

Conquer Supply Chain Complexity

Thomas Bleeker, Sales Director Voice, Vision & Mobility

The logo for the Logistics Summit features a large, stylized orange 'A' shape. The word 'Logistics' is written in blue text across the middle of the 'A', and the word 'Summit' is written in white text on a blue horizontal bar at the bottom of the 'A'.

Logistics
Summit

13. Und 14. Oktober 2021, Berlin



Körber-Konzern im Überblick



Marktführerschaft durch Technologieführerschaft



Die Umsetzung der digitalen Transformation hat hohe Priorität



Fokus auf fünf Geschäftsfelder Körber Digital, **Körber Supply Chain**, Pharma Systeme, Tissue und Tabak.



Die Körber AG ist zu 100% im Besitz der Körber-Stiftung



>2,0 Mrd. € Umsatz und ~10.000 Mitarbeiter



Globale Aktivitäten nach Umsatz:

Europa
46%

Amerika
26%

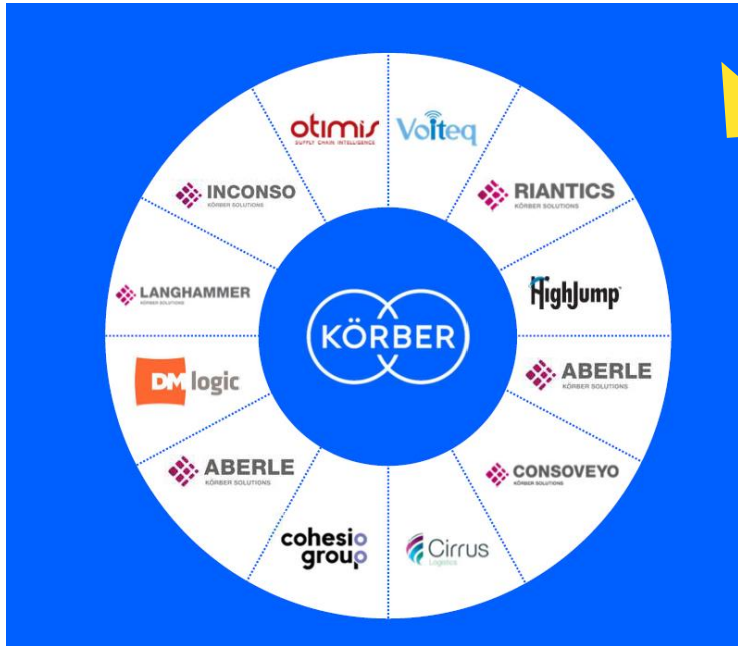
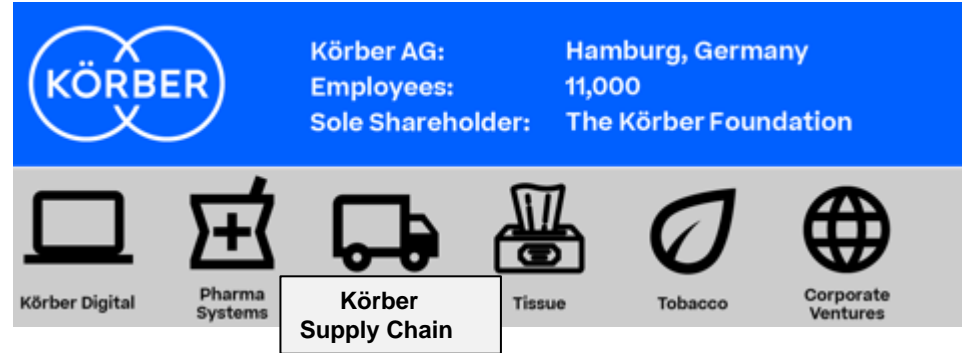
Asien
24%

RdW
4%

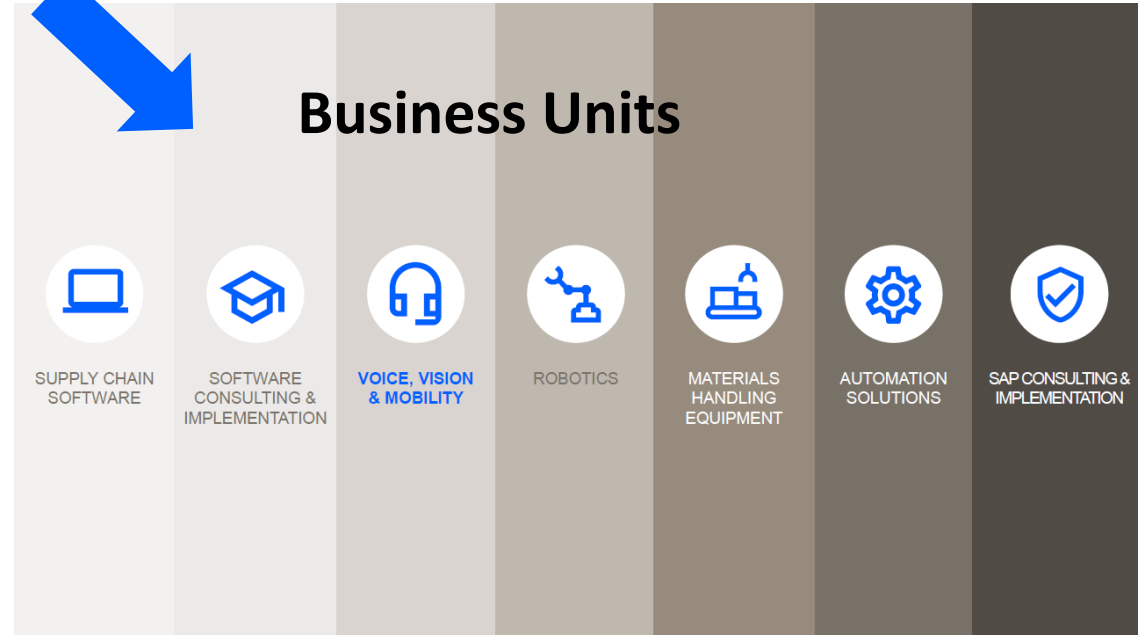
Körper AG

Wir setzen unternehmerisches Denken in Kundenerfolge um und gestalten den technologischen Wandel

Business Areas



Business Units





SUPPLY CHAIN
SOFTWARE



SOFTWARE
CONSULTING &
IMPLEMENTATION



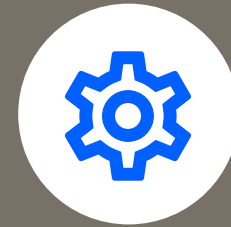
**VOICE, VISION
& MOBILITY**



ROBOTICS



MATERIALS
HANDLING
EQUIPMENT



AUTOMATION
SOLUTIONS



SAP CONSULTING &
IMPLEMENTATION

Anforderungen an die Logistik IT

**Rolle der Logistik
IT
wird wichtiger**

- **Effizienz und Flexibilität der IT erhöhen**

- Enge Kundenkommunikation
- Zielgerichtete Beratung
- Business- und Branchen-Know-how
- Bessere Abbildung der Logistikprozesse

**Komplexität der
IT wächst**

- **Komplexität verringern**

- Durchgängige Nutzung von offenen Standards
- Konzentration auf strategische IT-Partner (alles aus einer Hand)
- Abgestimmte Lösungen / Service & Support Angebote

**Limitierte IT-
Budgets**

- **Kostentransparenz und Kosten senken**

- Aufwand für Administration und Wartung senken
- Besseres Preis-Leistungs-Verhältnis
- Höhere Produktivität
- Managed Services , Outsourcing/Cloud

Körper Supply Chain Software

Voice Vision Mobility auf einen Blick ...

#1

Anbieter von sprachbasierenden Softwarelösungen weltweit

#1

von allen Certified SAP Lösungsanbietern bei Voice Integrationen

8

der Top 10 Retailer weltweit kommissionieren mit Körper Voice Lösungen

20+

Jahre Erfahrung bei Voice Anwendungen und deren Integration in WMS/ERP

200+

Voice Experten supporten Sie global – auf Wunsch 24/7

40.000

User arbeiten täglich erfolgreich mit unseren Voice Lösungen

<20

Körper Voice offices und Partner betreuen Sie auf allen Kontinenten weltweit

14

von den deutschen DAX30 Unternehmen nutzen Körper Voice Lösungen

1.000+

Logistikcenter, Hubs und DCs haben täglich Körper Voice im Einsatz



Voice , Vision und Mobility Lösungen von Körber

Kommissionieren , Inspektion, sequentielle Lösungen...

Sprachgeführte Logistiksysteme

können als multimodale Anwendung in Kombination mit anderen Technologien implementiert werden, um die Produktivität und Präzision erheblich zu erhöhen und dabei den Arbeitskomfort / Sicherheit der Mitarbeiter zu verbessern.

Sprachgeführte Inspektion

Körber bietet Lösungen zur Optimierung kritischer Instandhaltungs- und Inspektionsarbeiten mithilfe von Software und sprachgeführten Arbeitsabläufen , bspw. Checklisten

Sequentielle Kommissionierung

wie Sie beispielsweise in der Automobil Industrie angewendet wird bieten ein großes Optimierungspotential

Sprachgeführtes Arbeiten (Voice)

Logistische Prozess optimieren und Mitarbeiterproduktivität steigern

Warum Voice?

Herausforderungen der Lagerhäuser:



Arbeitskräftemangel



Saisonale Hochzeiten



Steigende Anforderungen



Hohe Retourenzahl

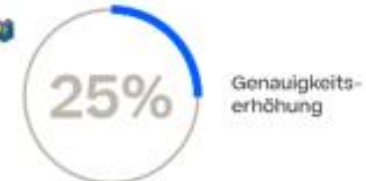


Vorteile von Voice

Der Markt für Voice wird sich **bis 2025** auf ca:

€ 2,73Mrd.

verdoppeln. Lagerhäuser profitieren von:



50+ verschiedene Sprachen

Was leistet Voice?

Mitarbeiter arbeiten:

- Händefrei
- Augenfrei

Einsatzmöglichkeiten:

- Kommissionierung
- Nachschub
- Einlagerung
- Cycle counting
- Retoure
- Inspektion
- Wartung

Schneller ROI (ca. 12 Monate)

Quelle:
1. www.abiresearch.com

Autonomous Mobile Robots (AMR)

Improving the efficiency of warehouse floors of all sizes and sectors

Why AMR?

Labor shortages are a major challenge for manual jobs:



of warehouses have 10-20% staff turnover annually



1-5 applications for each open position

1/2

of applicants don't have relevant experience¹

AMRs can help make up the shortfall by doing the more labor-intensive, dirty and dangerous warehouse tasks.

Seasonal peaks affect every warehouse, in every sector:

20-30%

of total annual sales happen during sector peaks²



of warehouses are at 100% capacity in normal periods³



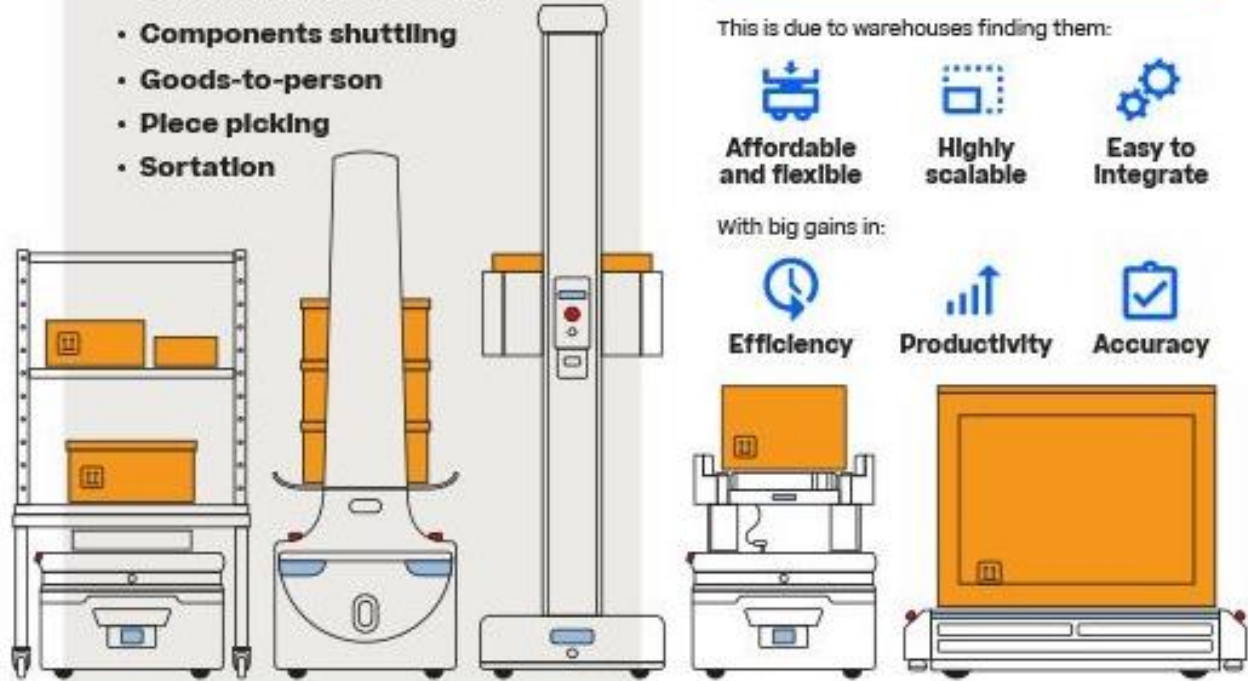
of staff are expensive temporary "peak" workers⁴

AMRs are an affordable way of taking off the pressure, when needed.

What do AMRs do?

AMRs are not designed to replace people, to make the jobs of existing people easier and safer.

- Put-away and replenishment
- Bulk material movement
- Components shuttling
- Goods-to-person
- Piece picking
- Sortation



AMR benefits

Autonomous Mobile Robots have recently seen venture capital investment of

\$360 million

This is due to warehouses finding them:



Affordable and flexible



Highly scalable



Easy to integrate

With big gains in:



Efficiency



Productivity



Accuracy

AMRs in use



References:

1. ARD Survey Results
2. www.inc.com/guides/2010/11/how-to-manage-seasonal-fluctuations.html
3. www.logisticsmgmt.com/article/2010_warehouse_distribution_center_equipment_survey_automation_robotics_1
4. www.driver.com/warehouse-automation-statistics

Körber Supply Chain
kober-supplychain.com

© 2010 Körber Supply Chain. All rights reserved.



Wir freuen uns über einen Austausch auf unserem Stand # B 8!

oder Sie schreiben uns:

fragen.sc.ber@koerber-supplychain.com

We are now

KÖRBER

Conquer supply chain complexity

Visit us online at
koerber-supplychain.com

Visit Now

