



©PUDU Technology Inc. | SoftBank Robotics

自動搬送ロボット (AMR)

PUDU T300

多種類アクセサリーで機能拡張

標準モード



大容量

リフターモード



完全自動化
された配送 / 降ろし
(地面から24cm リフト6cm)

牽引モード



既存の運搬器具との
柔軟な統合

シェルフモード



多段の
配送スペース

さらにパワフルな **PUDU T300** を見よ!! →

天井が地図に!?

オリジナル VSLAM&ライダーSLAM

広大なスペースでの迅速な展開

オリジナル VSLAM&ライダー SLAMを利用し、従来のAGV(自動誘導車)とは異なり、経路マーカに依存することなく、自由に移動が可能です。これにより、工場内のレイアウトの変更に迅速に適応することができ、時間のかかる再設定や施設の改造を必要とせずに済みます。物理マーカ不要の AMR だから、レイアウト変更にも迅速に適応 !!

最大30Mの
高天井環境でも
運用可能

最大20万㎡の
広大な
シーンマッピング



■ PUDU T300仕様諸元

寸法	: 78cm*50cm*134cm
重量※	: 60kg (リフティング機能を備えたT300の重量は約80kgになります)
載量	: 最大300kg
ラインタイム	: 12時間(無負荷時)、6時間(満載時)
バッテリー容量	: 30Ah(自動充電、電池の引き出し交換)
充電時間	: 2h(0%から90%まで)
走行速度	: ≤1.2m/s
段差超高さ	: ≤ 20mm
溝渡り幅	: ≤ 35mm
最小通過幅	: ≥ 60cm
ナビゲーション方法	: VSLAM & ライダーSLAM

Features

3つの配送モード

1. オート配送モード

自律ナビゲーションが可能で、指定された目的地に商品を配送することができます。さらに、生産ラインの変更に合わせて地図を迅速に調整することができます。



2. フォローモード

視覚認識技術を利用して、複数のロボット間での追従を容易にするシステムを採用しており、主に大量の材料準備や関連する商品の輸送を一度で実現することができます。

※ほかにも、PUDU スケジューラーシステムを利用することで、最大20台のロボットの協調動作を実現

3. パワーアシストモード

特定のタスクや地図生成に手動介入が必要な場合、PUDU T300の電動パワーアシストシステムにより、手押し操作で配送を行うことができます。

Point

IoT機能

IoT機能を備えた PUDU T300は、エレベーター制御、セキュリティゲート、およびその他多くのスマート接続ソリューションをサポートしています。アプリベースの呼び出し機能など、複数のリモート呼び出し機能を搭載します。さらに、システム統合をシームレスに行うためのソフトウェアAPIインターフェースも提供しています。



お問い合わせ 打合せ、デモ実施など気軽にお問合せ下さい。

東京都豊島区南大塚2丁目38-1リードシー大塚ビル(MID POINT) 8-3

<https://www.roundyedge.co.jp/>

MAIL info@roundyedge.co.jp TEL 03-6822-8777

Roundyedge株式会社

販売特約店・取次店 記入欄

導入までの流れ

- 1 資料請求・お問い合わせ
- 2 トライアル 簡単1分♪
- 3 トライアル結果報告
- 4 お申し込み
- 5 納品・初期設定



©PUDU Technology Inc. | SoftBank Robotics

Roundyedge 株式会社は「PUDU T300」の正規販売代理店です。

※「PUDU T300」はソフトバンクロボティクス社が展開する PUDU Robotics 社製の配膳・運搬ロボットです。