

IntraBot Picker

Robot mobilny do transportu pojemników KLT

IntraBot Picker to autonomiczny robot AGV/AMR zaprojektowany do transportu standardowych pojemników magazynowych pomiędzy stanowiskami kompletacyjnymi a regałami. Jest przeznaczony do pracy w strefach magazynowych, wyłączonych z ruchu dla ludzi.

- autonomiczny transport i układanie pojemników na regałach
- obsługa do 7 pojemników KLT 600x400x270mm
- wysokość podnoszenia do 3,5 m
- maksymalny udźwig do 350 kg
- możliwość modyfikacji wózka według potrzeb



6,5

MAKSYMALNA
PRĘDKOŚĆ
6,5 km/h

350

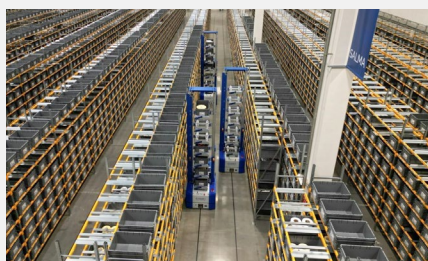
MAKSYMALNY
UDŹWIG
350 kg

16

CZAS PRACY
NA BATERII
do 16 godzin

3,4

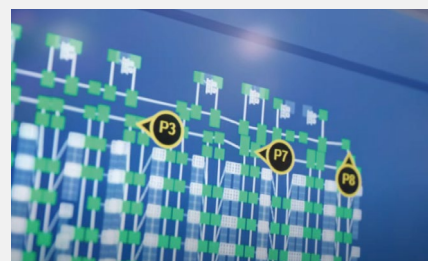
WYSOKOŚĆ
UNOSZENIA
do 3,4 m



Robot mobilny AGV/AMR IntraBot Picker sprawdzi się w dużych magazynach, gdzie konieczna jest automatyzacja transportu pojemników typu KLT.



Robot transportuje standardowe pojemniki KLT, pobiera i odkłada ładunki na regały lub przenośniki. IntraBot Picker porusza się po zdefiniowanych trasach i obszarach w pełni autonomicznie.



IntraBot Picker jest jednym z elementów Systemu Automatycznej Logistyki, Magazynowania i Awizacji SALMA, który w oparciu o flotę robotów AGV i AMR automatyzuje operacje magazynowe.



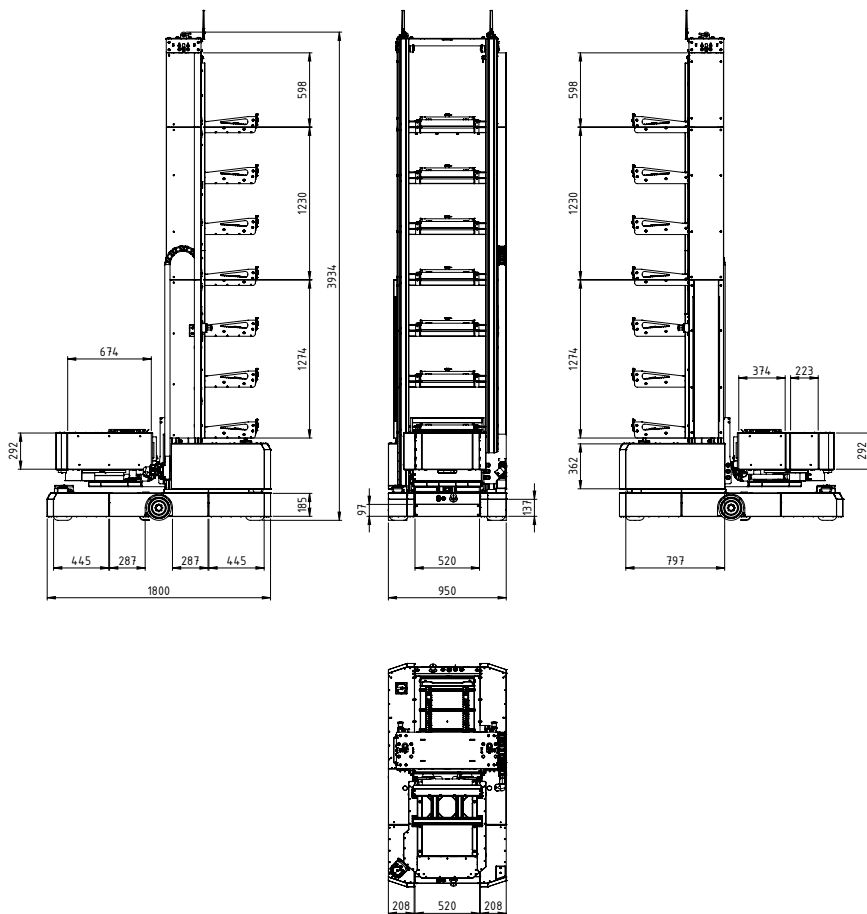
Robot mobilny IntraBot Picker jest przystosowany do transportowania pojemników KLT o wymiarach 600x400x270 mm, które pobiera z regałów lub przenośników.



Dzięki zaawansowanemu systemowi wizyjnemu, robot precyzyjnie pozycjonuje się względem ładunku, co zapewnia bezpieczne i efektywne operacje.



Wyposażony w laserowe skanery przestrzeni oraz czujniki obecności ładunku, IntraBot Picker gwarantuje bezpieczną pracę, omijając przeszkody i dbając o bezpieczeństwo otoczenia magazynowego. Zaawansowana sensoryka i sygnały świetlne oraz dźwiękowe zapewniają pełną kontrolę nad jego działaniem.



Analiza przedwdrożeńowa i wdrożenie

Klientom, którzy zamierzają wdrożyć systemy intralogistyczne oparte na autonomicznych robotach mobilnych (AMR lub AGV) oferujemy przeprowadzenie analizy przedwdrożeńowej. Celem analizy jest ocena procesów i infrastruktury logistycznej klienta, a następnie zaproponowanie koncepcji realizacji transportu ładunków za pomocą pojazdów AMR lub AGV. Analiza przedwdrożeńowa 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

