



TekSpeech Pro ist zu finden in ...

Lager- und Vertriebszentren im Bereich:

- Einzelhandel
- Fertigung
- Transport und Logistik
- Gesundheitswesen

TekSpeech® Pro

EINE LÖSUNG. VIELE MÖGLICHKEITEN.

EIN NEUES NIVEAU AN FLEXIBILITÄT UND LEISTUNG FÜR SPRACHGESTEUERTE END-TO-END-LÖSUNGEN

TekSpeech Pro bietet die Tools, die Sie benötigen, um jeden Aspekt sprachgesteuerter Arbeitsabläufe zu erleichtern – angefangen beim Dialog-Skripting über Host-Integration und Bereitstellung bis hin zum Lösungsmanagement. Dank dieser wirklich offenen Lösung haben Sie die Freiheit, eine speziell auf Ihre Geschäftsanforderungen zugeschnittene Lösung zu entwickeln – Sie können den Mobilcomputer, die Zubehörteile, die Anwendungen und das Backend-Geschäftssystem frei wählen. Alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt, um unübertroffene Leistung und Sprachqualität zu liefern.

MULTIMODALE UNTERNEHMENSANWENDUNGEN LEICHT GEMACHT

Wir geben Ihnen die Flexibilität, alle gewünschten Funktionen zu integrieren – entweder nur Sprache oder Sprache inklusive der Möglichkeit, Anweisungen zu lesen oder Informationen auf dem Display zu bestätigen, Informationen über eine Tastatur einzugeben, Barcodes zu scannen oder RFID-Tag-Daten zu erfassen. Umfassende und erstklassige Tools zur Anwendungsentwicklung bieten alles, was Sie für die Erstellung ausgezeichneter, sprachgesteuerter Anwendungen benötigen, von Skript-Entwicklung bis zur Integration in Backend-Systeme.

AUSWÄHLEN DES RICHTIGEN MOBILCOMPUTERS FÜR JEDE AUFGABE

Wählen Sie den benötigten Formfaktor und Funktionsumfang, um die Produktivität und Genauigkeit für alle Lagerverwaltungsaufgaben zu maximieren – Standard-Basisgerät; Geräte mit Pistolengriff für die scanintensivsten Aufgaben; am Körper tragbare Mobilcomputer für den Freihandbetrieb; am Fahrzeug montierte Geräte für Ihre Gabelstapler, Klammerstapler und andere Geräte für den Materialtransport; Tastenfeld; Displays, Barcode-Scannen und RFID. Die Unterstützung für verschiedene Anwendungen sorgt außerdem für eine bessere Kapitalrendite (ROI).

UNTERSTÜTZUNG FÜR ALLE BACKENDUNTERNEHMENSSYSTEME

TekSpeech Pro gibt Ihnen die Entscheidungsfreiheit – Sie können wählen, ob Sie die Geschäftslogik in einem Ihrer Unternehmenssysteme verwenden möchten. Egal, welche Anwendung diese Geschäftslogik enthält, ist es ganz einfach, eine Verbindung herzustellen. Dabei spielt es keine Rolle, ob sich die Informationen in Ihrem Warehouse Management System (WMS), Enterprise Resource Planning (ERP) -System oder in branchenspezifischen Kundenanwendungen befinden.

ERSTKLASSIGE, SPRECHERUNABHÄNGIGE SPRACHERKENNUNG

Bei unserer branchenführenden, sprecherunabhängigen Spracherkennung ist für eine einfache und schnelle Bereitstellung kein vorheriges Training nötig. Die Benutzer können ganz natürlich sprechen, ohne Akzent oder Sprechgeschwindigkeit berücksichtigen zu müssen. Der qualitativ hochwertige Sprachsynthesizer bietet menschlich klingende Stimmen in mehr als 21 Sprachen mit der Möglichkeit, zwischen männlicher und weiblicher Stimme zu wählen und Sprechgeschwindigkeit sowie Lautstärke festzulegen.

Spracherkennung und -synthese werden direkt auf dem Mobilgerät ausgeführt, wodurch die Auslastung, die bei einer abhängigen Spracherkennungsarchitektur auf dem Netzwerk auftreten würde, eliminiert wird. Für den Fall, dass Ihre Anwendung sprecherabhängige Spracherkennung erfordert, ermöglicht die erweiterte Anpassung Benutzern, die „Lern“-Phase in kürzester Zeit zu durchlaufen.

Lagerverwaltungsanwe , einschließlich:

- Entnahme
- Verpacken
- Wareneingang
- Crossdocking
- Einlagerung
- Auffüllung
- Verladung
- Bestandsaufnahme
- Qualitätskontrolle

UMFASSENDE ANALYSEN

Der fortschrittliche Speech Process Analyzer (SPA) erfasst alle Arten von Zeit- und Ereignisinformationen von sprachgesteuerten Prozessen und sorgt somit für die nötige Transparenz, um die Produktivität von Arbeitsabläufen und Mitarbeitern zu maximieren. Sie können sehen, welche Befehle verwendet werden, wie oft diese verwendet werden sowie die benötigte Zeit, um eine bestimmte Aufgabe zu erledigen. Dank dieser Daten können Sie feststellen, wo Arbeitsabläufe noch verbessert werden können und die Produktivität von Mitarbeitern in verschiedenen Schichten oder Standorten vergleichen sowie einzelne Mitarbeiter besser einsetzen.

Setzen Sie Ihre Sprache für Ihre Lagerverwaltungs-Anwendungen ein. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.zebra.com/tekspeechpro oder über unser weltweites Kontaktverzeichnis unter www.zebra.com/contact.

DIE TEKSPEECH PRO-SPRACHLÖSUNGS-PLATTFORM

DIALOGBUILDER

Hochmoderne, integrierte Skriptentwicklungs-Engine für das schnelle und einfache Design von multimodalen, sprachgesteuerten Apps (Skriptentwicklung für sprachgesteuerte Unternehmensprozesse).

TEKSPEECH PRO CONNECTOR

Diese optionale Runtime-Plattform ermöglicht die Integration in WMS- und ERP-Systeme und bietet die Flexibilität, die Geschäftslogik auf WMS/ERP und/oder auf Mobilgeräten zu belassen. (Direkte und emulationsbasierte Verbindungen sind auch verfügbar.)

TEKSPEECH PRO CLIENT

Voice Client mit vollem Funktionsumfang, der auf Mobilcomputern von Zebra ausgeführt werden kann; unterstützt jede Sprachverarbeitung – Umwandlung von Text in Sprache sowie von Sprache in Text.

SPEECH PROCESS ANALYZER (SPA)

Bei SPA handelt es sich um die Business Intelligence-Datenerfassungsplattform von Zebra für sprachgesteuerte Lösungen. Durch die Bereitstellung genauer Fakten und Zahlen zur Leistung der Benutzer und des Systems ermöglicht Ihnen diese Plattform, Ihren Betrieb zu überwachen und festzustellen, welche Verbesserungen für die Realisierung Ihrer logistischen Ziele nötig sind.

TEKSPEECH PRO APP

Die TekSpeech Pro App ist das multimodale Sprachdialog-Skript für einen bestimmten sprachgesteuerten Arbeitsablauf, der vom DialogBuilder Development Tool generiert wird.



ZEBRA

Teilenummer: SS-TEKSP-A4. Gedruckt in den USA, 04/15. ©2015 ZIH Corp und/oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

Zebra und die Zebrakopfgrafik sind in vielen Ländern eingetragene Marken der ZIH Corp. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.