



**easy**  **WMS**

## **YARD MANAGEMENT SYSTEM (YMS)**

### **Eliminacja wąskich gardeł w dokach załadunkowych**

Zaawansowana funkcjonalność systemu Easy WMS **wspomagająca zarządzanie ruchem pojazdów ciężarowych na terenie przedsiębiorstwa**. Oprogramowanie pozwala osobie kierującej logistyką nadzorować w czasie rzeczywistym wjazd i wyjazd środków transportu. Umożliwia również śledzenie kluczowych wskaźników wydajności (KPI), przeglądanie raportów i przeprowadzanie audytów w celu poprawy terminowości dostaw.

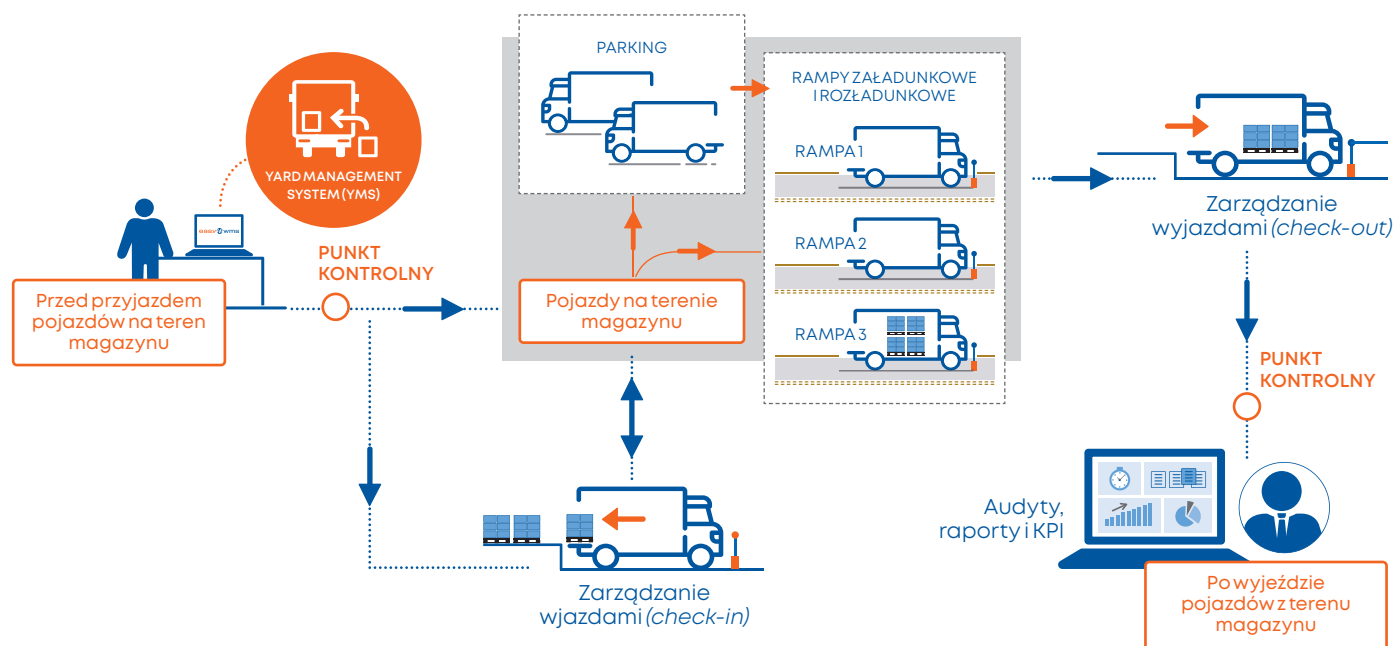
YMS **synchronizuje operacje w dokach załadunkowych i rozładunkowych**, umożliwiając planowanie przyjęć towaru i wysyłek zamówień. Nieustannie monitoruje dostępność ramp, by w razie potrzeby szybko zlecić przekierowanie pojazdu do innej rampy.

#### **ZALETY YARD MANAGEMENT SYSTEM**

- .....**Optymalizacja wykorzystania terenów zewnętrznych i doków magazynowych**.....
- .....**Poprawa bezpieczeństwa** magazynu poprzez zapewnienie kontroli dostępu.....
- .....**Skrócenie czasu oczekiwania** podczas przyjęć i wysyłek towaru.....
- .....**Wyznaczenie rampy oraz automatyczne przekierowanie pojazdu**.....
- .....**Płynna komunikacja** z klientami, dostawcami i przewoźnikami.....
- .....**Ograniczenie błędów** w procesie załadunku i wyładunku towaru.....

**Yard Management System zapewnia kontrolę nad operacjami realizowanymi w dokach magazynowych**

## SCHEMAT FUNKCJONOWANIA SYSTEMU



### Funkcje Yard Management System (YMS)

- Planowanie oraz synchronizowanie dostaw i odbiorów towaru
- Monitorowanie wjazdów (check-in) i wyjazdów (check-out) środków transportu
- Zarządzanie ruchem pojazdów w dokach załadunkowych i rozładunkowych, na parkingu oraz w punktach kontroli dostępu
- Powiadamianie kierowców o dostępnych rampach, wydaniu towaru z magazynu itp
- Audyty, raporty i wskaźniki KPI

### Synchronizacja ruchu na terenie zewnętrznym magazynu

W celu zwiększenia efektywności obsługi logistycznej w centrum dystrybucji Yard Management System (YMS) **zapewnia płynną komunikację między klientem, operatorem logistycznym i przewoźnikiem**. Automatycznie przekazuje kierowcy najistotniejsze informacje, co przekłada się na sprawniejszy obieg pojazdów i redukcję błędów.

Moduł YMS **kontroluje wjazd pojazdów na teren obiektu**. Po zidentyfikowaniu pojazdu automatycznie przydziela mu rampę lub miejsce parkingowe. Na tym etapie moduł jest odpowiedzialny za zarządzanie pojazdami na placu oraz monitorowanie dostępności ramp załadunkowych i rozładunkowych oraz miejsc parkingowych.

**System nadzoruje również wyjazd pojazdów:** sprawdza czas wyjazdu, identyfikuje towar i kierowców oraz przygotowuje i drukuje niezbędne dokumenty przewozowe.

## Dlaczego warto zaufać Mecalux Software Solutions?



Firma z ponad **55-letnim doświadczeniem** w obszarze rozwiązań magazynowych i obecna w ponad **70 krajach**.



Ponad **400-osobowy zespół inżynierów** odpowiedzialnych za stały rozwój oprogramowania dla logistyki i łańcucha dostaw.



Ponad **1100 obiektów w 36 krajach** zarządzanych przez oprogramowanie Mecaluxu.



**Ciągły rozwój i aktualizacja oprogramowania** dzięki stałym inwestycjom w badania i rozwój.



**Wsparcie techniczne** w wielu językach dostępne przez całą dobę 365 dni w roku.