

Kort tilbage-
betalingstid



MiR100

Automatiser din
interne transport
nemt og fleksibelt



handy.dk
Handy Transportvogne A/S
Essen 31, DK, 6000 Kolding, Danmark

 handy@handy.dk
 +45 7556 7077
 +45 7556 7073

MiR100

En effektiv, mobil robot til transport

MiR100 er en brugervenlig og effektiv mobil robot til automatisering af interne transport- og logistikløsninger.

Den optimerer arbejdsprocesser, frigør medarbejderressourcer og giver mulighed for at øge produktiviteten og dermed reducere omkostningerne.

MiR100 tilhører en helt ny generation af avancerede, mobile robotter, der giver et hurtigt afkast på investeringen og ofte kun har en tilbagebetalingstid på et år.

Robottens teknologi muliggør, at den enten "kortlægger" kørselsområdet og omgivelserne eller importerer 3D-tegninger af bygningerne.

Desuden er der indbygget sensorer og kameraer, som gør, at den kan anvendes til kollaborativ drift; det vil sige kører frit i omgivelser med mennesker, da den automatisk stopper eller undviger.

Den ekstremt brugervenlige software gør, at enhver virksomhed selv kan programmere robotten. MiR100 har en bæreevne på 100 kg, en trækraft på ca. 300 kg og kan monteres med forskellige modul-løsninger.

FORDELE

- Brugervenlig.
- Driftsklar fra dag ét.
- Enkel betjening via smartphone, tablet eller PC.
- Kan udstyres med en lang række moduler, som er tilpasset opgaven.

FLEKSIBILITET

- Navigation via eget kort.
- Undgår dynamiske forhindringer og ændrer eller tilpasser hurtigt ruten efter behov.
- Man kan vælge mellem 3 software-løsninger: Post-, Taxa- eller Buskørsel.

SIKKERHED

- Manøvrerer sikkert uden om forhindringer ved hjælp af scanere, 3D-kamera og ultralyd.
- Boogie-ophæng som giver bedre vægtfordeling og kontakt med underlaget.
- Høj driftsikkerhed.

SPECIFIKATIONER & EFFEKTIVITET

- Lasteflade 600 x 800 mm - 1/2 EU-palle.
- Lastevægt op til 100 kg.
- Trækraft op til 300 kg.
- Driftstid på 12-15 timer eller 20 km.
- Maksimal hastighed 5,4 km/t.

RENTABEL LØSNING

Reducerer omkostninger til internt transport.

Tilbagebetalingstiden er typisk under et år.



MiR100 kan leveres med trækkrug. Trækevnen er 300 kg.



MiR kan monteres med forskellige modul-løsninger, alt efter hvilken type varer eller materialer, den skal transportere.



MiR100 kan løfte op til 100 kg og bremser og undviger automatisk for dynamiske ændringer.

