

自動配送ロボットソリューション

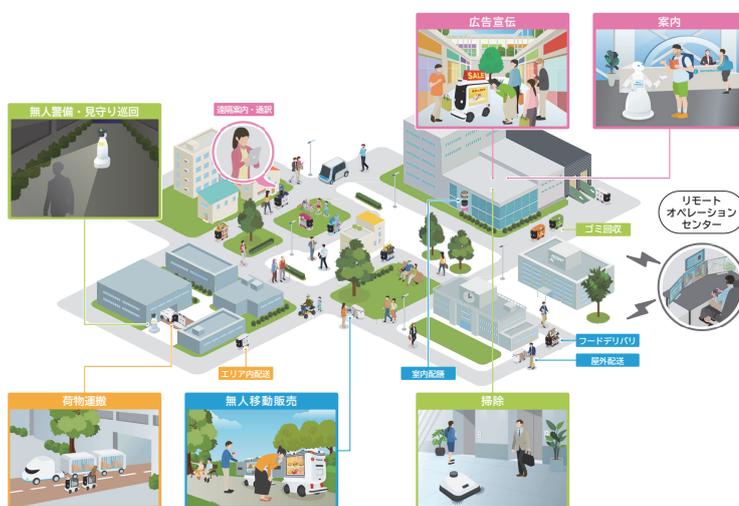


- ロボットの高い走行安全性と安定した遠隔監視/操作システムの開発を推進
- 日本で初めて遠隔操作型小型車として届出制に基づく公道走行を開始
これまで5か所での届出による走行実績を保有

目指す将来像

自動配送ロボットは屋外公道を安定して走行することが必要不可欠です。その技術は広く展開可能であり、例えば、移動型の販売、警備・見守り、広告、案内といったサービスへの適用が考えられます。

人に寄り添うロボットソリューションにより、人が豊かに暮らし快適に働く社会を実現していきます。



ロボットの展開イメージ

技術の特徴

自動配送ロボット

- IEC62061^{*}の認証を取得した高い安全性
※機械の安全関連系に関する国際規格
- 通信途絶状態でも安全地帯まで移動する車両運動制御技術

遠隔操作アシスト技術 (UI/AI)

- 遠隔オペレータの迅速な判断のための危険予測/検知可能なAI技術と負荷低減に有効な操作ガイドUI



遠隔監視画面