ロボット関連技術PRカード

1．企業概要

会社名	株式会社Doup Robotics（どーぷ ろぼてぃくす）			代表者名	内藤 博	
				窓口担当	内藤 博	
事業内容	産業用自律搬送ロボットの開発			U R L	https://www.douprobotics.com/	
主要製品	1トン可搬国産 AMR「Doup1000」、AMR 制御システム「Doup Navi」「DoupFleet」					
所在地	〒144-0045 東京都大田区南六郷 3-10-16 六郷 BASE					
電話／FAX 番号	090-9245-6676			E-mail	info@douprpbotics.com	
資本金（百万円）	26	設立年月	2025 年 9 月	売上（百万円）	非公開	従業員数 3

2．PR事項

『 ～高速 × 高精度 × 重可搬 × 国産～
高性能 AMR で現場の人で不足を解消 』

＜＜主力製品＞＞



- **Doup1000** 自律搬送ロボット（AMR）
- **DoupNavi** AMR のナビゲーションソフト、他社製機体にも搭載可能
- **DoupFleet** 運行管理システム
  （AMR の経路・タスク設定、群制御、状態監視等）

＜＜強み・特徴＞＞

- **圧倒的な走行性能**:
  Doup1000 は**最高速度 2.0m/s** に加え、Laser SLAM のみで**停止精度±3mm** という業界トップクラスの走行性能を実現。
- **重可搬＆コンパクト設計**:
  1,200 × 810 × 255 mm の低床・コンパクトな筐体でありながら、最大 **1トンの可搬重量**を実現。
- **専門知識不要の操作 UI**:
  自社開発の運行管理システム「DoupFleet」により、直感的な操作性を追求。
  PLC 操作やコーディング等の専門スキルがない現場担当者でも、簡単にルート設定や運行管理を行うことが可能です。
- **国産＆自社開発**:
  メカ設計からソフトウェアの開発まで、すべてを国内自社拠点で行っています。
  そのため、海外製品では対応が難しいカスタマイズやシステム連携にも柔軟かつ迅速に対応可能です。

＜＜運用イメージ＞＞

重量物・パレット搬送にとどまらず、専用アタッチメントを搭載すればかご台車などの牽引にも対応可能。そして、外部設備との連携が簡単に実現できるため、産業用ロボットを搭載したモバイルマニピュレータや当社の制御ソフトを組み込んだ自動フォークリフトも製作可能。



***製品紹介動画**: https://www.youtube.com/@DoupRobotics

3．特記事項（得意技術以外に PR したい事項　例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

・JETRO 主催「グローバル・スタートアップ・アクセラレーションプログラム（GSAP 2026）」
ManufacturingTech&HardTech コースに採択

無断転載不可