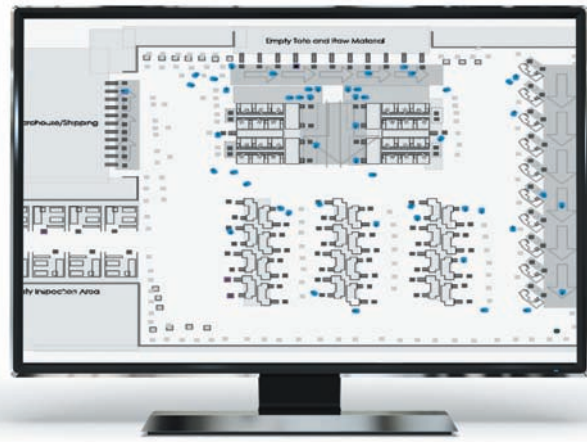


すべてを簡単に制御

オムロンのEnterprise Managerは、モバイルロボットのフリートを簡単に設定・管理できるシステムです。直感的で視覚的にわかりやすいインターフェースで、ジョブの定義、ルートのマッピング、各ロボットのステータス監視、MAP変更への対応を簡単に行えます。

集中管理で全体像を把握しつつ、ワークフローをリアルタイムで管理できるため、極めて効率的な運用が可能です。



最大100台のロボットのステータスを、リアルタイムで把握できます。



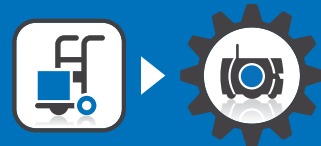
ロボットの行先や動きを制御する方法にはさまざまな手法があります。タクシー乗り場のように一列に並ばせる「排他制御方式」が、必ずしも最適とは限りません。

Enterprise Managerは、最も生産性の高い方法を自動で調整・判断し、人の手をほとんどかけずにフリートを常に最適状態で稼働させます。



オムロンのモバイルロボットの特徴

- ✓ 安全
- ✓ 自動搬送
- ✓ 現場における確かな実績



モバイルロボットのフリートで、搬送業務を自動化します。



柔軟性と信頼性が向上



ROIを最大化

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室  **0120-919-066**

携帯電話の場合、**055-982-5015** (有料) をご利用ください。
受付時間: 9:00~17:00 (土・日・12/31~1/3を除く)

その他のお問い合わせ: 納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。
「商品のご承諾事項」をご理解の上ご注文ください。



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。緊急時のご購入にもご利用ください。

www.fa.omron.co.jp

オムロンFAクイックチャット

www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)



本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。
本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容をお読みください。

●本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザー購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。●本誌にオープン価格の記載がある商品については、標準価格を決めていません。●本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用です。ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。●本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の含量がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。●本製品の内外、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可・承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可・承認(又は役務取引許可)が必要です。●規格認証/適合対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「規格認証/適合」をご覧ください。

カタログ番号 SBCE-103A

2025年10月現在

©OMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください

OMRON



Enterprise Manager

モバイルロボットのインテリジェントな フリート管理システム

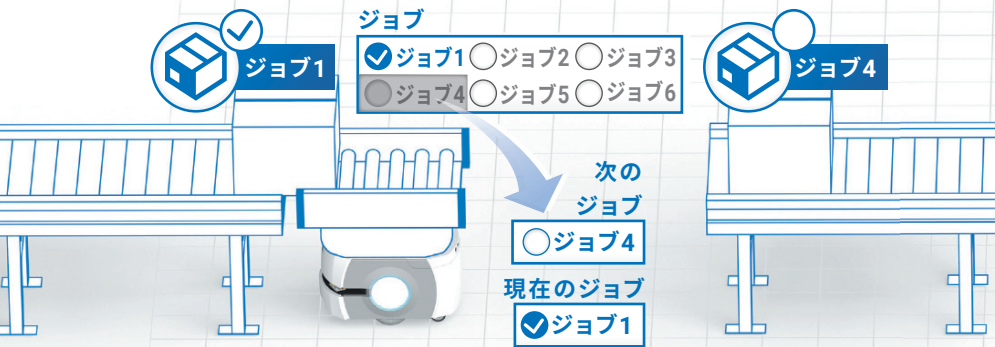
作業効率を最適化

稼働時間を最大化

柔軟性を向上

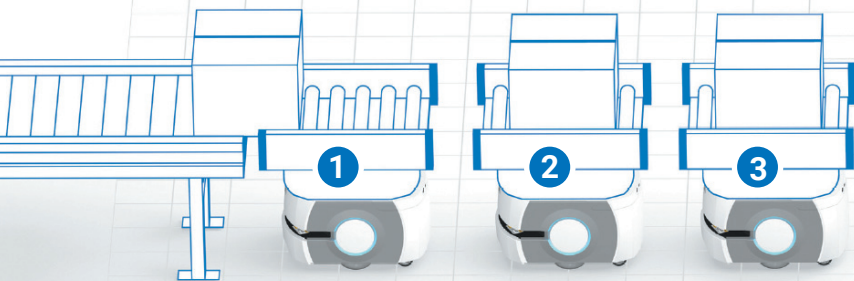
1 効率的に作業を指示

次のジョブを考慮して、ムダな時間と動きが発生しないように最適なロボットにジョブを割り当てます。



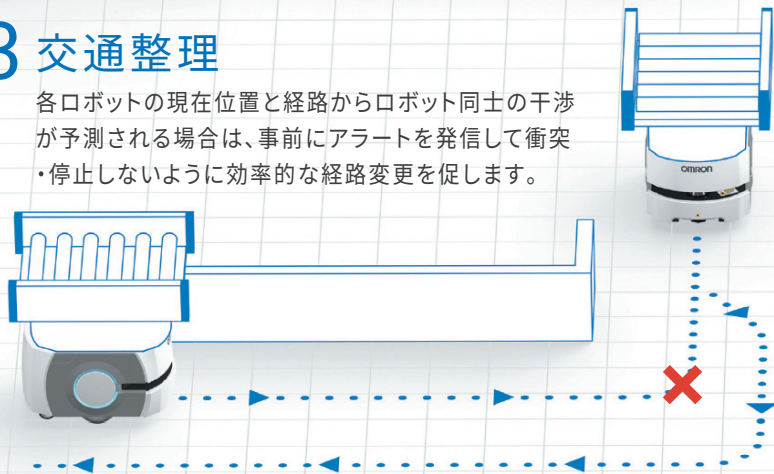
2 動作の管理

同じ目的地に向かう複数のロボットが狭いスペースに集中しても、渋滞、スタックすることのないよう動きを管理します。



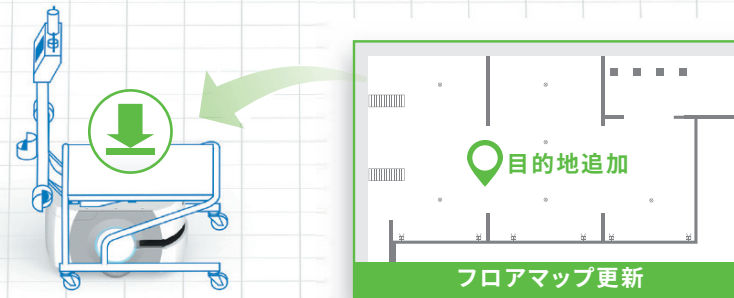
3 交通整理

各ロボットの現在位置と経路からロボット同士の干渉が予測される場合は、事前にアラートを発信して衝突・停止しないよう効率的な経路変更を促します。



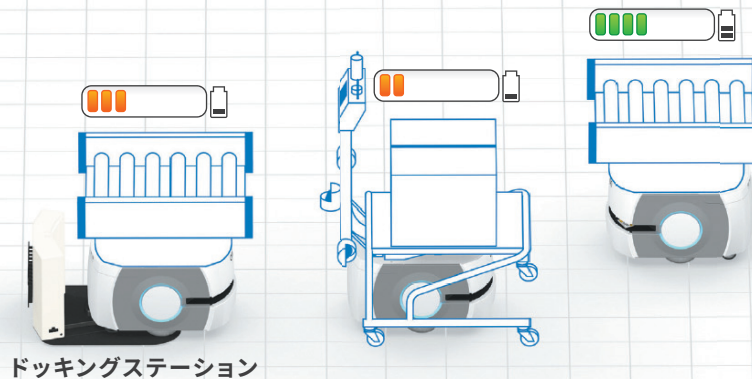
4 地図情報などを一括で更新

ラインを止めずに、地図情報の変更や新しい目的地の追加など更新。



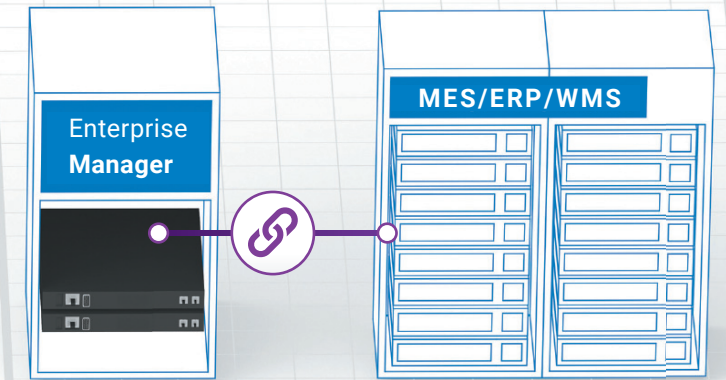
5 充電管理

ロボット単体だけでなくフリート全体の充電量を把握し、作業に滞りなく継続運用できるように、ロボットのドッキングステーションとスケジュールを最適管理します。



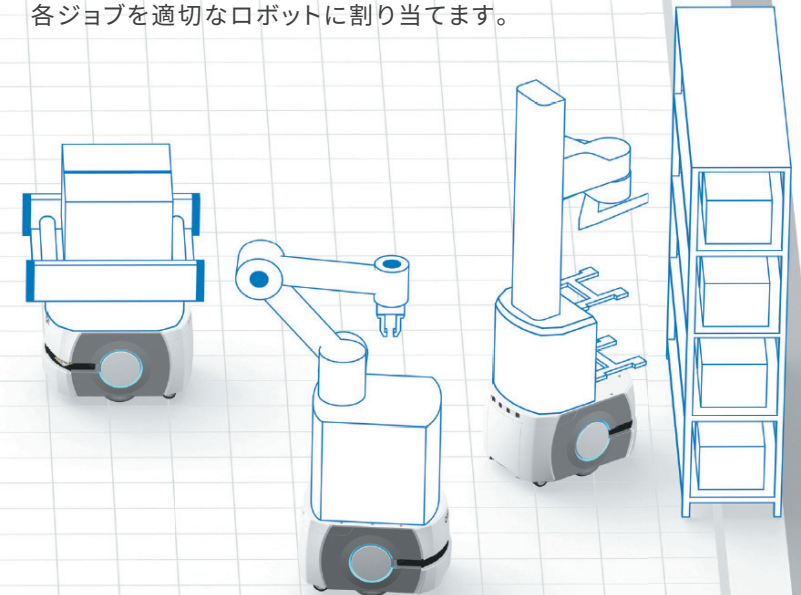
6 ITシステムと簡単接続

Enterprise ManagerはMES、ERP、WMSなどのITシステムと接続することで、すべてのロボットにリアルタイムでジョブを割り当てられます。



7 混合フリートの管理

混合フリート内の各ロボットの機能を把握し、各ジョブを適切なロボットに割り当てます。



最適化

工場や倉庫の運用を統合管理する
Enterprise Manager