

Intra Bot Fork 2.0

Robot mobilny do transportu palet, koszy i pojemników w halach magazynowych

IntraBot Fork 2.0 doskonale sprawdza się w zakładach produkcyjnych oraz magazynach, w których nie ma możliwości instalacji specjalnej infrastruktury do pobierania ładunku. Dzięki swojej elastyczności jest idealny w środowiskach, gdzie często zmienia się layout hali produkcyjnej, a także tam, gdzie transport palet z poziomu posadzki jest kluczowy.

- autonomiczny transport palet w magazynach i w halach produkcyjnych
- alternatywa dla tradycyjnych wózków widłowych
- bezpieczeństwo i współpraca z ludźmi
- możliwość modyfikacji wózka według potrzeb
- różne formy finansowania inwestycji



4,5

MAKSYMALNA
PRĘDKOŚĆ
4,5 km/h

1100

MAKSYMALNY
UDZWIG
1100 kg

20

CZAS PRACY
NA BATERII
do 20 godzin

0,98

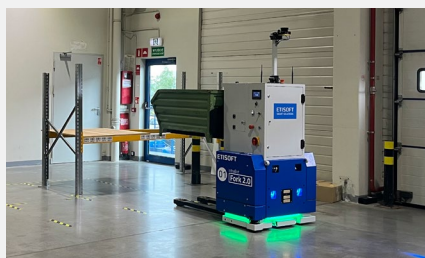
WYSOKOŚĆ
UNOSZENIA
do 0,98 m

0,24

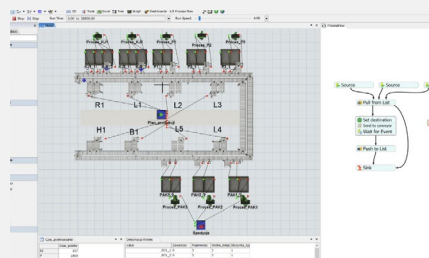
WYSOKOŚĆ
TRANSPORT.
0,24 m



Robot mobilny AMR porusza się samodzielnie po wyznaczonych torach jazdy w hali magazynowej lub produkcyjnej, od miejsca załadunku do miejsca rozładunku.



Robot podejmuje z posadzki ładunek o masie do 1100 kg, który może unosić do wysokości 0,98 m. Standardowa wysokość transportowa to 0,24 m.

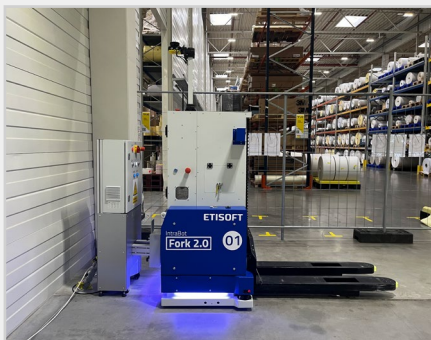


Robot realizuje zaplanowany ciąg czynności bez udziału operatora, pod kontrolą nadrzędnego systemu IntraFleet 4.0, który zarządza ruchem, uwzględniając infrastrukturę hali produkcyjnej i magazynu oraz przemieszczających się pracowników.

INTRA BOT Fork 2.0



IntraBot Fork 2.0. transportuje palety drewniane, z tworzywa, EUR 1, EUR 3, kosze na kółkach i pojemniki. Jest wyposażony w podnośnik do odbioru oraz umieszczania palet na posadzce i w punktach dokujących.

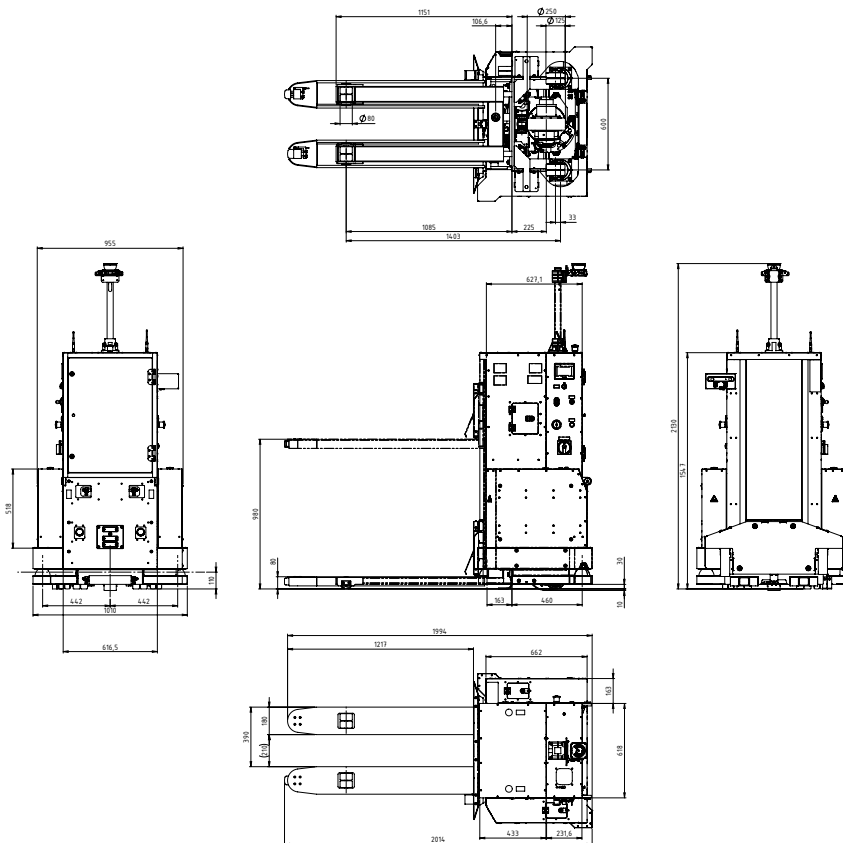


Robot może pracować 24 h, także w ciemnych pomieszczeniach fabrycznych i trudnych warunkach (np. chłodnie). W razie potrzeby podjeżdża do stacji ładowania w celu doładowania baterii.



Zaawansowany system bezpieczeństwa umożliwia bezkolizyjny transport materiałów, współpracując z ludźmi oraz infrastrukturą magazynową.

DANE TECHNICZNE



Analiza przedwdrożeniowa i wdrożenie

Klientom, którzy zamierzają wdrożyć systemy intralogistyczne oparte na autonomicznych robotach mobilnych (AMR lub AGV) oferujemy przeprowadzenie analizy przedwdrożeniowej. Celem analizy jest ocena procesów i infrastruktury logistycznej klienta, a następnie zaproponowanie koncepcji realizacji transportu ładunków za pomocą pojazdów AMR lub AGV. Analiza przedwdrożeniowa pomaga w podjęciu decyzji o wdrożeniu, przedstawia poziom wymaganych inwestycji, a także korzyści dla klienta po wprowadzeniu zrobotyzowanego systemu intralogistycznego.

- Ocena infrastruktury i procesów przed robotyzacją
- Opracowanie i przedstawienie koncepcji systemu
- Symulację i wirtualne wdrożenie
- Wdrożenie systemu intralogistycznego
- Obsługa serwisowa

ETISOFT

Etisoft Sp. z o.o.
ul. Szara 21; 44-100 Gliwice
tel.: +48 32 3328050;
office@etisoft.com.pl; etisoft.com.pl
NIP: PL6312362213
KRS: 0000138415; BDO: 000018097
KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 5 mln PLN



* dotyczy tylko wybranych produktów



SCAN ME
dowiedz się więcej