

ETISOFT

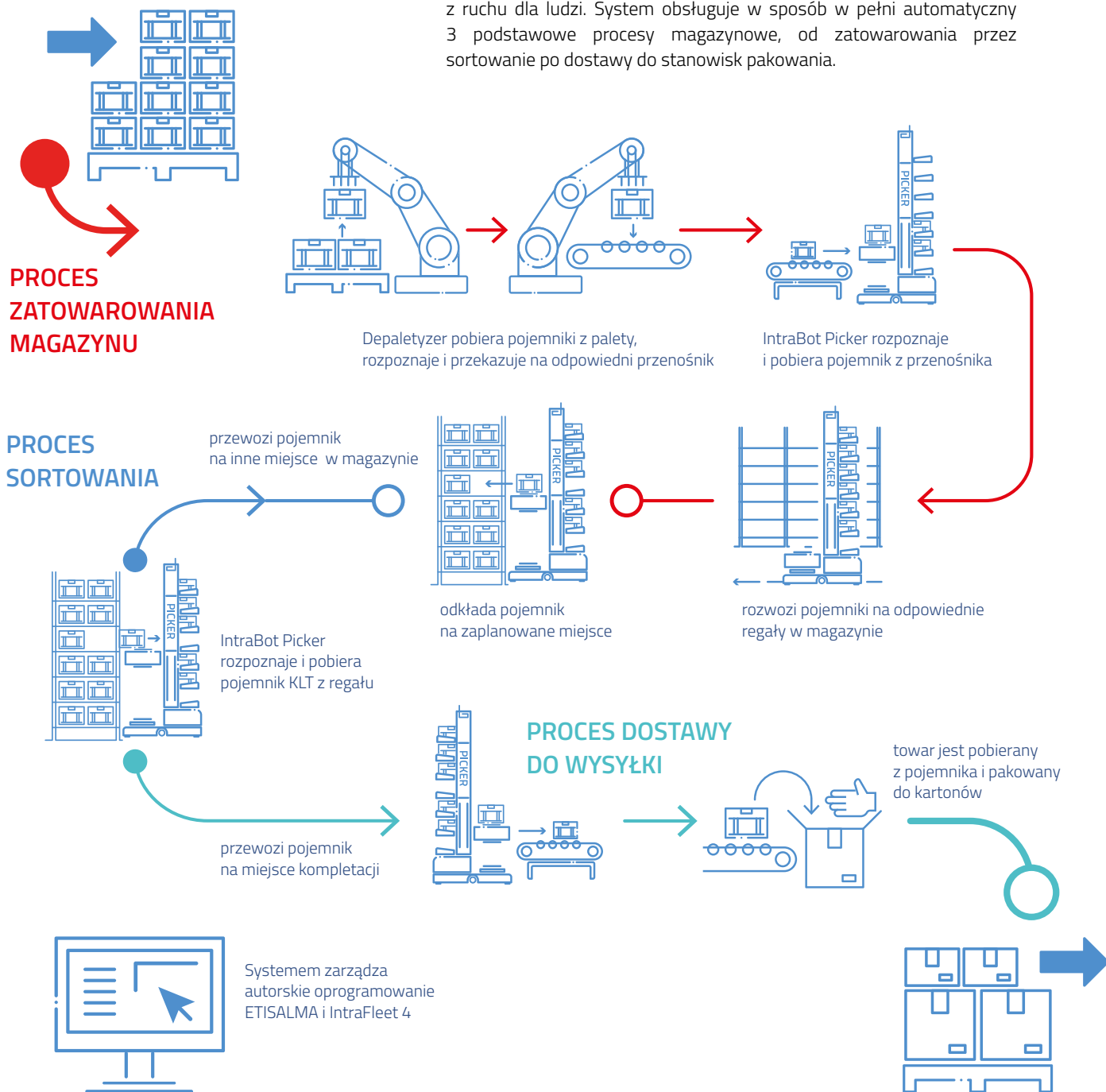
SALMA System Automatycznej Logistyki, Magazynowania i Awizacji



SALMA

System Automatycznej Logistyki, Magazynowania i Awizacji

To rozwiązanie dedykowane strefom magazynowym, wyłączonym z ruchu dla ludzi. System obsługuje w sposób w pełni automatyczny 3 podstawowe procesy magazynowe, od załadunku przez sortowanie po dostawę do stanowisk pakowania.

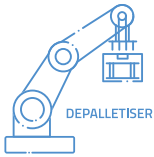


elementy systemu

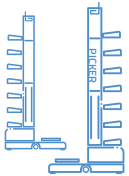
KLT



System SALMA jest przeznaczony do zarządzania magazynem wykorzystującym standardowe pojemniki KLT o wymiarach 600x400x270 mm.



Depaletyzator wyposażony w systemy wizyjne i specjalny chwytak na ramieniu robotycznym KUKA identyfikuje, pobiera i odkłada na przenośnik pojemniki z palety. Może obsługiwać 2 palety i 2 przenośniki jednocześnie.



IntraBot Picker potrafi pobierać i odkładać plastikowe pojemniki KLT z rolotoków i półek regałów magazynowych oraz transportować je pomiędzy tymi lokalizacjami. Może przewozić jednocześnie do 7 pojemników KLT o maksymalnej masie 25 kg, poruszając się z maksymalną prędkością 1,5 m/s.



Bezpośrednią identyfikację i bezpieczeństwo pracy robotów zapewnia złożony system kamer i czujników optycznych oparty na wizji maszynowej.



Działanie magazynu automatycznego koordynuje w czasie rzeczywistym ETISALMA - oprogramowanie klasy WES (Warehouse Execution System). Aplikacja webowa IntraFleet 4.0 zarządza pojazdami AMR/AGV/ACR.

projekt i wdrożenie

System SALMA jest rozwiązaniem kastomizowanym pod potrzeby konkretnego zastosowania. Wdrożenie jest podzielone na kilka etapów:

SPECYFIKACJA

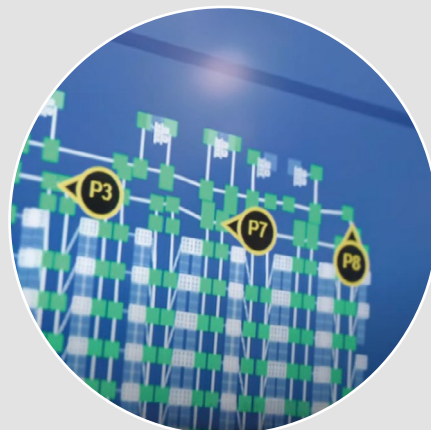
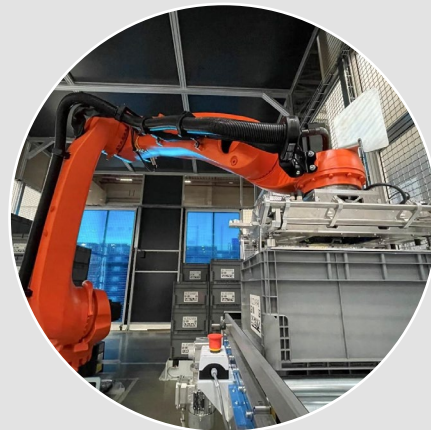
Powstanie szczegółowej specyfikacji poprzedza wnikliwa analiza biznesowa, która obejmuje przeanalizowanie wszystkich procesów i operacji w magazynie oraz zebranie wymagań klienta.

PROJEKT

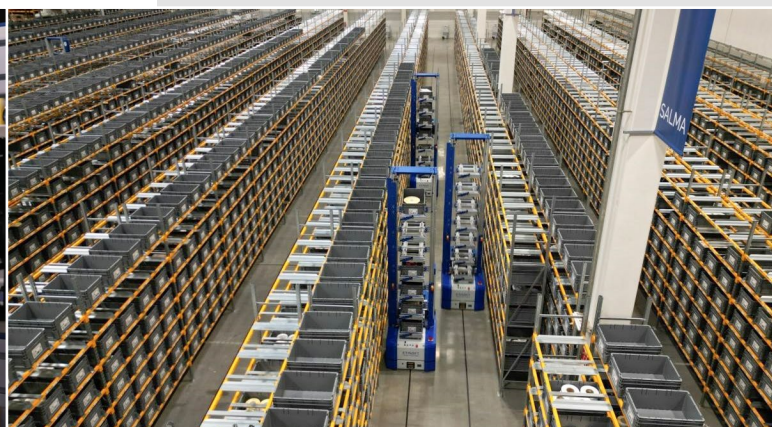
W oparciu o specyfikację powstaje projekt systemu, który uwzględni wszystkie elementy, od ułożenia regałów po kwestie bezpieczeństwa BHP i PPOŻ.

REALIZACJA

Realizacja zaprojektowanego systemu obejmuje dostarczenie robotów i całej infrastruktury, oprogramowania oraz implementację systemu w magazynie Klienta. Oferujemy również możliwość wynajmu długoterminowego robotów mobilnych oraz pomoc w uzyskaniu wsparcia funduszy unijnych.



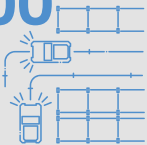
od etykiet do Przemysłu 4.0



SALMA

W 2024 roku system
został wdrożony
w Magazynie
Centralnym Etisoft.

6000



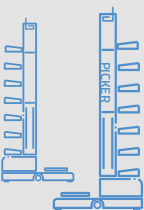
POWIERZCHNIA MAGAZYNU
6000 m²

KLT 16000



16000 OBSŁUGIWANYCH
POJEMNIKÓW KLT

9



9 ROBOTÓW MOBILNYCH
TYPU INTRABOT PICKER

5



5 STANOWISK
PAKOWANIA

Sprawdź, jak w praktyce
działa system SALMA
w naszym magazynie.

nagrody i wyróżnienia



Rozwiązania tworzone w Etisoft Smart Solutions zyskały uznanie ekspertów branżowych potwierdzone wyróżnieniami w prestiżowych konkursach: „Produkt Innowacyjny dla Logistyki, Transportu i Produkcji” – organizowany przez Media Group EuroLogistics oraz w konkursie „(R)ewolucja przemysłowa” – organizowanym przez Platformę Robotów DBR77.



SCAN ME

dowiedz się więcej

- Znaki handlowe wymienione w karcie są wyłączną własnością ich właścicieli.
- Przedstawione wartości zalecenia oparte są na wiarygodnych testach.
- Wartości podane w karcie technicznej są średnimi wartościami wyników przeprowadzonych badań i mają charakter informacyjny.
- Podane wartości i zalecenia nie są przeznaczone do celów specyfikacyjnych i nie mogą być wykorzystywane jako wiążące dane techniczne.

ETISOFT

Etisoft Sp. z o.o.
ul. Szara 21, 44-100 Gliwice
tel.: +48 32 332 80 50
zapytania@etisoft.com.pl
etisoft.com.pl

NIP: PL6312362213
KRS: 0000138415
BDO: 000018097
KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 5 mln PLN



* dotyczy tylko
wybranych produktów