



aspekt

Zastosowania systemów WMS w celu optymalizacji procesów magazynowych, zwiększenia dokładności i przepustowości operacji.



**Dlaczego WMS
jest green?**

Korzyści z wdrożenia systemu WMS w kontekście zielonej logistyki

- **Redukcja marnotrawstwa:**

- ✓ Zmniejszenie nadmiarowych zapasów dzięki lepszej kontroli stanów magazynowych.
- ✓ Optymalizacja procesów kompletacji, co ogranicza wykorzystanie materiałów takich jak papier.

- **Efektywne wykorzystanie przestrzeni magazynowej:**

- ✓ Lepsze rozmieszczenie produktów w magazynie zmniejsza zapotrzebowanie na dodatkową powierzchnię.
- ✓ Usprawnienie zarządzania przestrzenią wpływa na redukcję kosztów i emisji związanych z budową nowych magazynów.

- **Zmniejszenie zużycia energii:**

- ✓ Optymalizacja tras kompletacji i załadunku ogranicza czas pracy sprzętu magazynowego.



Korzyści z wdrożenia systemu WMS w kontekście zielonej logistyki

- **Lepsze zarządzanie terminami ważności:**
 - ✓ Wykorzystanie strategii FIFO/FEFO zapobiega przeterminowaniu produktów i ich utylizacji.
- **Digitalizacja procesów:**
 - ✓ Eliminacja dokumentacji papierowej dzięki pełnej automatyzacji i cyfryzacji operacji magazynowych.
 - ✓ Umożliwienie zdalnego monitorowania i raportowania danych w czasie rzeczywistym.
- **Ślad węglowy:**
 - ✓ Precyzyjne planowanie dostaw i optymalizacja tras transportowych zmniejsza emisję CO₂.





**Dlaczego potrzebujesz
systemu WMS?**

Bóle magazynowe

- **Kontrola nad stanami magazynowymi:**
 - ✓ Czy masz pełną kontrolę nad rzeczywistymi stanami magazynowymi?
 - ✓ Czy zdarza Ci się sprzedawać produkty, których nie masz na stanie?
- **Kontrola i zarządzanie magazynem:**
 - ✓ Czy musisz stale kontrolować magazyn?
 - ✓ Czy masz trudności ze znalezieniem i zidentyfikowaniem towaru?
- **Jakość i błędy magazynowe:**
 - ✓ Czy masz problem z kontrolą dat ważności produktów?
 - ✓ Czy otrzymujesz reklamacje związane z błędnym wydaniem towaru?
- **Przestrzeń magazynowa:**
 - ✓ Czy brakuje Ci przestrzeni magazynowej?
 - ✓ Czy proces kompletacji jest zbyt długi i złożony?



Analiza procesów magazynowych

- **Inwentaryzacja i kontrola zapasów:**
 - ✓ Ile czasu zajmuje Ci przeprowadzenie inwentaryzacji?
 - ✓ Czy zmagasz się z opóźnieniami w realizacji zamówień?
- **Koszty i efektywność:**
 - ✓ Czy ponosisz dodatkowe koszty z powodu nieterminowych dostaw?
 - ✓ Czy proces kompletacji jest zbyt długi, co wpływa na opóźnienia w realizacji zamówień?
- **Zasoby ludzkie i szkolenia:**
 - ✓ Czy przez procesy manualne potrzebujesz więcej rąk do pracy?
 - ✓ Ile czasu zajmuje Ci szkolenie nowego pracownika?
- **Obecny system:**
 - ✓ Czy Twój obecny system dopasowany jest do Twoich potrzeb?
 - ✓ Czy Twój obecny system posiada możliwość rozbudowy?





**WMS sam nie
posprząta bałaganu!**

Co warto zrobić przed wdrożeniem WMS?

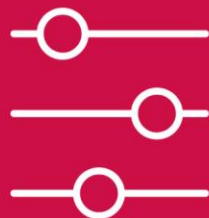
- Ocena dojrzałości organizacyjnej
- Konieczność przygotowania infrastruktury: oznakowanie magazynu, odpowiedni hardware i sieć
- Eliminacja patologii procesowych
- Znaczenie komunikacji zmian w organizacji



Co wyróżnia WMS Rewista



Mobilna część systemu została zbudowana na bazie systemu operacyjnego Android, co gwarantuje, że aplikacja jest natywna i zapewnia użytkownikom wyjątkowo intuicyjny interfejs. Dzięki temu praca z systemem jest prosta i przyjemna, co przekłada się na wydajność operacji magazynowych



WMS Rewista dostosowywany jest do specyfiki operacji czy typu pracy i nie wymaga dostosowania procesów do sztywnych ram oprogramowania. To podejście pozwala na maksymalne wykorzystanie potencjału danego magazynu i optymalizację pracy zgodnie z potrzebami klienta.



Nie ograniczamy się też tylko do systemu WMS. Bieremy na siebie odpowiedzialność za kompleksową obsługę – od sieci, przez hardware, aż po znakowanie magazynów. Ta wszechstronność usług pozwala na pełną integrację systemu z infrastrukturą klienta i zapewnia płynność wszystkich procesów magazynowych.



Posiadamy własny dział IT, który nieustannie pracuje nad modyfikacją i dostosowywaniem systemu do zmieniających się wymagań i potrzeb klientów. Dzięki temu, użytkownicy systemu WMS Rewista mogą liczyć na szybką reakcję na wszelkie zmiany w branży i bieżące wsparcie techniczne na najwyższym poziomie.

Personalizacja

Funkcje dopasowane do indywidualnych potrzeb Klienta



Skalowalność i automatyzacja działań

Zastosowanie na każdym etapie dowolnego procesu magazynowego



Elastyczność

Integracja z dowolną bazą danych i systemem zewnętrznym



Systemy ERP

Comarch Optima

Comarch XL

Comarch Altum

SAP

SAP BO

Subiekt GT

Subiekt Nexo

WaPro

Symfonia

HURT



Integracje

Kurierzy

DHL

GLS

UPS

INPOST/InPost Paczkomat

RABEN

DPD

PHARMALINK

ONE Kurier

TNT

Schenker

PKAES

DSV

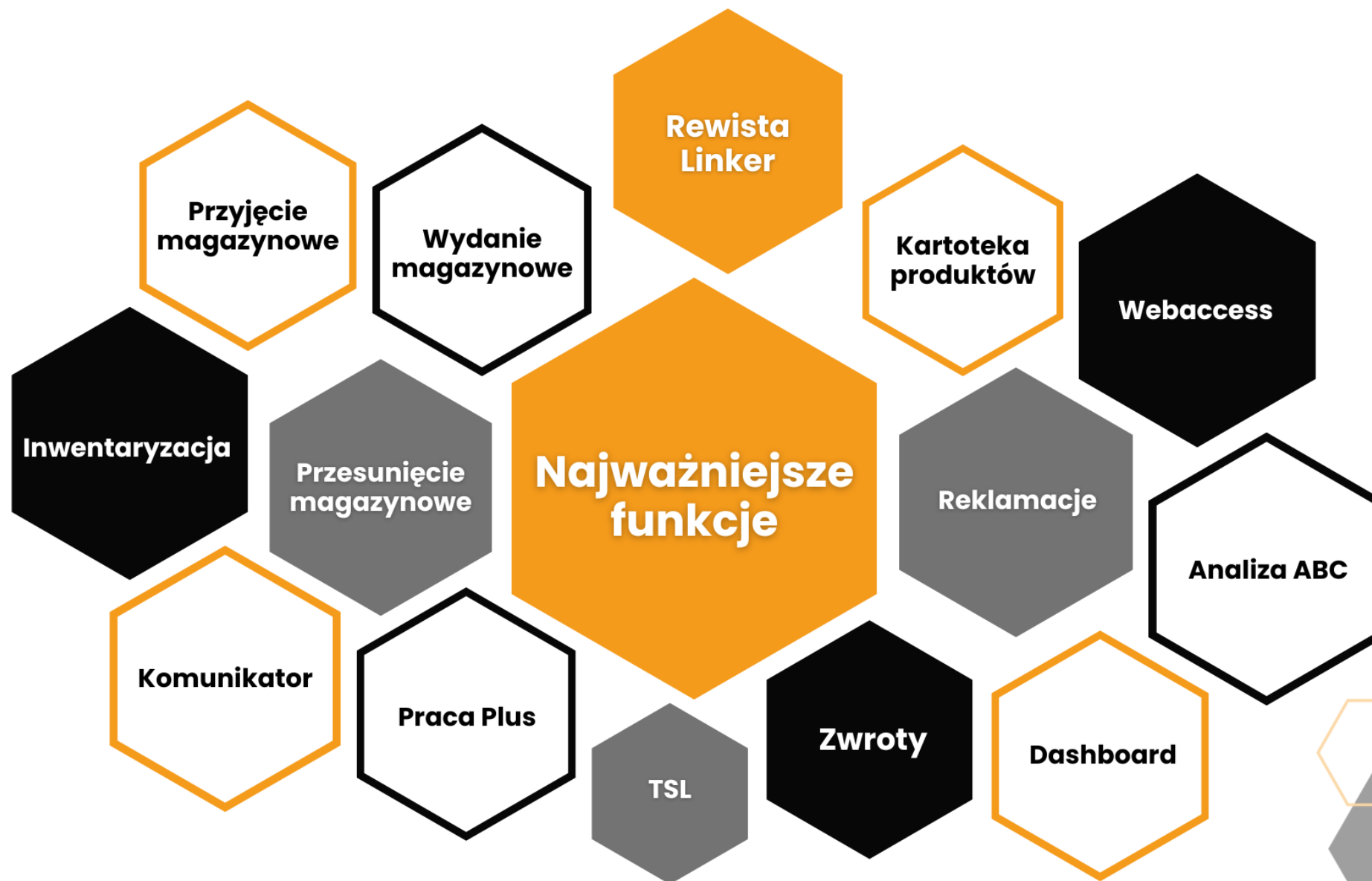
DACHSER

Platformy

Baselinker

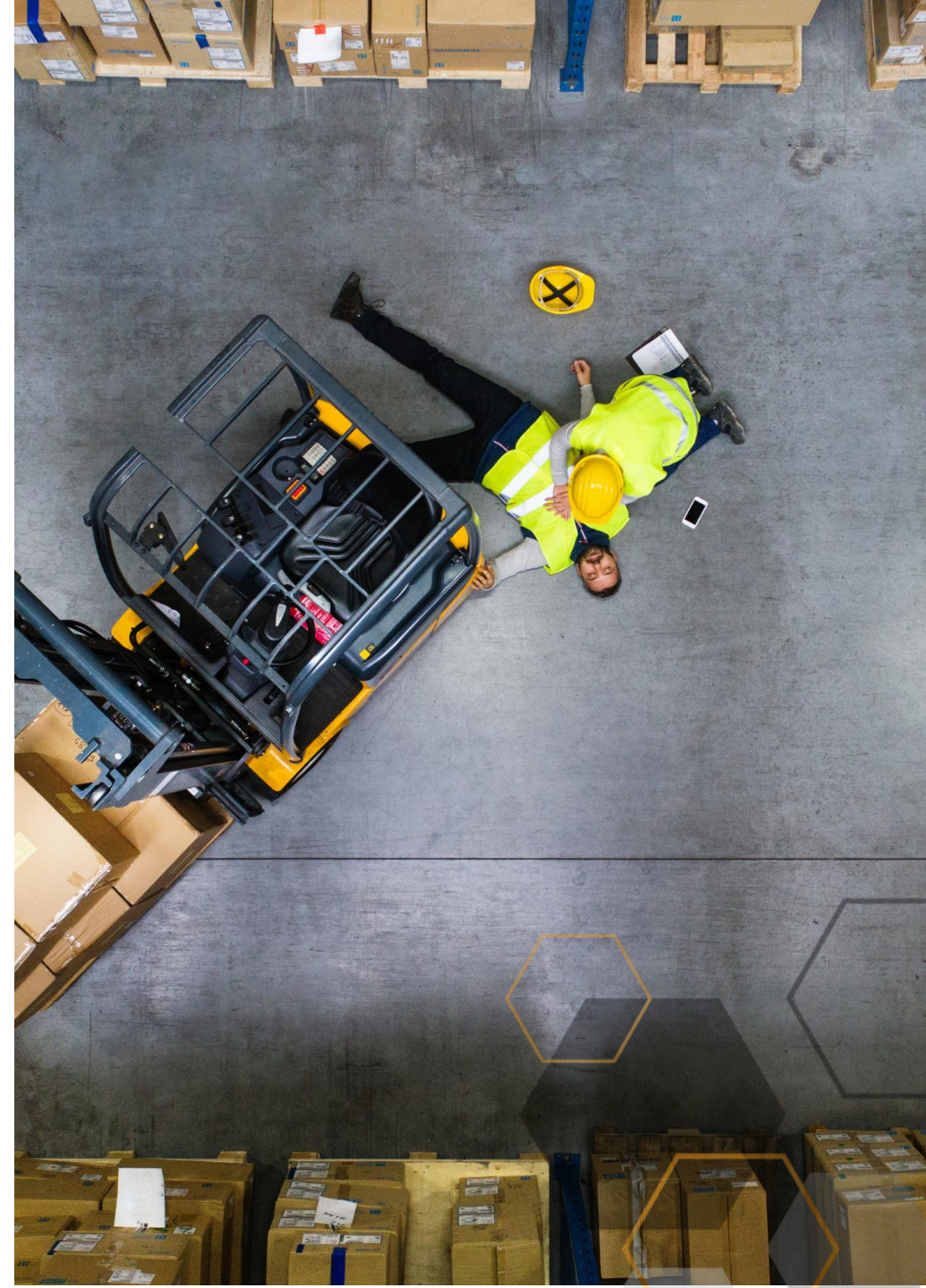
Allegro





Potencjalne zagrożenia?

- Wpływ nieprawidłowych danych historycznych na skuteczność systemu
- Niewłaściwe przygotowanie magazynu
- Nie tylko logistyka





Case study

Hurtownia hydrauliczna

16%

Wzrost ilości
wydanych
palet

12%

Wzrost ilości
wydanych
sztuk towaru

7%

Wzrost ilości
wydanych
dokumentów
przewozowych

6%

Redukcja
FTE

39%

Spadek
reklamacji
wynikający
z błędów
magazynu

Producent kosmetyków samochodowych

30%

Wzrost ilości
wydanych
palet

30%

Wzrost ilości
wydanych
sztuk towaru

23%

Wzrost ilości
wydanych
dokumentów
przewozowych

14%

Redukcja
FTE

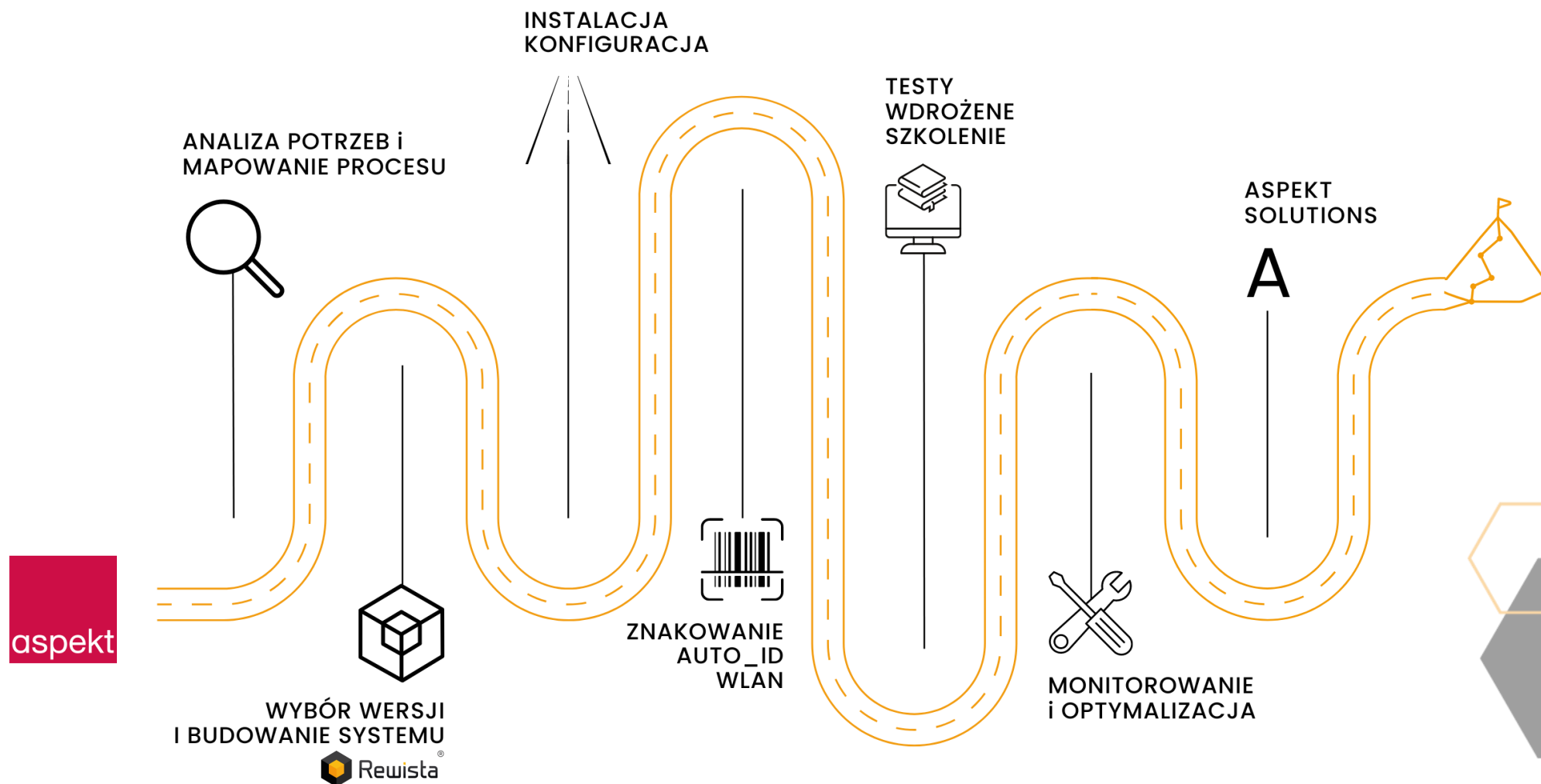
57%

Spadek
reklamacji
wynikający
z błędów
magazynu

Producent wody mineralnej

ROI
w 6 m-cy
\$
400 tys.

Wdrożenie systemu WMS



Dziękuję za uwagę!



Piotr Nadolny

Zapraszam do kontaktu!

- piotr.nadolny@aspekt.net.pl
- kom: +48 667 617 171

