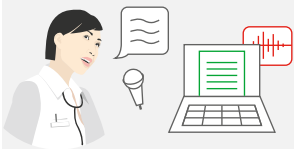


Medizinische Diktier- / Spracherkennungslösungen

Standalone, Netzwerk-, Terminal- oder Cloud-basiert

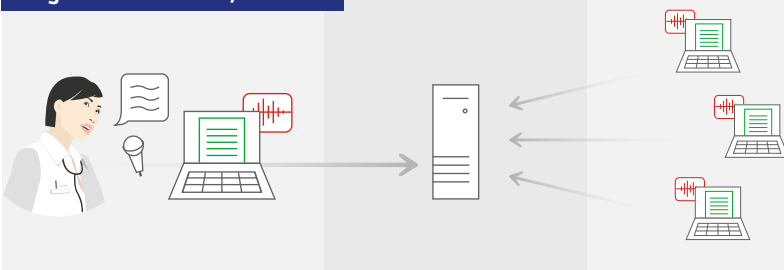
Dragon® Medical Local/Local Plus



Für den Einzelarbeitsplatz

Spracherkennung direkt in die Applikation (z.B. Word/ E-Mail/ KG), der Text erscheint sofort am Bildschirm. Korrekturen werden selbst durchgeführt.

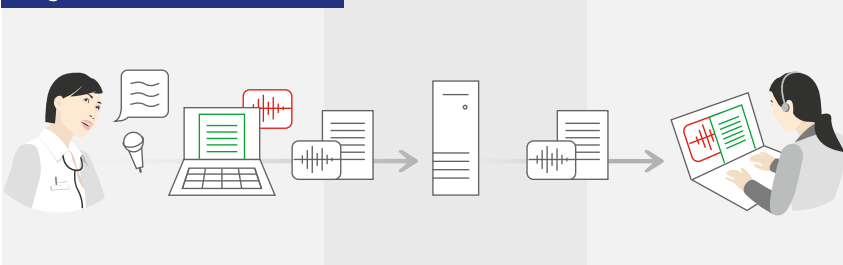
Dragon® Medical Net/Net Plus



Netzwerklösung für mehrere Arbeitsplätze

Spracherkennung direkt in die Applikation (z.B. Word/ E-Mail/ KG), der Text erscheint sofort am Bildschirm. Korrekturen werden selbst durchgeführt. Vokabularerweiterungen und Sprecherprofile werden verteilt.

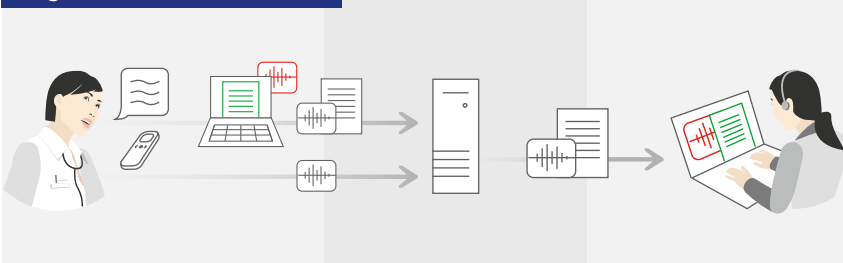
Dragon® Medical Net Workflow



Netzwerklösung für mehrere Arbeitsplätze mit delegierter Korrektur

Spracherkennung direkt in die Applikation, der Text erscheint sofort am Bildschirm. Korrekturen und Vokabularerweiterungen werden durch die Schreibkraft vorgenommen oder selbst durchgeführt. Vokabularerweiterungen und Sprecherprofile werden verteilt.

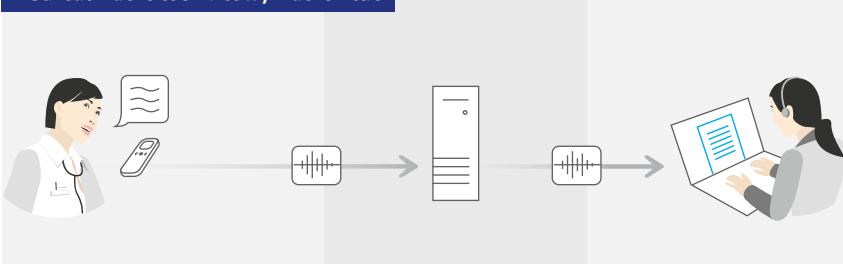
Dragon® Medical Pro Workflow



Netzwerklösung für stationäre / mobile Diktate mit Einbindung von Schreibkräften

Spracherkennung direkt in die Applikation, der Text erscheint sofort am Bildschirm. Korrekturen und Vokabularerweiterungen werden durch die Schreibkraft vorgenommen oder selbst durchgeführt. Audioaufnahmen vom Diktiergerät werden sprach-erkannt und zur Korrektur gegeben. Vokabularerweiterungen und Sprecherprofile werden verteilt.

Medical Basic Workflow/Basic Plus



Netzwerklösung für Multiuser Umgebungen ohne Spracherkennung

Audioaufnahmen vom Diktiergerät, Smartphone oder einem PC-gestützten Audiorecorder werden zur Abschrift gegeben.

Mehr Zeit für Patienten, schnelle Verfügbarkeit von Informationen und Kosteneinsparungen

Als Arzt möchten Sie Ihren Patienten und Zuweisern gerecht zu werden. Sie verlieren keine Zeit mehr mit dem manuellen Erfassen von Informationen in die Patientenakte oder mit Warten auf transkribierte Diktate. Anfragen werden umgehend ohne Zeitverlust beantwortet, Mehrfachanfragen reduziert. Die Informationen stehen sofort zur Verfügung. Der Detaillierungsgrad ermöglicht eine optimale Patientenversorgung – bei verbesserter Arbeitsqualität.

Als IT-Verantwortlicher möchten Sie einfache und schnelle Informationserfassung ermöglichen und damit die Anwenderakzeptanz der Patientenverwaltung steigern. Sie suchen eine Lösung mit geringem Implementierungs- und Wartungsaufwand, die sich der bestehenden IT-Infrastruktur, als integraler Bestandteil eines Informationssystems oder als eigenständige Lösung, anpasst.

Als Spitaldirektor sind Sie an der Reduktion der Transkriptions- und Dokumentationskosten interessiert. Schneller und detaillierter erfasste Daten bedeuten eine verbesserte Abrechnung und Vermeidung unnötiger Aufenthaltszeiten. Bei gleichen Ressourcen können mehr Patienten behandelt werden – und besser.

In Ländern wie Norwegen nutzen bereits mehr als 70 Prozent aller Ärzte eine elektronische Patientenakte mit Spracherkennung. Das Ergebnis: Ärzte und Spitäler sparen jährlich mehrere Millionen Euro ein.

Voraussetzung damit eine Spracherkennungslösung funktioniert

Wir analysieren Ihre Arbeitsabläufe, das elektronische Patientendossier und die vorhandene IT-Infrastruktur (lokales Netzwerk, Terminal- oder Cloud-Betrieb). Wir beraten Sie umfassend und präsentieren Ihnen eine Lösung für Ihren Workflow, mit oder ohne Integration in das Patientendossier, mit der Sie und Ihre Mitarbeiter effizienter arbeiten werden.

Voraussetzung dafür ist neben Unterstützung der gewohnten Arbeitsabläufe unter anderem eine hohe Genauigkeit der Spracherkennung. Dafür benötigen Sie einen mit

Ihren medizinischen Begriffen angepassten Wortschatz. Damit die Ärzte von Anfang an Zeit sparen integrieren wir unser Schweizer Medizinokabular und erweitern es optional durch eine Vokabularindividualisierung mit Ihren Fachbegriffen. So wird die Spracherkennung optimal auf den Sprachgebrauch angepasst und verkürzt die Einarbeitungszeit um bis zu 80 Prozent.

Schnell und unkompliziert – damit Sie vom ersten Tag an effizient sind

Die Ärzte und Schreibkräfte werden durch uns im Einsatz der Spracherkennungslösung geschult. Das Training erfolgt entweder in Form einer Einzelschulung oder wird im Spital durch eine Ausbildung der internen Informatik durchgeführt.

Je nach Wissensstand der Anwender und eingesetzter Spracherkennungslösung dauert diese Einführung ein bis zwei Stunden. Dabei erstellen wir ein Benutzerprofil für die Spracherkennung, zeigen dem User, wie er in das elektronische Patientendossier unter anderem Applikationen diktiert, Wörter korrigiert, neue Begriffe hinzufügt, mit Sprachbefehlen Arbeitsabläufe erledigt und vieles mehr. Die Schreibkräfte lernen wie sie das Sprecherprofil des Arztes durch Korrekturen der Diktate und Vokabularerfassung (auch phonetische), verbessern können. Kurz: Arzt und Schreibkräfte lernen den effizienten Umgang mit unserer Spracherkennungslösung und sparen so vom ersten Tag an Zeit.

Medizinische Basisvokabulare

- Angiologie
- Arbeitsmedizin
- Chirurgie
- Dermatologie
- Endokrinologie/ Diabetologie
- Gastroenterologie
- Geriatrie/ Neurologie
- Gynäkologie
- Handchirurgie
- Hepatologie
- HNO (Hals-Nasen-Ohren)
- Innere/ Allgemein Medizin
- Intensivmedizin
- Kardiologie
- Kinderchirurgie
- Labormedizin
- Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
- Neurochirurgie
- Neurologie
- Nuklearmedizin
- Onkologie
- Ophthalmologie
- Orthopädie/ Chirurgie
- Pathologie
- Pädiatrie
- Plastische Chirurgie
- Pneumologie
- Psychotherapie/ Psychologie
- Psychiatrie
- Radiologie
- Rheumatologie
- Schmerzmedizin
- Urologie/ Nephrologie
- Viszeral Chirurgie
- Veterinärmedizin

Über uns

Die 1989 gegründete Softtrend AG, mit Standorten in Bern und Zürich, hat sich auf Spracherkennungs- und Diktatmanagementlösungen für den medizinischen, juristischen und industriellen Bereich spezialisiert. Wir bieten dem Kunden eine auf seine Bedürfnisse optimal angepasste Lösung, die sich aus verschiedenen Komponenten wie Spracherkennung, Workflow-Applikationen und Diktiergeräten/ Mikrofonen zusammensetzt. So können hinsichtlich Befunderstellung, Dokumentenverwaltung und Transkription alle Bedürfnisse abgedeckt werden. Dies als Einzelplatz- / skalierbare Netzwerklösung oder Cloud-basiert in diversen IT-Umfeldern. Dabei werden Produkte marktführenden Hersteller wie Philips, Olympus, Nuance und Sonic Labs eingesetzt.