

MiR

A BETTER WAY



1 Solution

AMR・・・完全自律走行搬送ロボット

MiR(Mobile Industrial Robots) は、協調型移動ロボット(AMR)の世界的なトップメーカーです。

AMRとは?・・・磁気テープなどのガイドを使って走行する無人搬送車(AGV)などを異なり、カメラやセンサーを使い、人や障害物を自動的に回避、自律走行することが可能です。



2 Solution

柔軟性

オープンインターフェイスが、貴方の各アプリケーションへの導入をサポートします。



3 Solution

豊富なラインナップ

搬送重量に応じて、4つのモデル・・・MiR100/MiR200/MiR500/MiR1000から選択可能です。

MiR100/MiR200には、牽引用途に最適なHOOKタイプが、重量物搬送用のMiR500/MiR1000には、LiftもしくはPallet Liftタイプが用意されており、貴社のアプリケーションへ簡単・最適に導入することができます。

4 Solution

簡単な操作性

プログラミングに関する特別な知識を必要とせずにロボットを動かすことが出来ます。

MiR1000

MiR500

MiR200 HOOK



MiR200

MiR100



汎用端末で操作可能。



MiRFleet

複数のMiRを集中管理、動きを最適化するためのソフトウェアをご用意。

MiRCharge



ロボットが必要に応じて自律的に再充電を行う充電ステーションです。

5 主な仕様



	MiR100	MiR200	MiR500	MiR1000
長さ(mm)	890	←	1350	←
幅(mm)	580	←	920	←
高さ(mm)	352	←	320	←
重量(kg)	65	←	230	←
積載面(mm)	600 x 800	←	1300 x 900	←
最大積載重量(kg)	100	200	500	1000
動作時間(Hr)	10	←	8	←
走行速度(m/秒)	前進:1.5 / 後退:0.3	前進:1.1 / 後退:0.3	2.0	1.2
保護等級(IP)	20	←	21	←
バッテリー	Li-NMC,24V,40Ah	←	Li-NMC,48V,40Ah	←
充電時間(Hr) *ドック使用時	3 *80%まで2Hr	←	1 *10~90%まで	←

※詳細に関してはカタログをご確認ください。

6 MiR Add-ons

MiRFleet



MiRCharge



MiRHook



MiR Lift



MiR EU Pallet Lift



7 Osaka Robot Laboで体験

MiR200



MiR500



2020年春予定



日本国内1次代理店



〒550-0012 大阪市西区立売堀1-5-9
TEL (06) 7654-7371 FAX (06) 6533-5449