

Platforma Logistyczna

Efektywne zarządzanie
magazynem
i dostawą na czas



amister.pl



Nowoczesna logistyka

Efektywne zarządzanie logistyką pozwala zoptymalizować przepływ materiałów oraz informacji zarówno w zakresie magazynowania, jak i dystrybucji towarów. Nowoczesne rozwiązania IT dla logistyki towarów wspierają m.in. takie procesy jak:

1. Dostarczanie komponentów z magazynu na stanowiska produkcyjne zgodnie z zasadą "just in time".
2. Pilnowanie terminu ważności materiałów.
3. Projektowanie rozmieszczenia towarów w magazynie, zgodnie z określoną strategią.
4. Tworzenie optymalnych tras transportu asortymentu z magazynu na halę produkcyjną (w przypadku produkcji).
5. Planowanie kolejności dostaw.

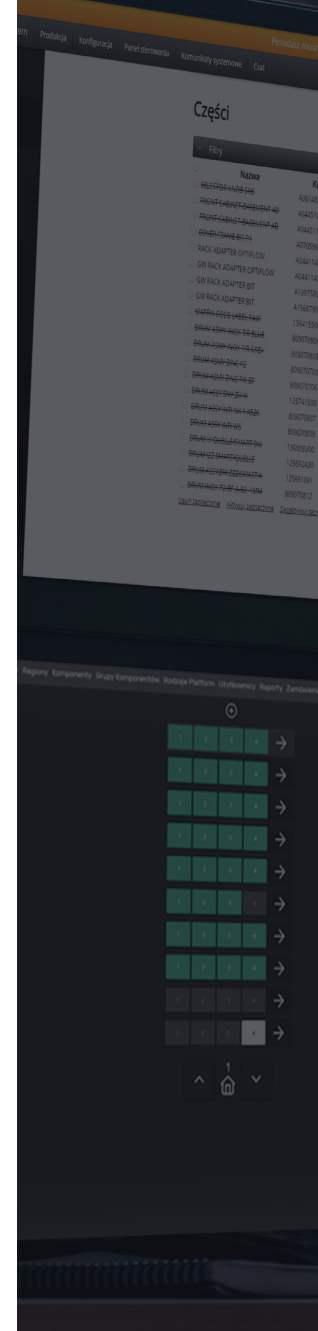
Dlaczego warto?

Nasze rozwiązania

- Umożliwiają integrację z różnymi systemami zewnętrznymi, np. ERP (m.in. SAP), MES, WMS.
- Są konkurencyjne cenowo.
- To aplikacje webowe. Są prostsze w serwisowaniu, pozwalają na łatwą aktualizację, niepowodującą przestojów w produkcji, zmniejszając koszty utrzymania aplikacji, są multiplatformowe — możliwość korzystania m.in. z urządzeń mobilnych.
- Są elastyczne i skalowalne — masz możliwość wdrożenia całej Platformy Logistycznej lub poszczególnego modułu.

Nasz zespół

- Posiada ogromne kompetencje w zakresie integracji z systemami automatyki.
- Ma doświadczenie we wdrażaniu rozwiązań Platformy Logistycznej m.in. dla branży: automotive, AGD, spożywczej.



Zapanuj nad przestrzenią, czyli...

Porządek na linii produkcyjnej

- **Optymalne wykorzystanie przestrzeni** — na stanowisku produkcyjnym znajdują się tylko komponenty, które aktualnie są potrzebne.
- **Większa efektywność pracy i oszczędność czasu** — pracownicy skupiają się na konkretnych zadaniach, zminimalizowane jest niepotrzebne chodzenie, przenoszenie, transport.
- **Poprawa wydajności** — m. in. poprzez lepsze wykorzystanie zasobów kadrowych.
- **Sprawne zarządzanie kolejnością dostaw** — minimalizacja przestoju na linii oraz kolejek.

DLA
PRODUKCJI

Optymalne zarządzanie buforem wewnątrzzakładowym

- **Sprawne nadzorowanie oraz kolejkowanie** — wydawanie oraz przyjmowanie materiałów zgodne z zasadą LIFO lub FIFO.
- **Szybsze znalezienie asortymentu na magazynie** — dzięki przestrzennej wizualizacji stanów magazynowych, automatycznemu wybieraniu lokalizacji wstawianej bądź pobieranej platformy, rozbudowanym filtrom.
- **Pilnowanie terminu ważności produktów** — automatyczne sugerowanie wydania asortymentu, którego data ważności jest najkrótsza.
- **Zapewnienie ciągłości produkcji** — m.in. poprzez stałą ewidencję stanu magazynowego (inventaryzację online).

Przestrzenna wizualizacja stanów magazynowych

Pozwala zarządzać buforami magazynowymi, w których duże znaczenie mają termin oraz kolejność wydania. Jest to uproszczone rozwiązanie klasy WMS (Warehouse Management System).

Przykładowe możliwości

Projektowanie rozmieszczenia towarów w magazynie.

Tworzenie stref magazynowych, regionów, kanałów — możliwość dokładnego odwzorowania magazynu klienta.

Możliwość umieszczania platform według różnych schematów, np. na jednym lub kilku poziomach.

Czytelna prezentacja graficzna (2D oraz 3D) magazynu.

Optymalne umieszczanie i pobieranie komponentów (zgodnie z przyjętą strategią, np. LIFO lub FIFO).

Stała ewidencja stanu magazynowego — inwentaryzacja online magazynu, dostępna na jedno kliknięcie.

Możliwość dopasowania rozwiązania do indywidualnych potrzeb przedsiębiorstwa — konfiguracja algorytmów pobierania oraz wstawiania platformy, obszarów, regionów, kanałów, komponentów.

Dlaczego warto?

1

Aplikacja webowa, działająca w architekturze klient-serwer.

2

Skalowalność — rozwiązanie może zostać zaimplementowane jako pojedynczy moduł, w połączeniu z innymi elementami Platformy Logistycznej, a także zintegrowane z systemami zewnętrznymi.

3

Bezpieczeństwo — zarządzanie uprawnieniami użytkowników.

4

Intuicyjny interfejs — czytelna prezentacja w rzucie izometrycznym lub z “lotu ptaka”, wielkie buttony i suwaki, które umożliwiają obsługę w rękawiczkach, czytelne litery i znaki, które ułatwiają pracę osobom słabowidzącym.



Dystrybucja materiałów „just in time”

Dzięki rozwiązaniu zoptymalizujesz transport materiałów z magazynu na linię produkcyjną, zgodnie z metodą JIT. System zapewnia utrzymanie porządku na linii produkcyjnej poprzez wsparcie w efektywnym zarządzaniu kolejnością dostaw, minimalizację liczby przestojów oraz kolejek.

Przykładowe możliwości

Konfiguracja magazynu i stanowisk odbiorczych.

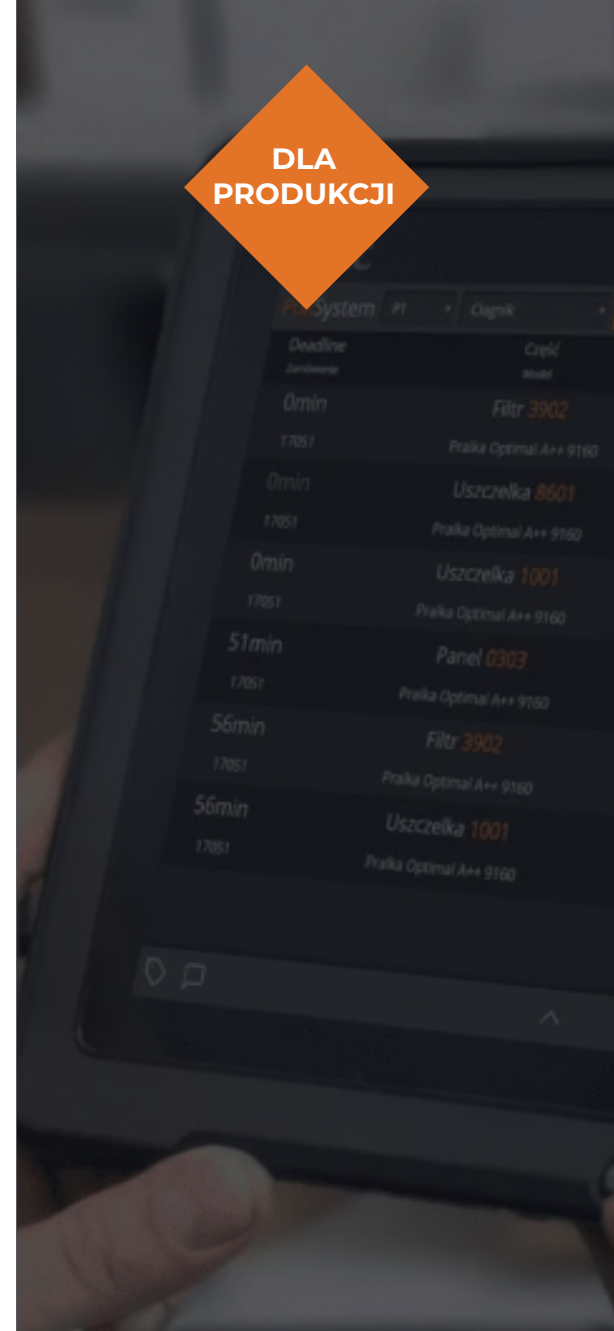
Komunikator wewnątrzsystemowy dla operatorów.

Wyliczenie realnego zapotrzebowania materiałowego, na podstawie liczników produkcji, bieżących stanów komponentów na stanowiskach oraz planie produkcji.

Czytelna prezentacja graficzna (2D oraz 3D) magazynu.

Czytelna prezentacja aktualnego zapotrzebowania na tabletach wózków, dostarczających komponenty.

DLA
PRODUKCJI



Dlaczego warto?

1

Obniżenie kosztów związanych z dostarczaniem materiałów między magazynem a produkcją.

3

Zapewnienie porządku na linii produkcyjnej.

5

Integracja z zewnętrznymi systemami ERP (w tym m.in. SAP), WMS, MES.

7

Bezpieczeństwo — zarządzanie uprawnieniami użytkowników.

2

Redukcja nadmiernych zapasów przy stanowiskach produkcyjnych.

4

Oszczędność czasu i wzrost wydajności — m.in. poprzez lepsze gospodarowanie czasem pracowników, eliminację kolejek.

6

Skalowalność — rozwiązanie może zostać zaimplementowane jako pojedynczy moduł, w połączeniu z innymi elementami Platformy Logistycznej, a także zintegrowane z systemami zewnętrznymi.



amiSter

rozwiązania dla przemysłu

Kontakt

amiSter sp. z o.o. sp.k.
ul. Pod Lipami 29
41-940 Piekary Śląskie
stelmacha@amister.pl
+48 883 069 444