

Arbot

Mechatronika

WMC100 Kocsihordozó robot

Cégünk kifejlesztett egy flexibilis, könnyen integrálható autonóm mobil robot kocsihordozó megoldást, amely megoldja a gyáron belüli anyagmozgatás egy kulcs problémáját. A Robot a rakomány alá jár, majd pozicionálja magát, ezt követően hozzákapcsolódik a rakományhoz, amely egy kerekeken guruló kocsi. A kocsit a rakománnyal együtt tudja hordozni, majd a kívánt pozícióban lerakni.

Főbb adatok

Méretetek:	445 x 760 x 75 mm
Maximum rakomány tömeg:	300 kg
Tápfeszültség:	24 V
Kocsi alatti hasmagasság:	430 mm
Csatlakozó elem kiemelkedése:	30 mm
Integrált vész stop	VAN



WMC100 kocsi felvétel közben



WMC100 Dokkolt pozícióban

Előnyök:

- Robosztus csatlakozó mechanizmus
- Robot és rakomány alapterület minimalizálása
- Rakomány forgóponti elakadások elkerülése
- Robot forgalmi dugók elkerülése
- Csökkentett parkoló és forduló idő vontatott rakományos megoldásokhoz képest (10-30 másodperces idő megtakarítás)
- Jobb ár/érték arányú megoldás mint a vontatott megoldások
- Működik szűk folyosókon

Minden adat tájékoztató jellegű. Teher inerciája, tömege, tömegközéppont elhelyezkedése minden esetben egyedileg elbírálendő, és az integrálás során figyelembe kell venni.

Az adatok tájékoztató jellegűek.

Várjuk jelentkezését az office@arbot.hu email címen, vagy a 06 30 211 6262 -es telefonszámon.