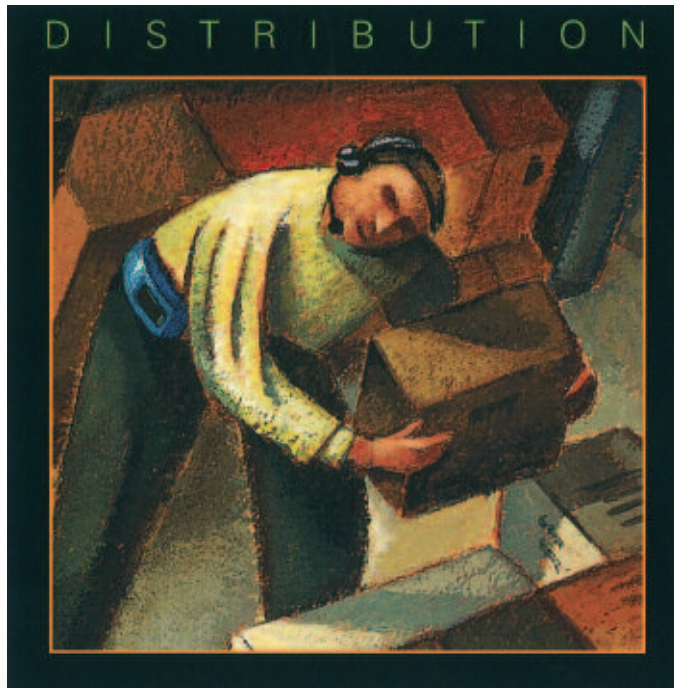


# PICK BY VOICE SPRACHTECHNOLOGIE



**S**prachtechnologie ist eine der nützlichsten Entwicklungen in der Geschichte der Kommunikationstechnologie. Es ist der moderne Weg, produktiv und sicher zu arbeiten:

- Gesprochene Kommandos werden direkt über das Computer-System empfangen
- Arbeiten durch Sprechen und Zuhören mit freien Händen und Augen
- Einfache Konvertierung eines manuellen Dateneingabe-Systems in ein Echtzeit-Sprach-System

Die Systeme kommen in verschiedensten Anwendungsbereichen zum Einsatz. Ob Kommissionierung, Warenannahme, Einlagerung oder andere wichtige Distributionsaufgaben, ob Qualitätskontrolle oder Datenerfassung - die Systeme werden für nahezu alle Funktionen genutzt, bei denen es schneller und einfacher ist, via Sprache mit dem Computer zu kommunizieren als über manuelle Dateneingabe.



## WIE FUNKTIONIERT PICK BY VOICE MIT VOCOLLECT?

Im Wesentlichen wandeln die Vocollect Systeme Computerdaten in gesprochene Botschaften um. Mitarbeiter empfangen diese über ein Headset, das mit dem an einem Gürtel getragenen Talkman-Terminal verbunden ist. Ihre gesprochenen Antworten werden anschließend im Terminal selbst in Daten rückverwandelt und per Funk an den Hostrechner übermittelt. Alle Umwandlungen erfolgen unverzüglich, sodass ein Echtzeit-Dialog zwischen Mitarbeiter und Talkman-Terminal entsteht. Der Talkman T2 ist der modernste, sprachgesteuerte, mit Funk arbeitende, tragbare Computer für gewerbliche Anwendungen. Die Talkman-Terminals sind so konstruiert, dass sie sich problemlos in Funknetze nach dem 802.11b Wi-Fi-Standard einbinden lassen. Die BlueStreak-Spracherkennungstechnologie ist Vocollects spezielle Lösung für die laute Umgebung in Lagern und Produktionsstätten. Sie erkennt problemlos und höchst genau lange, schnell gesprochene Ziffernfolgen ebenso wie einzelne Worte. Nebengeräusche und Hintergrundlärm werden zuverlässig herausgefiltert.

## VORTEILE VON PICK BY VOICE

Die mit Funk arbeitenden, tragbaren Systeme erlauben es den Mitarbeitern, sich bei der Bearbeitung von Aufträgen frei zu bewegen. Ebenso bleiben Hände und Augen frei, da die Technologie eine manuelle Dateneingabe unnötig macht. Dadurch wird eine schnellere, präzisere und produktivere Arbeitsweise ermöglicht. Die Arbeitsgenauigkeit wird erhöht und Fehler werden vermieden.

Außerdem sind die Systeme so konstruiert, dass sie in Temperaturbereichen zwischen minus 29 und plus 50 Grad Celsius zuverlässig einsetzbar sind, wodurch auch ein Betrieb unter schwierigen Bedingungen (Kühlager etc.) problemlos möglich ist.

Das amerikanische Unternehmen Vocollect ist der weltweit führende Anbieter sprachbasierter Distributionssysteme und arbeitet seit 2004 partnerschaftlich mit der Metasyst Informatik zusammen.

**Für weitere Informationen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf - Wir beraten Sie gerne!**



**I N F O R M A T I K**

**Metasyst Informatik GmbH**

Automation & Integration

Thaliastrasse 85

1160-Wien

Austria

**Tel:** (01) 911 93 77

**Fax:** (01) 911 93 77 20

**Mail:** info@metasyst.at

**Web:** www.metasyst.at



**VOCOLLECT**

701 Rodi Road, Suite 200

Pittsburgh, PA 15235

USA

Das Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Vocollect und unterliegt den Marken- und Schutzrechtbestimmungen des Unternehmens. Das Copyright für Texte und Bilder liegt bei Vocollect/Pittsburgh, USA.