仕様

Autonomous Delivery Robot v100

SKU: 4745010309144

Autonomous Delivery Robot v100

– Marvelmind Autonomous Delivery Robot v100 は、スマート倉庫と産業用途向けに設計されています



図1：組み立てたAutonomous Delivery Robot v100（箱を積載）

一般仕様

– **名称：**Autonomous Delivery Robot v100
– **ナビゲーション：**Marvelmind 屋内「GPS」
– **対応アーキテクチャ：**IA アーキテクチャ（Inverse Architecture）
– **ロボット台数：**1 システムあたり≤250 台
– **サイズ：**660x713x1950mm（組立時）
– **重量：**≈50kg

性能

– **速度：**≤5km/h
– **対応勾配：**約 15°
– **対応路面：**平滑なコンクリート、アスファルト
– **乗り越え可能な障害物：**1cm 未満の障害物、幅 3cm 未満の隙間
– **積載量：**≤100kg
– **棚 1 段あたりの積載量：**≤15kg
– **棚の数：**1 段（オプションで≤8 段）

安全性

– **アクティブセーフティ：**障害物の検知・回避用 LIDAR×14
– **パッシブセーフティ：**ライトと音による警報

バッテリー

– **駆動時間：**≥16 時間
– **フル充電時間：**≤4 時間
– **スマート BMS：**過電圧/低電圧/過熱保護

仕様

Autonomous Delivery Robot v100

SKU: 4745010309144

オプション機能

- 追加のソフトウェアアプリケーション
- 統計・レポートのカスタマイズ
- QR コードリーダー
- 各種ハードウェアのカスタマイズ
- 任意の経路を設定するための
  オンボードタッチスクリーンディスプレイ
- ユーザーの機器（ディスプレイ、アーム、カメラ
  など）に給電するための
  追加の内部電源コンバーター
- レポート・分析のカスタマイズ
- ホワイトラベル版
- その他のカスタマイズ

詳細情報

- 直接のご連絡：info@marvelmind.com
- ロボット - http://www.marvelmind.eu/
- 屋内「GPS」 - https://marvelmind.com/

