

Zmiany to nowa normalność w sektorze magazynowym

Zakłócenia i niestabilność sprawiły, że magazyny znajdują się pod presją konieczności dostosowywania się do ciągłych zmian.



Z którymi z tych zakłóceń się zmagasz?



Gwałtowny rozwój handlu elektronicznego



Większe wolumeny zamówień



Wzrost liczby zamówień na jeden artykuł



Krótsze czasy realizacji dostawy



Nieprzewidywalna dostępność zapasów



Niedobór siły roboczej



Wysoka rotacja



Obawy o bezpieczeństwo pracowników

Reagując na zakłócenia w łańcuchu dostaw, zacznij od procesów pierwszej linii swojego magazynu

1

Zidentyfikuj wyzwania operacyjne, które musisz rozwiązać, i ustal priority

2

Zacznij od podstaw: optymalizacji pracy personelu i procesów roboczych

3

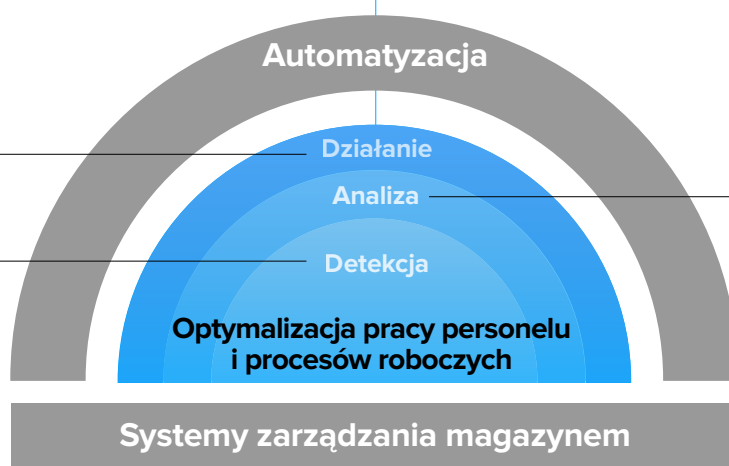
Zsynchronizuj trzy kluczowe aspekty swojego magazynu

Działanie:

Podjmij działania w oparciu o dane, aby zwiększyć produktywność i wydajność

Detekcja:

Nadaj każdemu elementowi fizycznych zasobów i każdej osobie cyfrową obecność za każdą transakcyjną lub przebiegającą w czasie rzeczywistym rejestracją danych



Analiza:

Dostarczaj użyteczne w praktyce informacje poprzez wykorzystywanie danych zarejestrowanych i systemowych w celu podejmowania decyzji, optymalizacji procesów roboczych i informowania o najlepszych dalszych działaniach



ZEBRA
CAPTURE
YOUR EDGE

Drogę naprzód najlepiej realizować etapami

Podjęcie etapowe pozwala na zwiększenie widoczności operacyjnej we własnym tempie, bez zakłócania działalności.

Zaplanuj swój następny krok, korzystając z opracowanego przez firmę Zebra modelu dojrzałości magazynu

Zidentyfikuj wyzwania operacyjne i ustal priorytety



Ile sztuk mamy (lub nie mamy)?
Niedokładne dane na temat stanu zapasów powodują brak wydajności operacyjnej



Jak poradzimy sobie z większym wolumenem?
Większy wolumen zamówień, więcej zamówień na poziomie jednego artykułu do skompletowania i większy stopień przemieszczania się zapasów zwiększa liczbę dziennych transakcji



Jak rozwiązać problem punktów powodujących zatory?
Inicjowane przez pracowników, oparte na skanowaniu procesy nie są wystarczająco szybkie ani dokładne



Jaki będzie najlepszy następny krok?
Brak możliwości wyrażenia decyzji w kategoriach ilościowych i optymalizacji w danej chwili



Jak reagujemy na szybko zmieniający się popyt?
Wyprzedzenie sytuacji o dziesięć kroków jest dziś koniecznością

Etap 1

- Śledzenie każdego ruchu zapasów
- Połączenie każdego pracownika z systemem WMS za pomocą nowoczesnych urządzeń mobilnych

Etap 2

- Rozmieszczenie urządzeń tak, aby były odpowiednie do każdego zadania, zwiększający komfort pracy i sprawnie rejestrowały dane
- Optymalizacja danych WMS w celu stworzenia dynamicznych mobilnych procesów roboczych

Etap 3

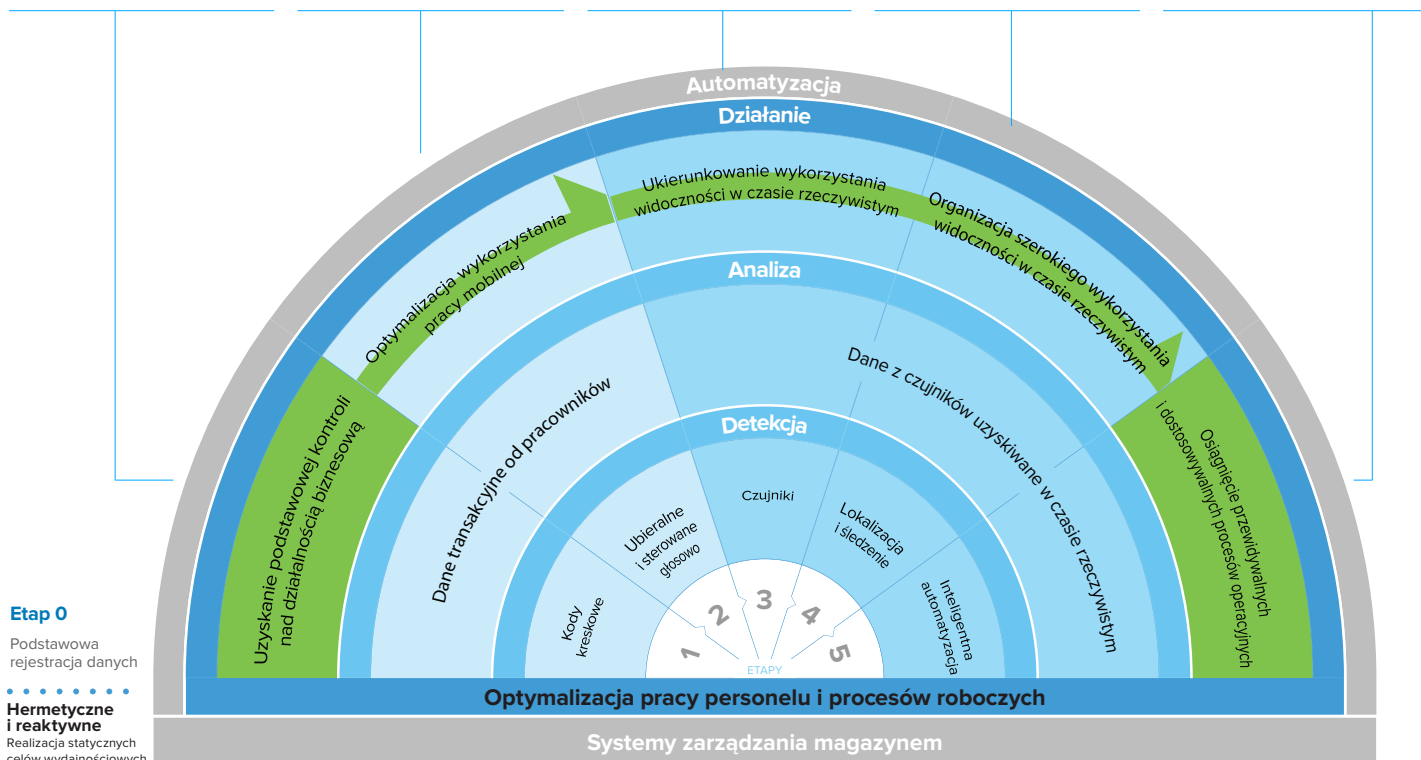
- Automatyzacja rejestracji danych w obszarach, w których zgodność z przepisami ma krytyczne znaczenie
- Efektywne wykorzystywanie siły roboczej poprzez zarządzanie przez wyjątki

Etap 4

- Uzyskanie widoczności operacyjnej dzięki danym o lokalizacji w czasie rzeczywistym
- Przydzielanie do realizacji zadania najbliższego pracownika lub elementu zasobów
- Zmniejszenie liczby kroków w ramach procesu dzięki automatycznym alertom

Etap 5

- Połączenie ze sobą wszystkich zbiorów danych z czujników za pomocą inteligentnej automatyzacji
- Przewidywanie i dostosowywanie w czasie rzeczywistym



© 2020 Zebra Technologies Corp. i/lub podmioty stowarzyszone. Żadna część Modelu dojrzałości magazynu nie może być w żaden sposób powielana bez zgody firmy Zebra Technologies Corp.

Chcę zobaczyć, jak zastosować te ramy w swoim magazynie

Skontaktuj się z nami już dziś! >

Magazyn dowolnej wielkości, dowolne wyzwanie

Bogata oferta firmy Zebra w zakresie sprzętu, oprogramowania, rozwiązań i usług pozwoli zająć się wszystkimi obszarami operacyjnymi w Twoim magazynie — rozwiązując dzisiejsze unikalne wyzwania logistyczne. Efekt: minimalne ryzyko i maksymalny zwrot z inwestycji.



Centralna regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Centralna regionu Azji i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centralna regionu EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Centralna regionu Ameryki Łacińskiej
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com

ZEBRA i stylizowany obraz głowy zebry są znakami handlowymi firmy Zebra Technologies Corp. zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Android to znak handlowy firmy Google LLC. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2021 Zebra Technologies Corp. i/lub podmioty stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone. 04/2021