

TOTE WINKEL

AUFDECKEN VON LÜCKEN BEI DER NACHVOLLZIEHBARKEIT

VERFOLGUNG:

IM JAHR 2013 WAREN NUR ZWEI DRITTEL ALLER VERARBEITETEN ARTIKEL MIT BARCODES VERSEHEN. ES WIRD ERWARTET, DASS DIESER WERT BIS 2018 AUF 83 % ANSTEIGT.¹



COMPLIANCE:

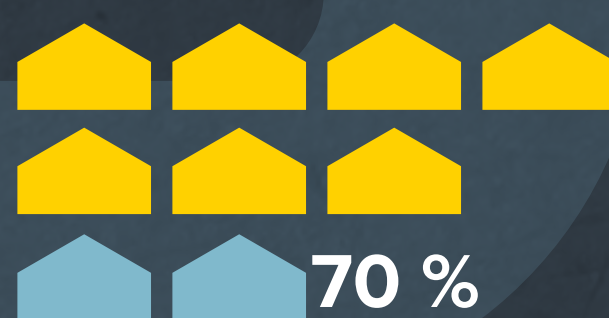
DIE MEISTEN WARENLAGER SIND NUR TEILAUTOMATISIERT.²



9,4 %: vollständig papierbasiert/manuell
18,9 %: vollständig automatisiert
71,7 %: teilautomatisiert

TECHNOLOGIE:

70 % ALLER WARENLAGER UND VERTEILZENTREN KLAGEN ÜBER ERHEBLICHE TECHNOLOGIE-LÜCKEN.³



TRANSPARENZ:

LAUT ABI RESEARCH STEIGT DIE VERWENDUNG VON RFID-TECHNOLOGIE JÄHRLICH UM 14 %.⁴

RÜCKRUF:

WIE SCHNELL KÖNNTE IHR UNTERNEHMEN IM NOTFALL EINEN RÜCKRUF DURCHFÜHREN?

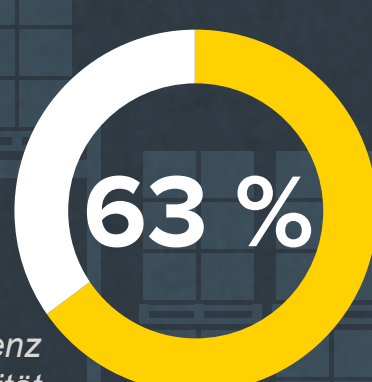


48,4 %: innerhalb von Stunden²

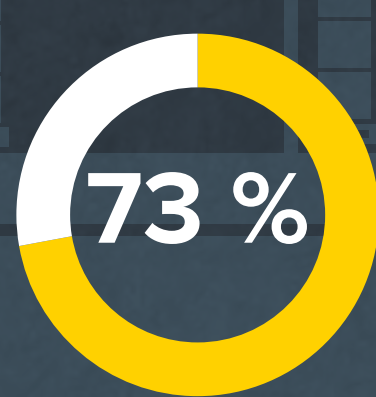
51,6 %: innerhalb von Tagen oder Wochen²

DIE LÜCKE SCHLIESSEN

In einer Umfrage der Aberdeen Group unter 149 Unternehmen mit globalen Lieferketten wiesen 63 % der Befragten der Lieferketten-Transparenz eine hohe Priorität zu.⁵



Lieferketten-Transparenz hat hohe Priorität



73 % der Unternehmen rüsten Mitarbeiter mit zusätzlicher Technologie aus, um für mehr Nachvollziehbarkeit und Transparenz mit Echtzeit-Bestandsverwaltung zu sorgen, z. B.:⁶

Mehr Technologie für Mitarbeiter



BARCODES

16 % mehr eingehende Artikel werden mit Barcodes versehen sein, und über die nächsten fünf Jahre soll deren Verwendung um 68 % ansteigen.

68 %



ECHTZEIT-LOKALISIERUNG

Geschätzter Anstieg der Verwendung über die nächsten fünf Jahre um 43 %

43 %



WMS-SOFTWARE

Geschätzter Anstieg der Verwendung über die nächsten fünf Jahre um 75 %

75 %



RFID

Geschätzter Anstieg der Verwendung über die nächsten fünf Jahre um 76 %

76 %



ANALYSE

Geschätzter Anstieg über die nächsten fünf Jahre um 60 %

60 %

ECHTZEIT-BESTANDSVERWALTUNGSLÖSUNGEN ...

REDUZIEREN



KOSTEN



ABFALL



BESTANDSZYKLUSZEITEN

STEIGERN



DURCHSATZ



RESSOURCENNUTZUNG

QUELLEN

1. „5 vital warehouse/DC trends that could upend product packaging“, von Luc Vanden-Abee in „Supply Chain“, 14. Oktober 2014
2. Red Prairie®
3. The Future of Warehouse Efficiency, Modern Materials Handling, Februar 2015
4. ABI Research. (2010). „Overall RFID market to hit \$5.35 billion this year“, Logistics Management, abgerufen von http://www.logisticsmgmt.com/view/overall_rfid_market_to_hit_5.35_billion_this_year/mobile
5. „Global Supply Chain Excellence: New Best Practices to Master“, von Beth Enslow – Aberdeen Group, in SupplyChainBrain, 1. Februar 2007
6. Building the Smarter Warehouse 2020 Global Report: Zebra 2015