

MiR 100

Mobiler Roboter für effizienten Transport...

Interne Transporte automatisieren!
Einfach, sicher und flexibel...

schnell
amortisiert



MiR
MOBILE INDUSTRIAL ROBOTS

MiR 100

Das effiziente fahrerlose Transportsystem (FTS)

Der mobile Roboter MiR 100 eignet sich ideal für die Automatisierung Ihrer internen Transport- und Logistiklösungen.

Ladefläche:	600 x 800 mm
Lastengewicht:	bis 100 kg
Zugkraft:	bis 300kg
Betriebszeit:	12 Stunden oder 20 km
Geschwindigkeit:	1,5 m/s, bzw. 5,4 km/h



Sicherheitsnormen

EN 1525 Sicherheit von Flurförderzeugen
Fahrerlose Flurförderzeuge und ihre Systeme

EN 1175-1 Sicherheit von Flurförderzeugen
Elektrische Anforderungen - Teil 1:
Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge
mit batterieelektrischem Antrieb

Sichere Fahrt

Der MiR 100 fährt selbstständig, weicht Menschen und Hindernissen automatisch aus oder bremst. Der eingebaute Computer erstellt eine Umgebungskarte, die Position wird durch eingebaute optische Sensoren und Scanner permanent erfasst. Darüber hinaus sind bereits vorhandene 3D-Gebäudezeichnungen einlesbar. Die eingebaute "Boogie-Aufhängung" sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung sowie guten Bodenkontakt.

Einfache Bedienung

Die Steuerung erfolgt ganz einfach per Smartphone, Tablet oder PC. Der Roboter ist problemlos durch den Anwender programmierbar.

Verschiedene Module

Der MiR 100 kann mit verschiedenen Modullösungen ausgestattet werden, je nach Art der zu transportierenden Güter und Materialien.

Individuelle Fahrtmuster

Die integrierten Fahrtmuster decken alle gängigen Transportaufgaben ab. Verfügbare Softwarelösungen sind Post-, Bus- oder Taxi-betrieb.

Service und Wartung

Durch die Konstruktion mit hochwertigen Komponenten, sind Motor, Batterien und Räder die einzigen Teile des MiR100, die gelegentlich ersetzt werden müssen.

Kurze Amortisationszeit

Der MiR 100 gehört zu den neuen, hochentwickelten mobilen Robotern, die schnell Erträge aus der Investition erwirtschaften. Meistens hat sich der MiR 100 bereits nach einem Jahr amortisiert.

Höhere Produktivität, geringere Kosten

Der Einsatz unserer mobilen Roboter optimiert Ihre Arbeitsprozesse, reduziert Ihre internen Transportkosten und setzt Mitarbeiter-Ressourcen frei.



MiR 100 mit Kupplung



IDEEN MIT PROFIL...