

# THE POWER OF **VOICE**



 **VOCALOGIX**  
Voicelösungen | Headsets



## THE POWER OF VOICE

Die natürlichste Art, Daten zu erfassen, ist die Eingabe über Sprache. So braucht sich kein Mitarbeiter im Lager mit komplizierten Computer-Dialogen zu befassen, sondern er spricht einfach mit dem Lagerverwaltungs- oder Warenwirtschaftssystem. Durch diese optimale ergonomische Anpassung der Technik an den Menschen erreichen moderne Voice-Systeme Einsparungen von bis zu 40%!

## TYPISCHE VOICE VORTEILE

**ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT**

**HÖHERE MITARBEITERMOTIVATION**

**REDUZIERUNG DER FEHLER**

**SCHNELLE AMORTISATION**

VOCALOGIX ist die neue, herstellerunabhängige Voice-Lösung von IBS. Heutige Voice-Systeme sind oft geschlossene Systeme, in denen Software, Hardware und Zubehör von einem Hersteller gestellt werden. Alternativ-Produkte können in Verbindung mit diesen Systemen in der Regel nicht betrieben werden.

Das schränkt Sie als Kunde und Betreiber des Systems stark ein und bindet Sie für viele Jahre an einen System-Lieferanten. VOCALOGIX macht Sie unabhängig von diesen Bindungen.

VOCALOGIX besteht aus vier Kernkomponenten:

**EINE BEWÄHRTE UND HOCHPERFORMANTE SPRACHERKENNUNGS SOFTWARE**

**PERFEKT AUF IHRE KOMMISSIONIERUNG ABGESTIMMTE VOCALOGIX-SPRACHDIALOGE**

**UNIVERSELLE UND ROBUSTE STANDARD-HARDWARE VON NAMHAFTEN HERSTELLERN**

**ERGONOMISCHES ZUBEHÖR VON IBS, WIE DIE VOCALVEST®, HEADSETS, GÜRTEL ETC.**

Das VOCALOGIX Voice-System ist eine sehr vielseitig einsetzbare Lösung, die einfach und schnell an veränderte Gegebenheiten Ihres Lagers angepasst werden kann.

VOCALOGIX bietet eine multi-modale Sprachtechnologie der neuesten Generation. Klar verständliche Sprach-Dialoge werden durch ansprechende Grafikelemente und deutliche Informationen auf den Displays der mobilen Voice-Computer ergänzt. Dies führt zu einer sehr hohen Akzeptanz bei den Benutzern. Die Fehlerrate in der Kommissionierung wird erheblich gesenkt und die Produktivität um bis zu 40% deutlich gesteigert (im Vergleich zur Kommissionierung mit Papierlisten). Die Amortisation des Voice-Systems sinkt dabei auf unter 12 Monate.



Anwendungsbeispiele



# THE POWER OF VOICE

## Einige der Hauptmerkmale sind:

### Flexible Betriebsarten:

- Voice only (reine Sprachanwendung)
- Multi-Modal (Sprache mit Unterstützung des Displays)
- Assisted Voice (Sprachunterstützung bei komplexen Anwendungen)

### Perfekte Sprecherkennung

- Sprecherunabhängig
- Kein Sprachtraining notwendig
- Zusätzliches Nachtrainieren von einzelnen Worten möglich
- Bei schwer verständlichen Dialekten kann optional auch ein Voll-Training für ein benutzerspezifisches Sprach-Profil durchgeführt werden
- Erkennung der Sprache auf Basis von Phonemen
- Unbegrenzt Vokabular für die Spracherkennung

### Mehrsprachig

- Internationale Text-to-Speech Engine
- Unterstützung von mehr als 20 Sprachen
- sehr gute Erkennung von Dialekten

### Natürliche Sprache

- High Quality Sprach Synthesizer
- Natürlich klingende angenehme Stimme mit der Option für eine weibliche oder männliche Stimme
- Vielfältige Einstellmöglichkeiten für Lautstärke, Klang und andere Sprach-Regeln

### Multi-Application Support

- verschiedene Anwendungen in einer Lösung
- Nutzung der Hardware in unterschiedlichen Bereichen
- Verwendung aller Ausstattungsmerkmale der mobilen Hardware, wie Barcode-Scanner, RFID-Reader, Kamera etc. (Listen, Speak, Touch, Read, Scan, Cam)

### Einsatz von Standard-Industrie-Hardware

- Mehrfach-Nutzen der Hardware
- Sehr breite Auswahl an Geräte-Typen
- Nutzung bereits vorhandener mobiler Computer
- Optimale Geräte, die exakt zur Anwendung passen

- Geringe Kosten für die mobile Hardware
- Sehr günstige Wartung im Rahmen von bestehenden Service-Verträgen

### Vielfältige Schnittstellen

- Flexible Anbindung an alle gängigen ERP- und LVS-Systeme
- Connector für SAP
- Keine unnötige Middleware erforderlich

### Voice-XML Anbindung

### Voice System Management

- Zentrales Management der verschiedenen Anwendungen auf den Geräten
- Management der Voice-User
- Device-Monitoring mit Konfigurationsmöglichkeiten
- Zentrale Begleitung des Bedieners eines Voice-Gerätes (online Monitoring)
- Optional: Cloud-Lösung mit herausragenden Support-Möglichkeiten

Alle weiteren IBS-Prospekte finden Sie hier:



**IBS** INTELLIGENT  
BUSINESS  
SOLUTIONS

