voicepoint

VOICEPOINT SPARK

Voicepoint Spark

Erhöhen Sie die Erkennungsgenauigkeit Ihrer Spracherkennung mit Voicepoint Spark

Unsere Spracherkennung unterstützt Sie erheblich bei der Erstellung von Dokumenten und verkürzt Ihren Zeitaufwand im gesamten Dokumentationsprozess deutlich. Zeit, welche Sie in die Betreuung Ihrer Patienten oder Kunden investieren können. Die grossen Vorteile der Spracherkennung liegen auf der Hand.

Um rasch von den Vorteilen Ihrer Spracherkennungssoftware profitieren zu können, ist eine tiefe Fehlerrate des spracherkannten Textes entscheidend. Deshalb sollte das verwendete Vokabular möglichst genau auf Ihren Sprachgebrauch angepasst sein. Mit Voicepoint Spark bieten wir einerseits komplette Vokabulare für verschiedenste Fachbereiche und andererseits individuelle, auf Ihr Arbeitsgebiet abgestimmte Vokabularanpassungen an. So erreichen Sie mit Ihrer Spracherkennung jederzeit eine optimale Erkennungsgenauigkeit. Die manuelle Korrektur von nicht erkannten Begriffen und das damit einhergehende Training der neuen Begriffe wird deutlich verringert.

swiss made software

Spark Vokabular – optimal auf Ihren Fachbereich abgestimmt

Dragon Medical One bietet out-of-the-box ein medizinisches Basisvokabular mit Ausdrücken für verschiedene medizinische Fachgebiete. Die verwendete Terminologie oder spezifische Formulierungen und Abkürzungen sind aber je nach Arztpraxis, Klinik oder Spital sehr individuell. Es kommen häufig neue Ausdrücke, Bezeichnungen oder Medikamente hinzu, welche für eine optimale Leistung ins Vokabular einfliessen sollten. Mit unseren Spark-Werkzeugen analysieren wir grosse Mengen an Dokumenten und erstellen Vokabulare für verschiedenste medizinische Fachbereiche. Diese Vokabulare bieten wir in Ergänzung zu Dragon Medical an. Mit Voicepoint Spark stellen wir sicher, dass die Spracherkennungslösung sehr rasch höchste Erkennungsgenauigkeit liefert und diese Leistung nachhaltig zu halten vermag.

Voicepoint bietet für jede Anwendung massgeschneiderte, auf Sie abgestimmte Vokabulare an. Auf Wunsch können auch mehrere Fachbereiche in einem Vokabular kombiniert werden.

Höchste Qualität durch medizinische Fachkräfte

Voicepoint Spark Vokabulare wurden mithilfe von medizinischen Fachkräften bei Voicepoint erstellt. Fachausdrücke werden nicht nur auf Anhieb korrekt erkannt, auch die korrekte Schreibweise ist dank dem professionellem Fachpersonal gegeben. Die Vokabulare werden ausschliesslich in der Schweiz bearbeitet und sind auf das Schweizer Gesundheitswesen ausgelegt. Gängige Medikamente sind genauso Bestandteil wie Schweizer Gemeindenamen.

Erkennungsrate mit Dragon Medical: 90-95% + Spark: **99%**

Referenzwert menschliche Transkribierqualität: ca. 98%

Voicepoint AG Schellerstrasse 14 CH-8620 Wetzikon
+41 44 933 39 39 info@voicepoint.ch www.voicepoint.ch

Vokabularanpassung - Ihr persönliches Spark Vokabular

Zusätzlich zu den Spark Vokabularen bietet Voicepoint optional eine individuelle, auf Ihre Anwendung abgestimmte Vokabularanpassung an. Durch die Bearbeitung Ihrer persönlichen Dokumente wie Berichte, Diagnosen, Briefe oder auch Gutachten, wird das Vokabular auf Ihre individuellen Texte angepasst. Die verwendete Sprache ist je nach Person unterschiedlich, abhängig von den Anwendern werden individuelle Formulierungen, Abkürzungen und Fachbegriffe verwendet. Auch wenn es sich dabei nur um einen kleinen Prozentsatz des gesamten Inhalts eines Vokabulars handelt, ist der Aufwand für die Bewirtschaftung dennoch nicht zu unterschätzen. Mit Spark fügen wir fehlende Wörter Ihrem Vokabular hinzu und stellen dadurch sicher, dass die Erkennungsgenauigkeit Ihrer Spracherkennungslösung von Beginn weg sehr hoch ist. Dies trägt erheblich zu einem signifikanten Produktivitätsgewinn und Anwendungskomfort bei.

Ihre Dokumente werden Datenschutzkonform behandelt. Nach Wunsch setzen wir gerne eine Vertraulichkeitserklärung auf, um so den Schutz Ihrer Daten zusätzlich zu erhöhen.

Schritte zur Vokabularanpassung – für perfekte Resultate bei der Spracherkennung

1. Vorhandene medizinische Berichte und Dokumente werden zusammengetragen oder durch einen Export aus dem Klinikinformationssystem bereitgestellt.
2. Die Berichte werden konsolidiert und durch medizinisches Fachpersonal bereinigt und korrigiert. So wird sichergestellt, dass die Fehlerrate von falschgeschriebenen Begriffen so gering wie möglich gehalten wird.
3. Die korrigierten Texte werden aufbauend auf dem Basiswortschatz zu einem spezifischen, auf Sie ausgerichteten Fachvokabular zusammengefügt.

Experten-Beratung:
Haben Sie Fragen zu Voicepoint Spark oder zu weiteren Produkten und Dienstleistungen? Kontaktieren Sie uns per E-Mail oder telefonisch unter: 044 933 39 39.

Voicepoint AG Schellerstrasse 14 CH-8620 Wetzikon
+41 44 933 39 39 info@voicepoint.ch www.voicepoint.ch