



indicda Spracherkennung: Funktionen und Leistungen

indicda Medical Speech Solutions bieten unseren Anwendern eine Vielzahl an Funktionen und Leistungen:

- Zeit- und ortsunabhängiger Einsatz der Spracherkennung
- Online-Spracherkennung für den Bericht- und Dokumentenabschluss durch den Diktierenden
- Online-Spracherkennung mit delegiertem Bericht- und Dokumentenabschluss durch die Schreibkraft / das Sekretariat
- Online-Spracherkennung via Streaming (Spracherkennung auf zentralem Serversystem)
- Offline-Spracherkennung mit delegiertem Bericht- und Dokumentenabschluss (Spracherkennung auf zentralem Serversystem mit anschließender Fertigstellung durch die Schreibkraft / das Sekretariat)
- freeSPEAK Mode: Spracherkennung direkt am Cursor, unabhängig von der Primärapplikation und der Feld- bzw. Dokumentenstruktur
- Mobiles digitales Diktat mit optionaler Offline-Spracherkennung für Tablets, Smartphones, Smart Devices (iOS, Android)
- Mobiles Digitales Diktat mit optionaler Offline-Spracherkennung für mobile Diktiergeräte (Philips, Grundig, Olympus)
- Microsoft Office-kompatibel: Direkte Integration der Spracherkennung in alle Microsoft Office Produkte
- Multifunktions-Editor: Spracherkennung und Sprachsteuerung innerhalb von Berichts- und Dokumentvorlagen
- Erstellen und Verwalten von Berichtsvorlagen wie z. B. Entlassbrief, OP-Bericht, Befundbericht, Arztbrief, etc.

- Unterstützung von strukturierter Befunderfassung
- Erstellen und Verwalten von Anwender-, Abteilungs- und Modalitäten-spezifischen Textbausteinen
- Erstellung und Verwalten von Textbausteinen mit Variablen (Platzhaltern)
- Medizinische Wörterbücher für alle Fachdisziplinen im Standardumfang enthalten
- Unterstützung Anwender-spezifischer Schreibweisen (z. B. beidseitig / bds., LWK III/IV / LWK 3/4)
- Dynamisches Lernen neuer Wörter
- Anwender-spezifische oder zentrale Kontextadaption zur Wörterbuchpflege
- Kontext-Import-Schnittstelle: Hinzufügen von kunden- und fachspezifischem Kontext
- Unterstützung individueller Sprachprofile (Single User-Profil, Multiple User-Profil für mehrere Erkennungssprachen pro User, z. B. Deutsch und Englisch)
- Hohe Spracherkennungsraten, auch bei schneller oder akzentbehafteter Aussprache
- Synchrone Wiedergabe des Audiosignals auf Wort- und Satzebene im dargestellten spracherkannten Text
- PIN-Funktion: Aufnehmen und Abhören eines Diktates bei gleichzeitigem Arbeiten in weiteren Applikationen (z. B. Scrollen von Bilddaten im PACS oder Suche in der ePa, etc.) ohne den Cursor erneut in dem zu diktierenden Dokument positionieren zu müssen
- Kompatibel mit allen gängigen Diktiergeräte- und Wiedergabe-Set-Herstellern (Philips, Grundig, Olympus)
- Individuelle Konfiguration und Funktionsbelegung der Bedientasten an Diktiergeräten und Wiedergabe-Sets
- Schnittstellen in KIS, RIS und PVS verschiedener Hersteller (Dedalus/AGFA, Telekom Healthcare, Mesalvo, Nexus, CompuGroup (medico), Cerner (i.s.h.med), AMC (Clinixx), Cistec, meierhofer, uvm.
- Standardschnittstellen gemäß den international anerkannten technischen und semantischen Interoperabilitäts-Standards zum Austausch von Patientendaten und zur Übertragbarkeit in die klinischen Informationssysteme und elektronischen Patientenakten
- Flexible Lizenzmodelle für einen wirtschaftlichen klinikweiten Einsatz
- Spracherkennung für folgende Sprachen: DEUTSCH, SCHWEIZ, ENGLISCH, FRANZÖSISCH, NIEDERLÄNDISCH, ITALIENISCH, SPANISCH, SCHWEDISCH
- Spracherkennung basierend auf der Microsoft Spracherkennungstechnologie für eine native, ressourcenschonende und performante Integration in Microsoft Windows Betriebssysteme, Microsoft Office-Produkte und Microsoft Windows-basierte Applikationen

Für Fragen zu den indicda Medical Speech Solutions steht Ihnen unser Vertriebsteam unter sales@dfcsystems.de oder unter Telefon +49 (0)89 461 487-0 gerne zur Verfügung.

Weiterführende Informationen und Referenzberichte finden Sie auch auf www.indicda.com.