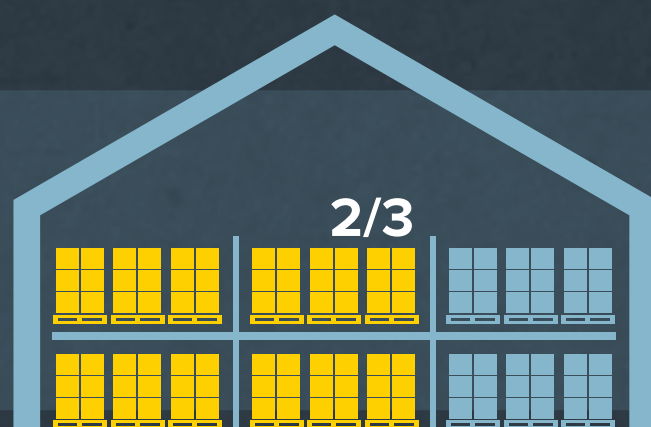


# MARTWE PUNKTY

ODKRYWAMY LUKI W MOŻLIWOŚCI ŚLEDZENIA

## UWAGA! ŚLEDZENIE:

W 2013 R. ZALEDWIE DWIE TRZECIE OBSŁUGIWANYCH ARTYKUŁÓW BYŁO ZNAKOWANYCH KODAMI KRESKOWYMI. PRZEWIDUJE SIĘ, ŻE DO ROKU 2018 LICZBA TA POWINNA WZROSNAĆ DO 83%.<sup>1</sup>



## UWAGA! ZGODNOŚĆ:

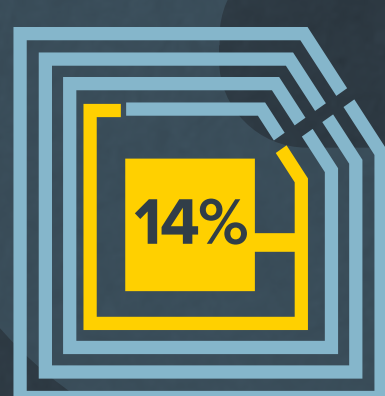
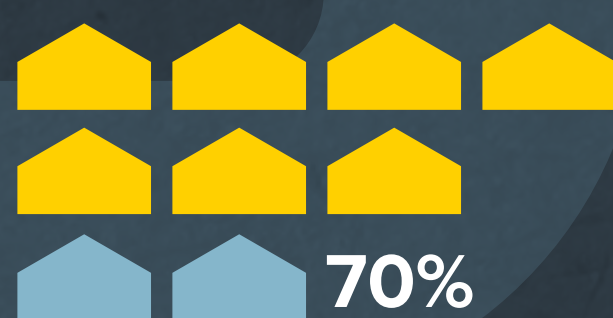
WIĘKSZOŚĆ MAGAZYNÓW JEST JEDYNIĘ CZĘŚCIOWO ZAUTOMATYZOWANA.<sup>2</sup>

9,4%: Dokumentacja w pełni papierowa/systemy manualne  
18,9%: W pełni zautomatyzowane  
71,7%: Częściowo zautomatyzowane



## UWAGA! TECHNOLOGIA:

70% MAGAZYNÓW I CENTRÓW DYSTRYBUCYJNYCH INFORMUJE O ZNACZĄCYCH LUKACH W TECHNOLOGII.<sup>3</sup>



## UWAGA! WIDOCZNOŚĆ:

WEDŁUG FIRMY ABI RESEARCH, TECHNOLOGIA RFID WDRAŻANA JEST W TEMPIE 14% PROCZNIE.<sup>4</sup>

## UWAGA! WYCOFYWANIE PRODUKTÓW:

GDYBY TWOJA FIRMA MUSIAŁA WYCOFAĆ PRODUKT Z RYNKU, JAK SZYBKO DAŁOBY SIĘ TO WYKONAĆ?

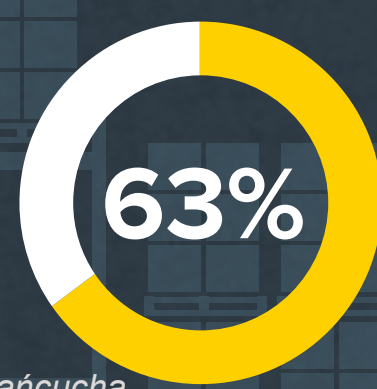


51,6%: W ciągu kilku dni lub tygodni<sup>2</sup>

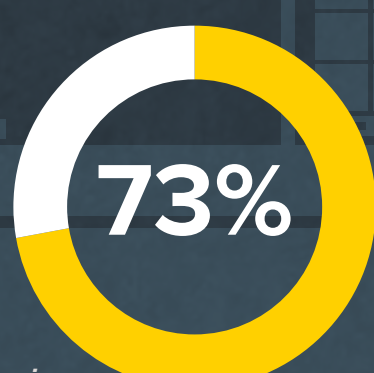
48,4%: W ciągu kilku godzin<sup>2</sup>

## ELIMINOWANIE LUK

W badaniu przeprowadzonym przez firmę Aberdeen Group, 63% respondentów z 149 firm z globalnymi łańcuchami dostaw zgłosiło, że widoczność zasobów w ramach łańcucha dostaw jest dla ich przedsiębiorstwa wysokim priorytetem.<sup>5</sup>



Widoczność łańcucha dostaw to wysoki priorytet



Wyposaż personel w dodatkową technologię

73% przedsiębiorstw wyposaża personel w dodatkowe technologie celem wdrożenia rozwiązań umożliwiających śledzenie i zapewniających widoczność zasobów dzięki systemom do zarządzania zasobami w czasie rzeczywistym, takim jak:<sup>6</sup>



### KODY KRESKOWE

Znakowanych kodami kreskowymi będzie o 16% więcej artykułów przyjmowanych, a oczekiwany wzrost wykorzystania kodów kreskowych w ciągu najbliższych pięciu lat wynosi 68%

68%



### LOKALIZACJA W CZASIE RZECZYWISTYM

Przewiduje się 43% wzrost wykorzystania w ciągu najbliższych pięciu lat

43%



### OPROGRAMOWANIE WMS

Przewiduje się wzrost wykorzystania do 75% w ciągu najbliższych pięciu lat

75%



### RFID

Przewiduje się 75% wzrost wykorzystania w ciągu najbliższych pięciu lat

76%



### DANE ANALITYCZNE

Przewiduje się 60% wzrost w ciągu najbliższych pięciu lat

60%

## SYSTEMY DO ZARZĄDZANIA ZASOBAMI W CZASIE RZECZYWISTYM...

### ZMNIJSZENIE



KOSZTÓW



IŁOŚCI ODPADÓW



DŁUGOŚCI CZASU OBROTU ZAPASAMI

### ZWIĘKSZENIE



PRZEPLYWU ZAPASÓW



WYKORZYSTANIA ZASOBÓW

### ŹRÓDŁA

- „5 vital warehouse/DC trends that could upend product packaging”, Luc Vanden-Abeelee, Supply Chain, 14 października 2014 r.
- Red Prairie®
- „The Future of Warehouse Efficiency”, Modern Materials Handling, luty 2015 r.
- ABI Research. (2010). „Overall RFID market to hit \$5.35 billion this year,” Logistics Management, zaczerpnięte ze strony [http://www.logisticsmgmt.com/view/overall\\_rfid\\_market\\_to\\_hit\\_5.35\\_billion\\_this\\_year/mobile](http://www.logisticsmgmt.com/view/overall_rfid_market_to_hit_5.35_billion_this_year/mobile)
- „Global Supply Chain Excellence: New Best Practices to Master”, Beth Enslow, Aberdeen Group, SupplyChainBrain, 1 lutego 2007 r.
- Building the Smarter Warehouse 2020 Global Report: Zebra 2015