

## Sprachgesteuerte Arbeitsprozesse

topsystem Systemhaus GmbH ist Gesamtlösungsanbieter für sprachgeführte Arbeitsprozesse und mit seiner Voice-Suite LYDIA® Technologieführer auf diesem Gebiet. Seit 1995 entwickelt das Unternehmen Lösungen zur Prozessoptimierung für die Branchen Automotive, Handel, Produktion, Logistik und Maintenance. topsystem bietet neben standardisierten IT-Produkten auch individuelle IT-Entwicklungen. Kern des Leistungsspektrums sind die durchgehend eigenentwickelten Hard- und Softwarelösungen.



Eine umfassende Prozessberatung und den Aftersales-Service rund das Portfolio der topsystem ab. Basis aller Leistungen sind das profunde technologische Fachwissen sowie die ausgeprägte und langjährige Branchenkenntnis des Systemhauses.

### Pick by Voice mit LYDIA®

Sprachgeführte Arbeitsprozesse sorgen für mehr Effizienz und Qualität in allen manuellen Abläufen der Intralogistik. Hierbei überzeugt die von topsystem entwickelte Voice-Suite LYDIA® durch eine robuste und zuverlässige Performance und eine einfache und intuitive Bedienbarkeit. LYDIA® Voice befreit die Mitarbeiter vom unnötigen Hantieren mit Papierlisten oder Handheld Terminals. Alle wichtigen Informationen werden per Sprachausgabe angesagt und die



durchgeführten Arbeitsschritte von den Mitarbeitern per Spracheingabe bestätigt. Voice-Mitarbeiter konzentrieren sich somit deutlich besser auf die einzelnen Arbeitsschritte. Hierdurch steigen Qualität und Effizienz in den Arbeitsprozessen.

LYDIA® ist in allen gängigen Landessprachen verfügbar und kann von jedem Mitarbeiter direkt und ohne Sprachtraining sofort produktiv genutzt werden.

### Headset adé dank der neuen LYDIA® VoiceWear®

Mit der LYDIA® VoiceWear gehen die sprachgeführten Prozesse in der Logistik noch einfacher von der Hand. In das innovative Tragesystem sind alle technischen Voice-Komponenten wie Lautsprecher und Mikrofon integriert. Die Mitarbeiter benötigen ab sofort kein Headset mehr. Dies ermöglicht ihnen eine maximale Bewegungsfreiheit bei ihrem Einsatz mit LYDIA® Voice.

### LYDIA® Voice & Vision

LYDIA® Voice&Vision erweitert die sprachbasierte Mitarbeiterführung um die Funktion visueller Assistenzsystemen in Form einer Smart Glass oder Smart Watch. Die Darstellung relevanter Zusatzinformationen wie Lagerplatz und Artikelmenge, sowie zusätzliche Navigationshinweise, Produktnummern oder Bilder zur Identifikation der Kommissioniergüter und die optionale Scanfunktion steigern die Prozesssicherheit deutlich.

Mit Lydia® Voice & Vision – der intelligenten Kombination aus Pick by Voice und Pick by Vision – bietet topsystem



ein innovatives Kommissioniersystem für die Intralogistik von morgen.

### PickManager

Der PickManager ist der Schlüssel zur einfachen Integration einer Pick by Voice-Lösung in eine bestehende Lagerumgebung: Als Schnittstelle zwischen den Voice-Clients und dem übergeordneten Lagerverwaltungs- oder ERP-System übernimmt er die gesamte Kommissionier- und Auftragsabwicklung.

Durch den standardisierten und modularen Aufbau können sich Anwender die Lösung ganz nach ihren Anforderungen zusammenstellen: Der PickManager wächst mit und bietet so maximale Flexibilität und Zukunftssicherheit.

### Die optimale Voice-Hardware

Ergänzt wird die Voice-Suite von der Voxter® Hardware-Serie, die für den Spracheinsatz im Lagerumfeld optimiert ist. Flaggschiff ist der robuste, mobile Sprachcomputer Voxter® Elite Edition, der optional mit dem Bluetooth Barcode-Scanner Voxter® Scan genutzt werden kann. Alle wichtigen Geräteeinstellungen wie Lautstärke, Geschwindigkeit des Sprachdialogs und der Abruf aktueller Prozessinformationen werden per Sprache gesteuert.

**topsystem**  
OPTIMIZING PROCESSES

### topsystem Systemhaus GmbH

Monnetstraße 24  
52146 Würselen  
Tel.: +49 2405 4670-0  
Fax: +49 2405 4670-10  
info@topsystem.de  
www.topsystem.de

