

Automatisieren Sie
Ihren internen
Transport auf flexible,
einfache Weise



Kurze
Amortisationszeit

YOUR FIRST MOVER



MiR100

Ein effizienter, mobiler Roboter für den Transport

MiR100 ist ein benutzerfreundlicher, effizienter, mobiler Roboter für die Automatisierung der internen Transport- und Logistiklösungen.

Er optimiert die Arbeitsvorgänge, setzt Mitarbeiterressourcen frei und ermöglicht eine Produktivitätssteigerung und dadurch eine Kostenreduktion. Der MiR100 gehört zu den neuen, hochentwickelten mobilen Robotern, die schnell Erträge aus der Investition erwirtschaften. Oft beträgt die Amortisationszeit weniger als ein Jahr.

Die Technologie der Roboter ermöglicht ein automatisches Scannen des Fahrbereiches und der Umgebung sowie einen Import von 3D-Zeichnungen der Gebäude.

Außerdem ermöglichen die eingebauten optischen Sensoren und Scanner einen kollaborierenden Betrieb, d.h. der Roboter kann in dynamischen Umgebungen mit Menschen und anderen beweglichen Hindernissen frei fahren, da er automatisch bremsst oder ausweicht.

Die außerordentlich benutzerfreundliche Software bewirkt, dass jedes Unternehmen den Roboter selbst programmieren kann.

MiR100 kann 100 kg tragen, 300 kg ziehen und kann mit verschiedenen Modullösungen ausgestattet werden.

VORTEILE

- Benutzerfreundlich
- Betriebsfähig vom ersten Tag
- Einfache Bedienung per Smartphone, Tablet oder Computer
- Kann mit verschiedenen, den Aufgaben angepassten Modulen ausgestattet werden

FLEXIBILITÄT

- Navigation in Kombination mit "Instant Mapping"
- Weicht dynamischen Hindernissen aus und passt die Route nach Bedarf schnell an
- 3 Softwarelösungen enthalten: Post-, Bus- oder Taxibetrieb

SICHERHEIT

- Manövriert dank eingebauter Scanner, 3D-Kamera und Ultra-schall sicher um Hindernisse herum
- Dank „Boogie-Aufhängung“ ergibt sich eine bessere Gewichtsverteilung und ein guter Bodenkontakt
- Hohe Betriebssicherheit

SPEZIFIKATIONEN

- Ladungsfläche 600 mm x 800 mm
- Ladungsgewicht bis 100 kg
- Zugkraft bis 300 kg
- Das Batteriebetrieben 10 Stunden oder 20 km
- Maximale Geschwindigkeit 5,4 km/h

WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG

- Reduziert die internen Transportkosten
- Die durchschnittliche Amortisationszeit liegt bei weniger als einem Jahr



MiR100 kann mit verschiedenen Modullösungen ausgestattet werden - je nach Typ der Güter oder Materialien, die transportiert werden müssen.



MiR100 kann bis zu 100 kg tragen. Der Roboter bremsst und weicht automatisch dynamischen Hindernissen aus.



Innovative Bedienung: Sie können jeden Smartphone, Tablet oder PC verwenden.

