesserung durch automatisches Training

Zertifikate

- Datenschutzkonform nach DSGVO
- C5 testiert nach §393 SGB V
- ISO 27001 zertifiziert
- ISO 9001 zertifiziert

Technische Fähigkeiten

- Kompatibel mit Citrix-, VMware und Windows Terminal Server
- Zero-Clients
- Offline-Modus
- Active Directory Anbindung

Technische Anforderungen

- Microsoft® Windows® 7 SP1
- Lokale Erkennung: Intel Core 2, 2 GHz, 2 GB,
- Remote-Erkennung: s.o., 1 GB
- Festplatte: 4 GB für die lokale, 1 GB für die entfernte Erkennung
- Ab .Net Framework 4.6.1
- Für Java-Anwendungen: JRE 1.7 u6 (32 bit)
- Für Citrix XenApp: ab Citrix Client 10 oder Citrix Reciever

Erleichterung des Arbeitsalltags von Gesundheitsberufen durch:



Automatisierung der Dokumentation mit Unterstützung von KI

- Tiefe Integration in Dokumentationslösung möglich
- Steuerung der Oberfläche mithilfe von Sprachkommandos
- Erweiterte Textbaustein-Funktionen für mehr Effizienz



Mobile Apps für die Spracherkennung unterwegs

- Mikrofon-App und Spracherkennung auf allen iOS Geräten
- Android Geräte werden mit der Mikrofon-App unterstützt



Spracherkennung für eine moderne Interaktion

- 30% Zeitersparnis gegenüber herkömmlicher Dokumentation
- Umfängliche Möglichkeiten der Automatisierung
- Zentrale Textbausteine im direkten Zugriff
- Orchestrierung unserer KI-Produkte



Bereit mit den Solventum™ Fluency™ Produkten den Fokus auf den Patienten zu legen?

Mehr als 300.000 Ärzte verwenden Solventum™ Fluency™ Produkte zur Spracherkennung und zum Sprachverstehen. Mit Solventum™ Fluency Align™ profitieren alle Anwender von einer modernen Möglichkeit, das Arzt-Patientengespräch neu zu erleben.