



UNBOX
ROBOTICS

ROIM

OUR TECHNOLOGY YOUR PROFIT

Nowoczesna Kompletacja



SORTOWANIE PACZEK | KONSOLIDACJA ZAMÓWIEŃ

Wyzwania w realizacji zamówień

Dynamiczne wymagania rynku i rosnące oczekiwania klientów stanowią istotne wyzwania dla branż e-commerce i CEP.



Duże wolumeny i złożone profile zamówień



Oczekiwania dotyczące dostawy tegosamego dnia



Ograniczenia przestrzeni magazynowej



Wysokie koszty operacyjne

Możemy to rozwiązać dla Ciebie dzięki...



UnboxSort

Skalowalne, elastyczne i szybkie

Sortowanie paczek i konsolidacja zamówień
Napędzanie przez Swarm Intelligence
(Inteligencję Roju)

Dotrzyj szybciej do swoich klientów

dzięki błyskawicznym operacjom dopasowanym do potrzeb Twojej firmy

Łatwa integracja z operacjami magazynowymi

umożliwiająca osiągnięcie wysokiej przepustowości



ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy

NIP: 6463019039, REGON: 54102382900000, KRS: 0001158738

+48 727 27 37 37

office@roim.pl | <https://roim.pl/>

ROIM

OUR TECHNOLOGY YOUR PROFIT

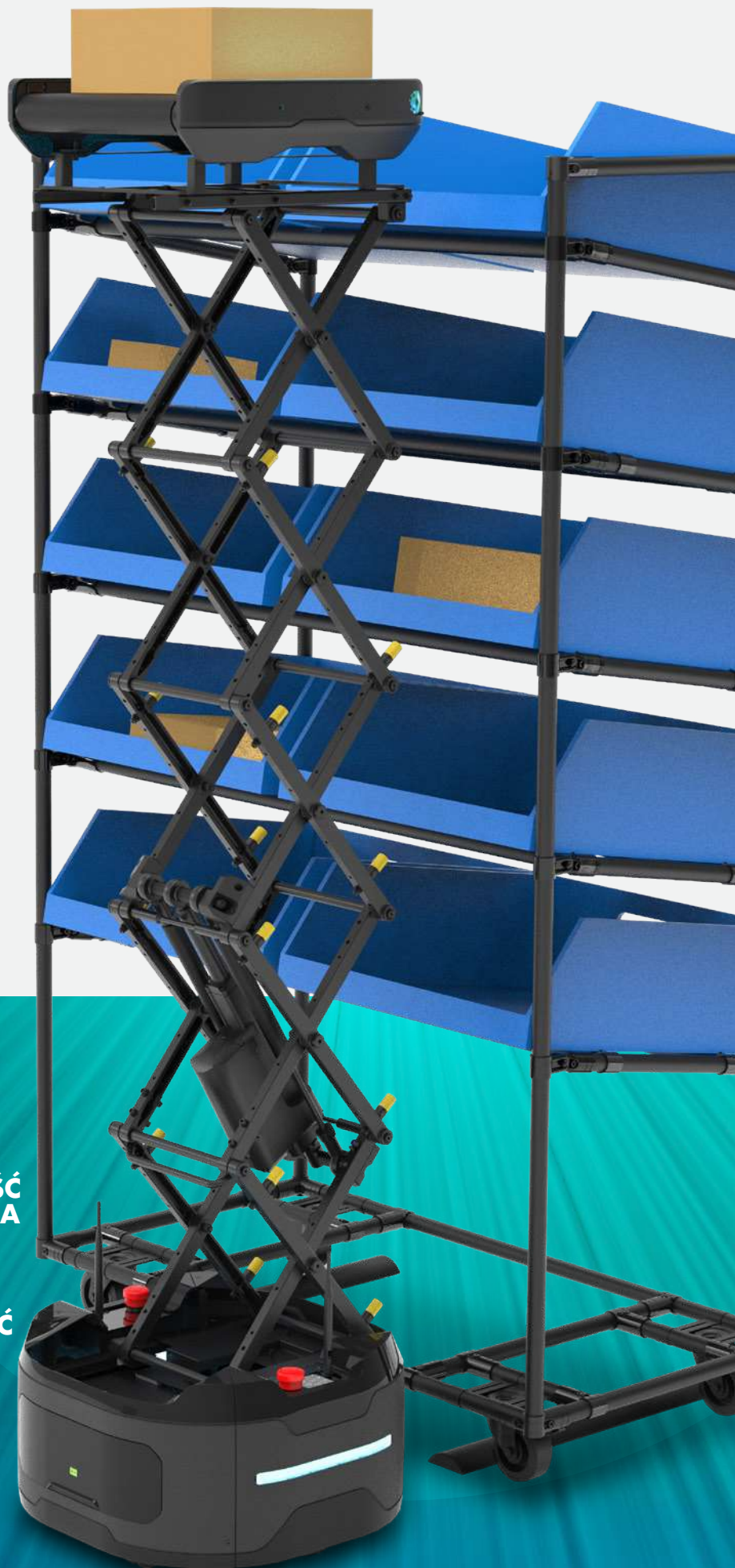
PRZENOSIMY REALIZACJĘ
ZAMÓWIENIA NA WYŻSZY POZIOM

PONAD
3X WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

99.99% DOKŁADNOŚĆ
SORTOWANIA

WIĘCEJ NIŻ
2X WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ
PRZESTRZENI

MNIEJ NIŻ
INSTALACJA
NAWET W **2** TYGODNIE



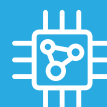
TECHNOLOGIA UNBOX DLA INTELIGENTNEGO SORTOWANIA

OPROGRAMOWANIE DO STEROWANIA WIELOMA ROBOTAMI



MODUŁ INTELIGENCJI ROJU

Zapewnia maksymalną wydajność przy minimalnej liczbie robotów dzięki ciągłej optymalizacji ich tras i ruchu.



MODUŁ DYNAMICZNEGO PRZYPISYWANIA POJEMNIKÓW

Aktywne rozmieszczenie obciążenia wolumenu w systemie – dla maksymalnej efektywności nawet przy zmiennym natężeniu operacji.



ROBOTY MOBILNE

Roboty działają w kompaktowych przestrzeniach, sortując przedmioty/paczki pionowo do wielopoziomowych regałów.



INTELIGENTNE REGAŁY

Inteligentne regały umożliwiają przechowywanie różnych typów pojemników oraz mogą być łatwo przemieszczane lub dodawane na żądanie.

ROBOTY I INTELIGENTNE REGAŁY

DOKŁADNY OBRAZ TWOICH OPERACJI



Efektywne zarządzanie
ruchem robotów



Pełna kontrola na
każdym etapie procesu
operacyjnego.



Przejrzyste systemy raportowe
i pulpity menedżerskie



KONFIGUROWALNE UKŁADY ZGODNIE Z POTRZEBAMI TWOJEJ FIRMY



Konfigurowalne
regaly



Łatwa integracja z bieżącymi
operacjami magazynowymi



Rozwiązanie skalowalne
w zakresie przepustowości
od 500pph do 15000pph+
*(pph - paczki na godzinę)



Modułowa konstrukcja ułatwiająca
zwiększanie wydajności zgodnie
z potrzebami firmy

ROIM

OUR TECHNOLOGY YOUR PROFIT



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE, KTÓREMU MOŻESZ ZAUFAĆ

Rozwiązanie obejmujące wdrożenie, szkolenie,
konserwację oraz całodobowe wsparcie 24/7



ZAWSZE AKTYWNA OPERACJA

Szybkie wdrożenie modułowego systemu
– w zaledwie kilka tygodni. Minimalna konserwacja
i krótki czas ładowania zapewniają ciągłość działania Twojej firmy.

ELASTYCZNE I INTELIGENTNE

ROZWIĄZANIA SORTUJĄCE DLA RÓŻNYCH BRANŻ

STUDIA PRZYPADKÓW

SYSTEM SORTOWANIA DLA WIODĄCEJ FIRMY LOGISTYCZNEJ 3PL



Branża	–	3PL
Typ procesu	–	Sortowanie Paczek
Wydajność	–	2000pph*
Destynacje	–	180
Liczba robotów	–	23
Powierzchnia m ² –		2073

PROCESOWANIE ZWROTÓW DLA WIODĄCEJ FIRMY 3PL

Branża	–	3PL
Typ procesu	–	Sortowanie Paczek
Wydajność	–	1800 Items/hr
Destynacje	–	96
Liczba robotów	–	20
Powierzchnia m ² –		1500



SYSTEM SORTOWANIA DLA WIODĄCEJ MARKI E-COMMERCE



Branża	–	E-commerce
Typ procesu	–	Sortowanie Paczek
Wydajność	–	8000pph*
Destynacje	–	156
Liczba robotów	–	90
Powierzchnia m ² –		6432

KONSOLIDACJA ZAMÓWIEŃ DLA ROZWIJAJĄCEJ SIĘ MARKI FASHION E-COMMERCE

Branża	–	Fashion E-commerce
Typ procesu	–	Konsolidacja zamówień
Wydajność	–	2500 Items/hr
Destynacje	–	966
Liczba robotów	–	41
Powierzchnia m ² –		3721



ROIM

OUR TECHNOLOGY YOUR PROFIT



Dotrzyj szybciej do
swoich klientów



Pełna kontrola nad operacjami
- każde zamówienie,
każda paczka



Skaluj zgodnie
z rozwojem Twojej firmy



Dotrzyj szybciej do
swoich klientów



Maksymalizuj
przychody i zyski



Uruchomienie w mniej
niż 2 tygodnie

ROIM

OUR TECHNOLOGY YOUR PROFIT

ROIM Sp. z o.o.

ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy

NIP: 6463019039, REGON: 54102382900000, KRS: 0001158738

+48 727 27 37 37

office@roim.pl



<https://roim.pl/>

Odwiedź naszą stronę

