



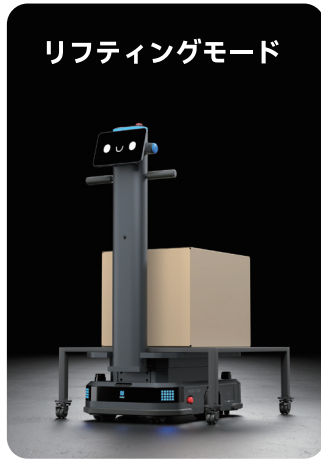
PUDU T300

工業用配送ロボット



🔍 Pudu Robotics

✉️ <https://www.pudurobotics.com/jp> 🌐 www.pudurobotics.com



高度なナビゲーションと展開

PUDU T300 は、位置決めのためにライダー SLAM とビジュアル SLAM の融合をサポートし、天井高が最大 30 メートルの環境に適切に適応します。一貫した信頼性の高いナビゲーションを実現するために地図をリアルタイムで更新し、最大 200,000 平方メートルの空間で動作します。



卓越した操作性

PUDU T300 は、60cm の狭いスペースを移動し、2cm の敷居と 3.5cm の側溝を越える能力を備えているため、生産ライン間を簡単に往復でき、問題なく供給を行うことができます。



IOT機能

「PUDU T300」は、自己構成ネットワークにより、アプリを介した電話操作や生産ラインからの資材リクエストに対応できます。ゲートへの安全なアクセス、エレベーターの自動昇降も可能です。また、システムの統合を簡単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。



マルチモーダルインタラクション

高輝度の操作表示灯と交通信号灯のデザインは、PUDU T300 の位置と航行の意図を明確に表示し、組織的なコラボレーションのためのカスタマイズ可能なボタンと効果的なリマインダーのための可聴アラートを備えています。



効率的な充電

PUDU T300 は自動再充電と迅速なバッテリー交換機能を備えており、さまざまな顧客のアプリケーション要件に対応するために 24 時間 365 日の連続稼働が可能です。



安全性への準拠

PUDU T300 は ISO 3691-4 産業安全要件に準拠しており、LIDAR、深度カメラ、衝突防止エッジ、安全な操作のための緊急停止ボタンが含まれています。

寸法：780mm×500mm×1340mm

重量：60kg

最大荷重：300kg

バッテリー容量：30AH

入力電力：AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz

停止精度：±1cm

持続時間：12 時間

充電時間：2 時間

走行速度：最大 1.2m/s

位置決め方法：VSLAM & ライダー SLAM

走行温度：0 °C ~ 40 °C