

@mobi 自律移動ロボット向けパッケージ

Package software for autonomous mobile robots

多様な現場の自律移動を実現するソフトウェアパッケージ

A software package that enables autonomous mobility
in various workplaces.

現場に適した『自律移動ロボット』を短期間で実現

- 汎用性 : 様々な形状・駆動方式のロボットに適用可能
- 高精度 : 屋内・屋外、不整地での高精度制御を実現
- 使いやすい : 簡単に地図作成、経路設定ができる
- 安心導入 : お客様のロボットでの動作までサポート

1 多種多様な移動機構、 センサ、デバイスに対応

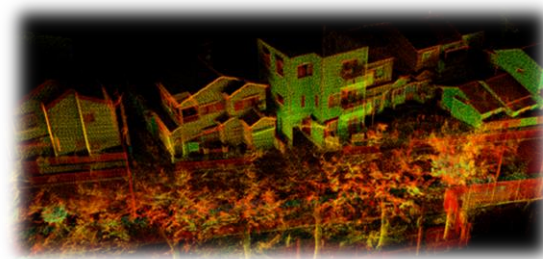


- さまざまな環境で走行可能
- 形状：車輪、クローラ、独立二輪、ステアリングなどに対応
- センサも環境にあわせて選定可能

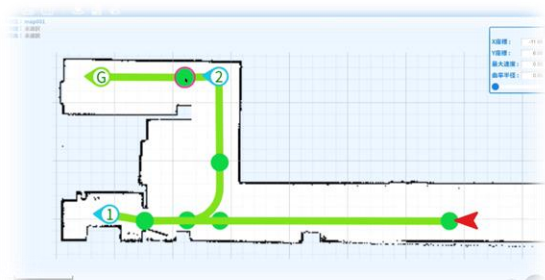
高精度な環境認識

2

- ミリ単位で環境認識可能な高精度 2D/2D SLAM 搭載
- 高性能かつ省リソースを実現



3 直感的に操作可能な インターフェース



- REST APIを提供、既存の外部システム連携も可能
- タブレットで操作可能なGUIも付属

@mobi 4つの特長

実績豊富な エンジニアリング力

4

- キットやカスタマイズ、課題対応をノウハウを活かし解決
- 国内エンジニアによる手厚いサポート



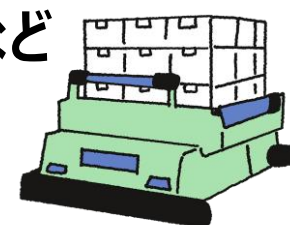
基本パッケージ

- ソフトウェア・ライセンス
 - マニュアル、API仕様書
 - ロボットへの導入サポート
 - コントローラPC ※
 - センサ（測距センサ、ジャイロセンサ）※
- ※ ハードウェアはオプション



導入実績

- 工場(屋内)向けAGV・AMR
- 工場(建屋間)向けAGV・AMR
- モバイルマニピュレータ
- 不整地走行ロボット など



Panasonic

