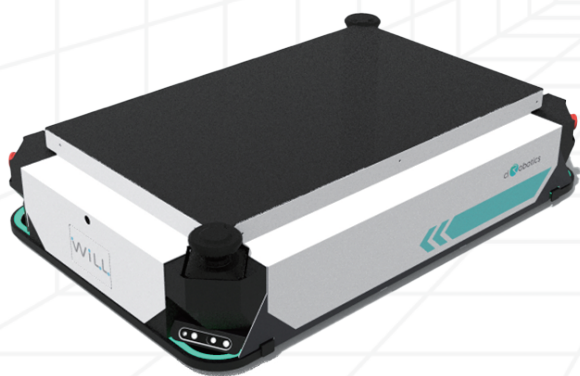


カスタム性とソフト制御に優れた 国産高可搬AMR

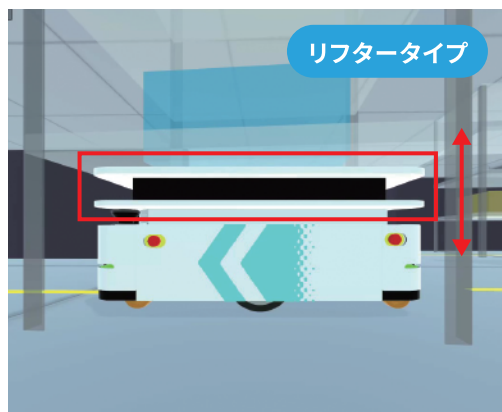


POINT 01

高いカスタマイズ性

お客様のニーズに応じて、柔軟なカスタマイズが可能です。

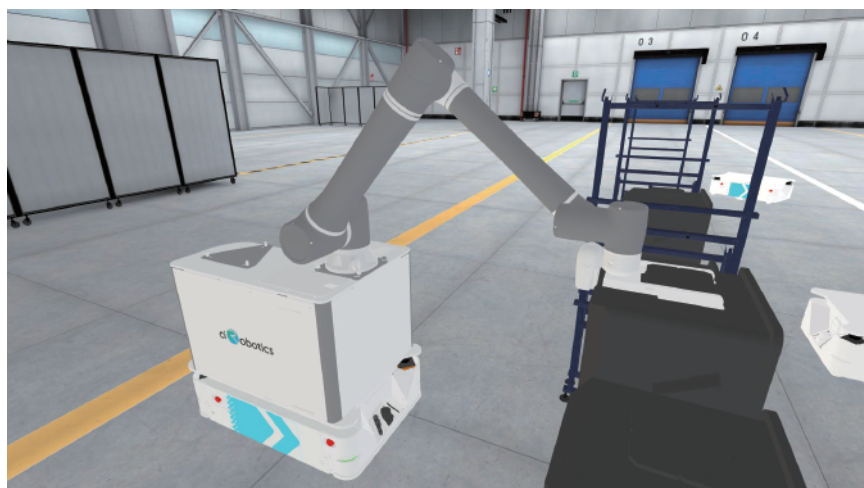
- 棚搬送に優れたリフタータイプ
 - COBOT搭載したMoMaタイプ
- ※ MoMa: Mobile Manipulator



リフタータイプ



MoMaタイプ



POINT 02

走行シミュレーター

導入環境をCGでシミュレーションできます。可視化することで、イメージの共有やタクトタイムの検証が可能です。

POINT 03

ロボット管理アプリ(JOS)

ロボットのタスク管理を行うとともに、既存の上位システム(MES等)と通信し、シームレスな連携を可能とします。

さらに、パソコンやタブレットなどで、ロボットの現在地をリモートで監視することが可能です。エラーステータスも参照でき、専用カメラを搭載すればカメラ映像もリモートで確認できます。

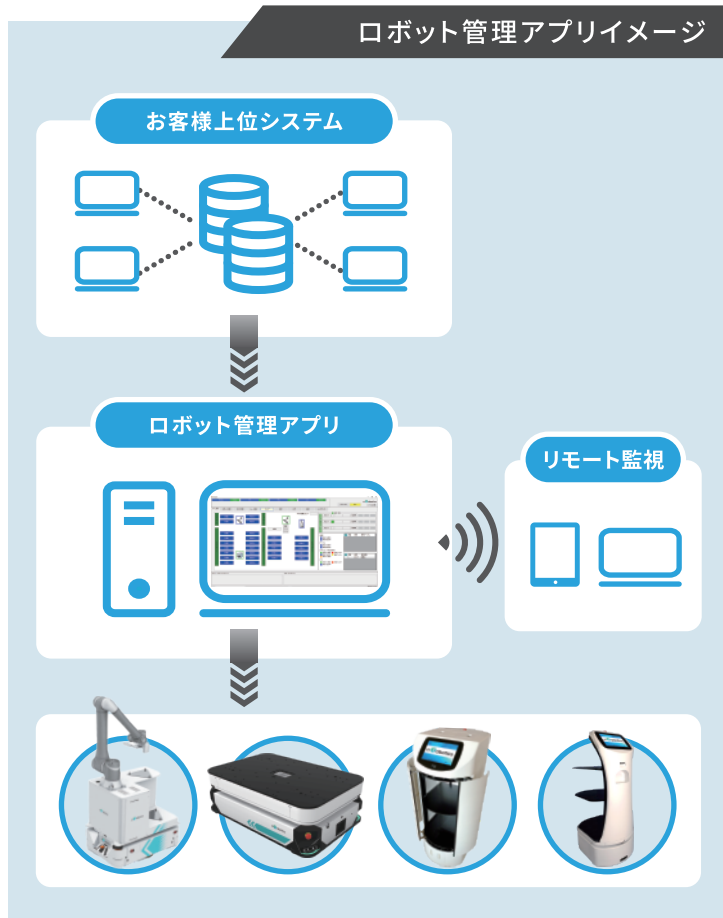
POINT 04

エレベーター連携

RFA(ロボットフレンドリー施設推進機構)規格に準拠したエレベーター連携インタフェースを搭載しており、ワンフロアだけでなく、複数フロアに渡って搬送を可能とするロボットです。



ロボット管理アプリイメージ



主な仕様

		標準機	リフター機
最大積載質量		300kg	260kg
最大直線速度		約1.2m / sec	
繰返停止精度	通常	±50mm, ±5°	
	高精度	±10mm, ±1°	
外形	幅	600mm	
	奥行	900mm	
	高さ	200mm	300mm
質量		160kg	180kg

※開発中のため一部目標値を記載しています

ciRobotics

ciRobotics株式会社

〒870-0946 大分県大分市大字曲字川成937番地1号
TEL 097-578-6057 FAX 097-585-5631

FIG
Future Innovation Group

ciRoboticsはFIG株式会社のグループ企業です



<https://www.cirobotics.jp/>