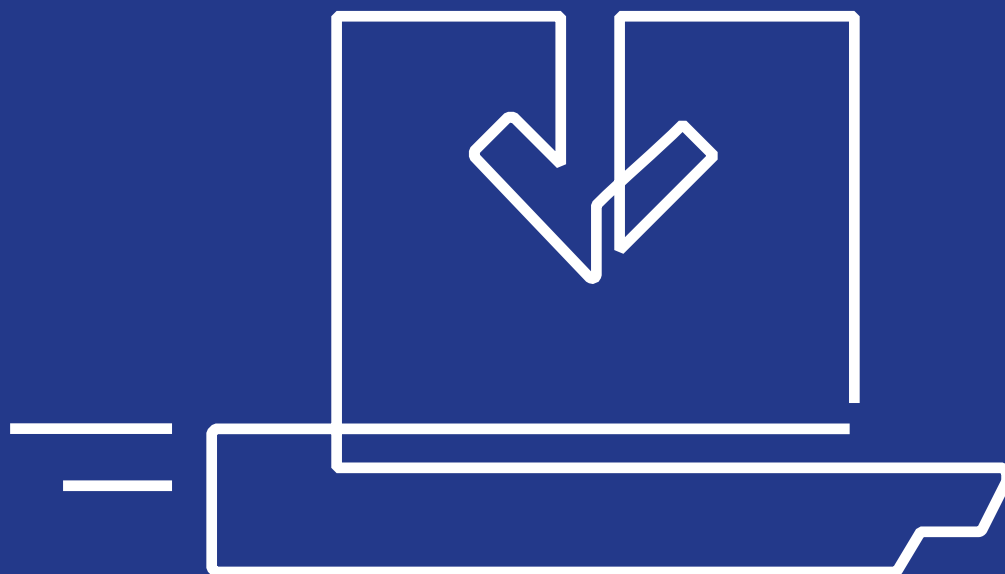


oetant



# Systemy autonomicznego transportu

**Work on track.**

## Najlepszy robot do wymagających i precyzyjnych zadań.

Dostosowany do pracy w warunkach produkcyjnych w trybie trzymianowym. Pojemne akumulatory zwiększają czas pracy, przy zachowaniu wysokiej prędkości i dużych uciągów.



## Parametry pojazdu



### WYMIARY

wysokość 230 mm  
szerokość 700 mm  
długość 400 mm



### CZAS PRACY

do 10 godzin



### PRĘDKOŚĆ

do 5 km/h



### CZAS ŁADOWANIA

4 godziny



### WAGA ROBOTA

150 kg



### SIŁA POCIĄGOWA

600 kg, 1000 kg lub 1500 kg



## Platformy transportowe

Platformy pobierane są bez ingerencji operatorów, a pojazdy potrafią przeobrażać się automatycznie. Dzięki temu te same roboty realizują zadania w różnych sekcjach, a system dynamicznie dostosowuje liczbę pojazdów wykonujących dane zadanie. Przykładowe rozwiązania:



### PLATFORMA ROLKOWA

Współpraca z przenośnikami grawitacyjnymi.



### PLATFORMA WYSOKA

Przewożenie podwieszonych komponentów.



### PLATFORMA UNIWERSALNA

Zabudowanie dowolną konstrukcją z rurek.

# System zarządzania flotą

PLATFORMA  
OCTANT



System zarządzania flotą.

SUPERVISOR



Przydzielanie zadań,  
optymalizacja tras, load-balancing.

KOMUNIKACJA  
ZDALNA VPN



Aktualizacje i zgłaszanie alarmów.  
Zdalny dostęp serwisowy.

STATYSTYKI



Analiza obciążenia systemu.  
Eksport danych.

KOMUNIKACJA  
Z INFRASTRUKTURĄ



Stanowiska pracy, miejsca pobrania  
ładunków, maszyny, panele operatorskie.

RAPORTY



Dzienny mailing z metrykami.  
Raporty statystyczne online.

WMS/ERP



Wymiana danych z systemami  
magazynowymi i zarządzania produkcją.

DEDYKOWANE MODUŁY



Moduły pozwalające na realizację  
specjalnych zadań.

# O nas

---

Octant dostarcza dedykowane systemy autonomicznego transportu. Realizowane projekty obejmują pojazdy, wspierającą je infrastrukturę oraz oprogramowanie zarządcze. Opracowujemy design wszystkich elementów systemu oraz zapewniamy ich wykonanie.

W ramach implementacji rozwiązania oferujemy pełną integrację wraz z testami, zdalną administrację i wsparcie posprzedażowe. Na potrzeby optymalizacji i monitoringu wdrożonego systemu dostarczamy rozbudowany moduł statystyczny pozwalający na tworzenie zestawień, analizę obciążenia systemu, alarmów oraz eksport tych danych. W naszych projektach za kluczowy stawiamy sobie aspekt bezpieczeństwa: dzięki skanowaniu otoczenia oraz układom monitorowania prędkości nasze roboty są zupełnie bezpieczne dla pracujących z nimi ludzi.

# Proces wdrożenia

---

1.

Określenie indywidualnych potrzeb.

2.

Opracowanie dedykowanego rozwiązania.

3.

Produkcja robotów, oprzyrządowania i implementacja dodatkowych modułów oprogramowania.

4.

Instalacja infrastruktury – serwer, komunikacja bezprzewodowa, panele operatorskie, ładowarki.

5.

Integracja i uruchomienie systemu.

---

Dostarczamy w pełni zintegrowany system transportowy, a nie tylko roboty. Elementy systemu i proces wdrożenia zawsze wynikają z indywidualnych wymagań klienta.

octant

Octant sp. z o.o.  
ul. L. Staffa 17-23, 51-144 Wrocław  
info@octant.pl

NIP: PL8952101675, REGON: 365806967  
Kapitał zakładowy: 100.000 zł  
Sąd Rejonowy we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy,  
KRS 0000645076

---