



# Po prostu wiemy jak.



Już od **30 lat** wspieramy optymalizację procesów logistyki i produkcji.

Współpracujemy z Klientami z niemal każdej branży i o każdym zakresie wielkości organizacji. Potrzeby optymalizacyjne w tych obszarach funkcjonowania przedsiębiorstwa są bardzo różnorodne. Aby im sprostać, przyjęliśmy koncepcję jak najszerzego, holistycznego profilu naszej działalności.

Na HKK Group składają się działy: Systemów Informatycznych, Rozwoju Oprogramowania, Rozwiązań Sprzętowych Auto ID, Znakowania i Druku Cyfrowego, Rozwiązań Automatyki, Etykiet i Serwisu. To dzięki tak rozwiniętej strukturze, jesteśmy w stanie Wam pomóc w sposób efektywny i kompleksowy.

Nasz zespół składa się z doświadczonych ekspertów logistycznych. Wdrażamy projekty optymalizacyjne w magazynach, POS-ach, dużych lotniskach, portach i zewnętrznych firmach składujących. Jesteśmy jednym z głównych dostawców sprzętu marki Zebra, Honeywell, Datalogic, CAB, Toshiba i Cubiscan.



Identifying **your success.**

# Poznaj 4 główne obszary wspierane przez system HKK WMS:



## 01/ Przyjęcie towaru

To początek drogi towaru w magazynie. Nasz system zarządzania magazynem wspiera ten obszar głównie poprzez następujące procesy:

- Generowanie unikalnych numerów rejestracyjnych.
- Wykorzystanie technologii kodów kreskowych.
- Możliwość przyjęć towarów awizowanych.
- Automatyzację procesu przyjęć.
- Tworzenie reguł związanych z przyjęciami.
- Monitorowanie braków w dostawach.
- Tworzenie statystyk dla dostawców.
- Analizę terminowości dostaw.

## 02/ Składowanie towaru

System HKK WMS (Warehouse Management System) wspiera składowanie towaru w celu polepszenia stopnia wykorzystania przestrzeni, oraz w celu przyspieszenia prac związanych z realizacją zamówień.

- Organizacja przestrzeni magazynowej.
- Dostosowanie regałów do produktów i tworzenie reguł dotyczących miejsc składowania.
- Wykorzystanie potencjału kodów kreskowych do oznaczania regałów.
- Analiza rotacji towarowej i optymalizacja wykorzystania przestrzeni magazynowej
- Wykorzystanie możliwości wymiarowania produktów.

## 03/ Wydanie towaru

Zwieńczeniem procesów logistyki magazynowej, jest przygotowanie towarów do wydania oraz ich fizyczna wysyłka do adresata. HKK WMS wspiera ten obszar w następujący sposób:

- Wsparcie kompletacji zamówień.
- Obsługa wyjątków i reguł logistycznych.
- Wsparcie różnych filozofii magazynowych (od FIFO i LIFO, przez terminy przydatności, numery seryjne, cechy towarów i wiele innych).
- Wsparcie technologii voice picking.
- Łatwe łączenie z automatyką magazynową (sortery).
- Bezpośrednia integracja z systemami kurierskimi.
- Połączenia z brokerami kurierskimi.
- Automatyzacja etykietowania.
- Dobór optymalnych opakowań wysyłkowych.

## 04/ E-commerce

Nowoczesna logistyka musi wspierać obsługę wielu kanałów - od dostaw całopaletowych do sieci handlowych, aż po wsparcie sprzedaży przez Internet e-commerce. Jest to możliwe głównie dzięki następującym funkcjom systemu HKK WMS:

- Obsługa kompletacji typu multi-order picking.
- Obsługa statusów związanych z miękką rezerwacją.
- Możliwość śledzenia towaru w magazynie.
- Obsługa zwrotów.
- Integracja z systemami/platformami e-commerce.
- Wsparcie wymiarowania w celu doboru najbardziej efektywnych opakowań wysyłkowych.