

INTUITIVES VERSTEHEN

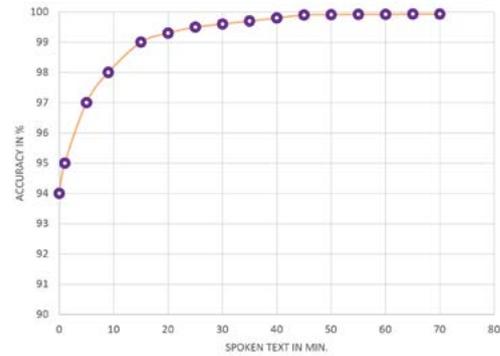
DFC-SYSTEMS Erweitertes akustisches Modell in der indicda Spracherkennung ermöglicht hohe und konstante Erkennungsraten.

In der medizinischen Dokumentation nehmen die Nachfrage nach und der Einsatz von Spracherkennung stetig zu. Lange Zeit hatte die Spracherkennung damit zu kämpfen, dass sie zu wenige Wörter erkannte und der manuelle Korrekturaufwand durch den Sprecher (Arzt) sehr aufwendig war. Dies hat sich mittlerweile vollständig geändert: Nahezu alle Hersteller von Spracherkennungssoftware setzen heute Technologien ein, die die Effizienz deutlich steigern. Entscheidend für hohe Erkennungsraten sind letztendlich das akustische Modell und das Sprachmodell innerhalb der eingesetzten Spracherkennungstechnologie. In der aktuellen Version (1.9) seiner indicda Sprach-

erkennung konnte DFC-SYSTEMS die initiale Erkennungsrate durch die Modellierung des akustischen Modells weiter steigern.

Nach Aussagen der ersten Anwender der neuen Softwareversion hat sich die initiale Erkennungsrate (ohne Lernphase) um bis zu 25 Prozent gegenüber der Vorgängerversion verbessert. Besonderen Wert legt DFC darauf, dass die Erkennungsrate konstant hoch bleibt – auch dann, wenn der Benutzer die Korrektur von falsch erkannten Wörtern innerhalb der Spracherkennungs-Applikation nicht oder nur sehr unregelmäßig durchführt. DFC-SYSTEMS erweitert darüber hinaus kontinuierlich das medizinische

maximum recognition rate after spoken text in minutes



Wörterbuch, um auch zukünftige Anforderungen seiner Kunden und Partner zu erfüllen.



DFC-SYSTEMS GmbH

Einsteinring 28, 85609 Aschheim b. München

Tel.: +49-(0) 89 461 487-0

E-Mail: info@dfcsystems.de

www.dfcsystems.de

ANZEIGE



15. Mai 2019
Frankfurt am Main

- internationale Referent*innen
- 200 Expert*innen
- neueste regulatorische Fakten
- aktuelle Markttrends
- neues Whitepaper
- neue Plattform

Registrieren Sie sich bis
15. April 2019 kostenfrei!

Alle Infos unter:
meso.vde.com/event-2019

VDE Medical Software

Go beyond theory of market access

Plattform und Event

VDE