

SmartVoice

Spracherkennung

Effiziente Datenerfassung in der Industrie

SmartVoice ist die Spracherkennung für den industriellen Bereich. Führen Sie Datenerfassungen und Steuerungen von Anwendungen per Spracheingabe durch und steigern Sie damit die Produktivität in Ihrer täglichen Arbeit.

Mit der kommandobasierten Sprachsteuerung SmartVoice erfassen Sie Daten im Bereich Qualitätssicherung, Logistik, Labor, Produktion und vielen anderen Einsatzbereichen einfach mit Ihrer Stimme und steuern damit prozessverbundene Anwendungen und Datenbanken.

Ihre Vorteile

- ✓ Effiziente Datenerfassung und Steuerung von Anwendungen
- ✓ Sprecherunabhängige Spracherkennung
- ✓ Auch bei lauten Hintergrundgeräuschen einsetzbar
- ✓ Integration in Ihr Verwaltungssystem

Zuverlässiges Ausführen Ihrer Befehle

Vorab werden die zu erkennenden Wörter oder Befehle definiert oder während der Laufzeit des Programms dynamisch erstellt (z. B. durch Datenbankabfragen oder hinterlegte Listen). Für jeden einzelnen Befehl wird anschliessend bestimmt, was im Falle einer Erkennung geschehen soll. Folgende Möglichkeiten stehen zur Verfügung:

- Übergabe des erkannten Wortes an die Zielanwendung
- Übergabe einer definierten Tastaturfolge inkl. Sondertasten an die Zielanwendung
- Übergabe einer Kombination aus Zeichen- und Tastaturfolge an die Zielanwendung
- Ausführung eines Skripts mit einer Abfolge mehrerer Anwendungen
- Ausführung eines SQL-Kommandos in einer Datenbank (z. B. Access, SQL Server, Oracle®)

Sprecherunabhängig und individuell optimierbar

SmartVoice arbeitet mit einer speziell für den Einsatz in der Datenerfassung entwickelten Spracherkennung von Nuance®. Dank der Sprecherunabhängigkeit von SmartVoice sind anfängliche Sprecher-

trainings überflüssig. Zudem lässt sich die Spracherkennung durch genaue Parametrisierung an Ihr Einsatzgebiet anpassen, sodass Ihre Befehle auch bei lauten Hintergrundgeräuschen ausgeführt werden.



**Entdecken Sie weitere Produkte
in unserem Shop**
www.softtrend.ch

Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns
Telefon: +41 58 445 15 00
E-Mail: info@softtrend.ch