



DF AUTOMATION & ROBOTICS Sdn. Bhd.

● ロボティクス・自動化

知識
製造業
宣言

自律走行搬送ロボットとソリューションの分野で
世界を牽引する

特徴

- ▶ 高品質な自律走行搬送ロボットと無人搬送車の設計と製造
- ▶ 独自開発のソフトウェアにより他社製のロボットや設備を制御することが可能
- ▶ 可搬性能は300kgから2トンまでの重量に対応

解決したい課題、実現したい未来

自律走行搬送ロボットが単独で稼働することで生じる非効率やデータの分断を解決します。当社のソフトウェアがシステム間の架け橋となり、メーカーの垣根を超えて設備をリアルタイムに連携させます。これにより、すべての機械がソフトウェアで繋がり、最適化される工場の実現を目指します。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

自律走行搬送ロボットの設計・製造から導入サポートまでを一貫して提供しています。現場の用途に合わせた専用設計により、300kg～2トン超の搬送を実現し、半導体や物流業界で広く活躍しています。最大の強みは、直



自律走行搬送ロボットシリーズ

感的な操作が可能な独自ソフトウェア「NavWiz」です。これを用いることで、遠隔接続だけでなく、他メーカーの設備同士もスムーズに連携させることができます。また、厳しい安全基準をクリアしており、人が動く現場でも安全に協働できるため、アジアから欧州、中南米まで多くの企業で採用されています。

コミュニケーター
からひとこと



櫻井 はるか

DF Automation はマレーシア発のロボティクス企業で、AMRとソフトウェアを一体開発する技術力が強みです。東南アジアと日本の製造業をつなぐ存在として、製造現場の高度化に向けた共創を推進しています。日本の Sier や製造業との連携を通じた新たな価値創出を期待しています。

■ 会社概要

代表者 …… Yeong Che Fai

創業/設立 …… 2012年6月19日

資本金 …… 16,614,266.82 MYR

事業内容 …… 無人搬送車 (AGV) および自律走行搬送ロボットの研究、開発、製造、ならびにコンサルティングおよびトレーニングサービス。

従業員数 …… 83名

所在地 …… 5, Jalan Impian Emas 18, Taman Impian Emas, 81300 Skudai, Johor, Malaysia.

WEB …… www.dfautomation.com

その他 …… ISO9001:2015 認証取得 / SEA Deep Tech Venture of the Year 2026 受賞



パレット搬送用 Zeta AMR