



Studium przypadku 2009: Żabka Polska minimalizuje ryzyko logistyczne przy wprowadzaniu automatyzacji procesów magazynowych w nowo uruchamianym centrum dystrybucyjnym

Automatyzacja procesów magazynowych w nowym centrum dystrybucyjnym firmy Żabka Polska

doc. ver. cs_00_zabka_automatyzacja procesów magazynowych_151019

Charakterystyka firmy

- Wiodąca sieć sklepów convenience o największej liczbie placówek w Polsce
- Ponad 2500 indeksów towarowych
- Centrum logistyczne Plewiska 16 000 m²
- Centrum logistyczne Wola Rakowa 10 000 m²
- System logistyczny Qguar
- System ERP SAP

Zakres usług



Optymalizacja procesów logistycznych

Osiągnięte efekty

- Przyspieszenie procesów przyjęcia do magazynu i kompletacji zleceń
- Szybsza realizacja zleceń
- Minimalizacja ryzyka przy uruchamianiu nowego magazynu
- Minimalizacja kosztów nowych inwestycji

Logisys dla Żabki

Logisys opracował koncepcję reorganizacji procesów magazynowych oraz ich automatyzacji i integracji z systemem Qguar.

Logisys to firma będąca centrum kompetencji logistycznych, realizującym doradztwo logistyczne, m.in. audyt logistyczny, projektowanie magazynu, optymalizację procesów logistycznych, dobór i wdrożenia systemów IT dla logistyki.



Projektowanie i usprawnianie logistyki przedsiębiorstw



www.logisys.pl

logisys@logisys.pl

tel.: (+48) 694 427 596

Profil klienta

Żabka Polska od 1998 roku do roku 2010 otworzyła ponad 2500 sklepów Żabka i Fresh Market. Oferta punktów handlowych obejmuje podstawowe produkty FMCG, a dodatkowo świeże owoce i warzywa, kawę na wynos oraz ciasto i wędliny.

Żabka Polska planuje w ciągu kilku następnych lat rozwój i otwarcie kolejnych sklepów pod marką Żabka i pod marką Fresh Market co oznacza zwiększenie obrotów w centrach logistycznych firmy. Aby sprostać ambitnym planom rozwoju sieci dystrybucji, firma Żabka Polska postanowiła zwiększyć efektywność logistyki.

Logistyka Żabki opiera się na dwóch centrach dystrybucyjnych. Specyfiką dystrybucji jest to, że do zdecydowanej większości sklepów można dotrzeć jedynie samochodem o ładowności do 3,5 tony.



[©Żabka Polska]

Potrzeba klienta

Żabka Polska zleciła doradcom Logisys stworzenie koncepcji automatyzacji procesów przyjęcia do magazynu, kompletacji zleceń oraz wsparcie przy doborze sprzętu do automatycznej identyfikacji, a także określenie wymagań dla dostawcy oprogramowania. Zaproponowane przez Logisys rozwiązanie zawierało wytyczne dotyczące oznakowania magazynu i jednostek logistycznych, organizacji przyjęć i kompletacji towaru, jak również wsparcie w doborze urządzeń wykorzystywanych przy obsłudze automatyzacji procesów oraz określenie wytycznych odnośnie nowych aplikacji mobilnych w systemie Qguar (system dotychczas używany przez Żabka Polska). Doradcy Logisys współpracowali z firmą Quantum, dostawcą systemu Qguar.



Właśnie uruchamiamy nowe centrum dystrybucyjne w Poznaniu. Kluczowe jest zapewnienie wysokiej wydajności procesów magazynowych, a więc ich przyspieszenie i bezbłądność. Dzięki doradztwu Logisys zyskaliśmy wiedzę jak zorganizować procesy i zminimalizować ryzyko błędów.

Dariusz Pszeniczka, Żabka Polska Sp. z o.o.

Kierownik Projektu

Osiągnięte efekty

Zaproponowana koncepcja pozwoliła na:

- optymalizację procesów pod kątem szybkości obsługi magazynu i przepływu dóbr
- wzrost wydajności pracowników poprzez eliminację zbędnych czynności oraz wprowadzenie ergonomicznej aplikacji do obsługi terminali radiowych z czytnikami kodów kreskowych

W rezultacie umożliwiło to szybszą reakcję na potrzeby klientów oraz sprawniejszą i dokładniejszą obsługę zamówień.

Ponadto Żabka Polska zminimalizowała ryzyko związane z nową inwestycją w takich obszarach jak:

- uruchomienie procesów w nowej lokalizacji,
- odbiór nowego systemu terminali radiowych,
- dobór i zakup terminali radiowych do nowego centrum logistycznego.

Projekt aplikacji mobilnej na terminale opracowano z myślą o wydajności pracowników. Określone w nim wymagania zostały przekazane do realizacji firmie Quantum S.A (wdrożeńowiec systemu Qguar).

**Poznaj nasze doświadczenia.
Skontaktuj się – kliknij tu →**