

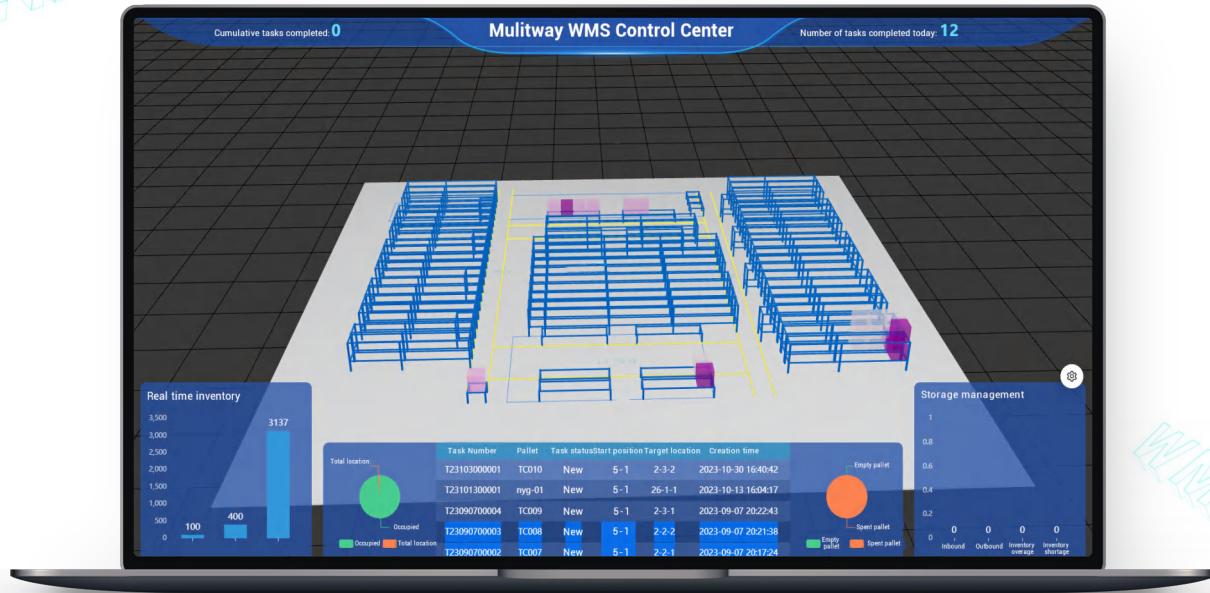
Multiway

倉庫管理システム-WMS



マルチウェー・ロボティクス(株)

WMS



WMS

案内紹介

マルチウェー倉庫管理システムは、在庫データ管理、運用管理、保管場所の管理、倉庫設備の健全性監視、スマートレポート管理を実現し、透明なプロセスと情報を持つ倉庫管理システムを構築し、在庫資産の不透明状態を打破し、在庫とコスト占有率をリアルタイムに把握。



在庫精度の向上

貨物への出し入れを完全にインテリジェントに管理し、複数の戦略と割り当てアルゴリズムに従って資材ごとに異なる保管場所をさまざまな資材に正確かつ自動的に割り当てる、人為的なミスを避ける。



資材情報が追跡可能

材料情報を自動的に収集し、バッチ管理と分類管理を行い、企業在庫を合理的に維持する。



従業員の作業負荷を軽減

アカウントとエンティティ会計と実際の同期を実現し、企業インフラネットと統合して人為的な会計問題を避け、システムの統合を通じて企業システム情報の同期を実現する。



ワークフローの流動性を確保

在庫管理をリアルタイムで把握し、倉庫の入出庫状況を迅速、正確、効果的に行い、業務効率と正確性を向上させる。



スペースを最大限に活用

保管場所の正確な位置管理、合理的なルートの計画、限られた倉庫スペースの最大限の活用。

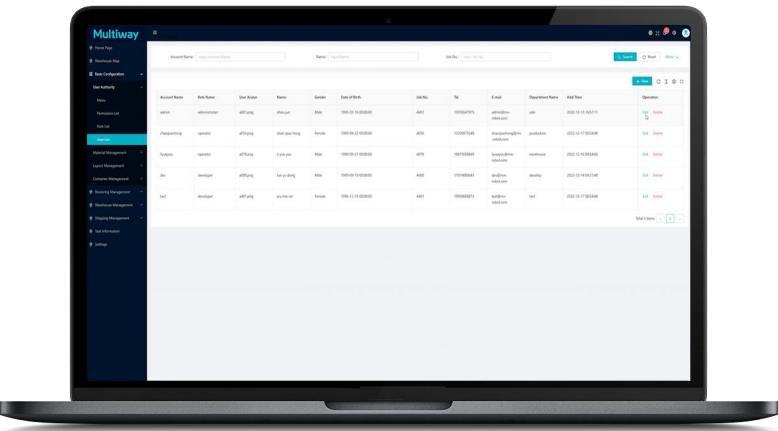


便利な操作性

タブレット、PDA、PCといった複数の端末と同期することにより、倉庫情報の効率的な管理と倉庫の動態の正確なリアルタイム表示が可能になる。倉庫管理の情報自動化の改善。

MW-WMS保管場所可用化バージョン

- 機能：保管場所の空き状況をリアルタイムに管理。
- ユーザー管理、基本設定、荷台管理、在庫管理、タスク管理、統計分析、外部インターフェースに対応。
- 自動化設備システム(WCS、DMS)と標準インターフェースとの接続、倉庫スペース割当戦略設定をサポート。



システム機能

倉庫スペースの概念図	基本情報管理	在庫管理	タスク管理
倉庫スペースの2D表示	ユーザー管理 役割管理 倉庫管理 エリア管理 メーカー管理 保管場所管理 製品/材料タイプ管理 製品/材料管理	貨物バンドル 在庫照会 手動移庫操作 材料表示 標準保管場所QRコード対応 標準材料QRコード対応	タスク監視 タスクの送信 タスクの手動完了/キャンセル

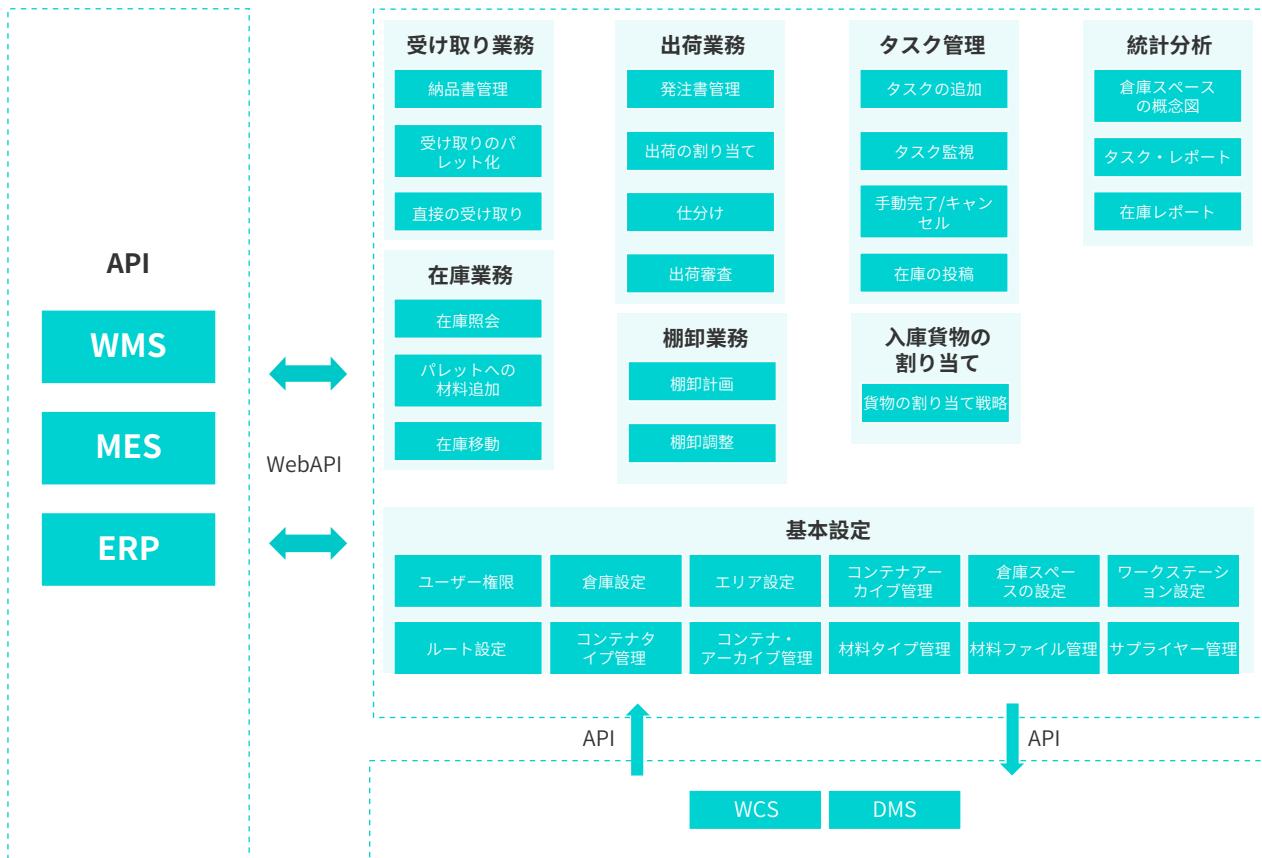
無人搬送車	その他	データ統計エクスポート	標準API
AGV&AGF情報の閲覧	操作端末 (スマートフォン、パソコン、Pad、タッチパネルなど)	データ統計 データのエクスポート	MW-WebApi

MW-WMS標準バージョン

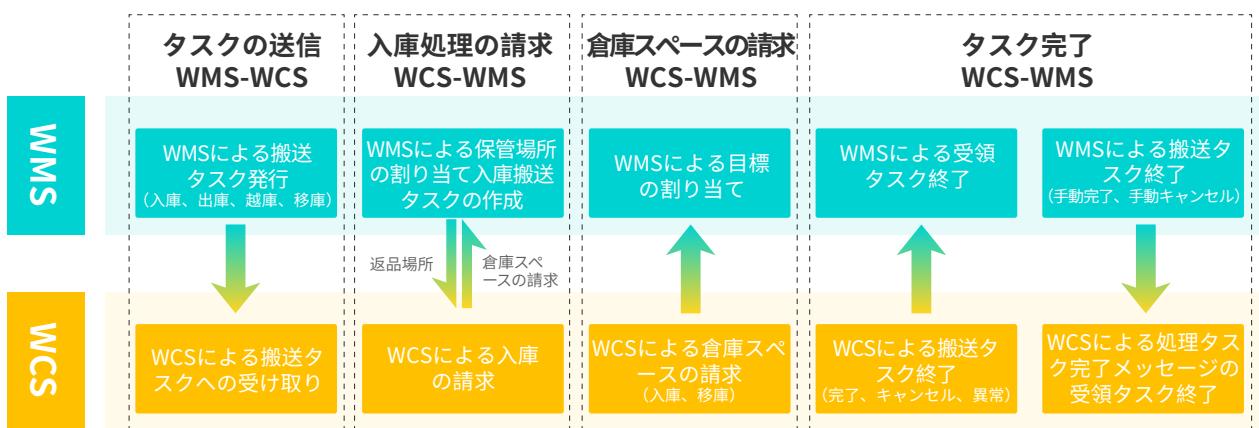
- 機能:保管場所の空き状況をリアルタイムに管理。
- ユーザー管理、基本設定、荷台管理、在庫管理、タスク管理、統計分析、外部インターフェースに対応。
- 自動化設備システム(WCS、DMS)と標準インターフェースとの接続、倉庫スペース割当戦略設定をサポート。

倉庫スペースの概念図	チャート表示	アラーム監視	コンテナ管理
倉庫スペースの2D表示	統計チャート	アラーム監視	コンテナタイプ管理 コンテナアーカイブ管理
基本情報管理	材料管理	タスク管理	在庫管理
ユーザー権限-ユーザー管理 ユーザー権限-役割管理 ユーザー権限-権限管理 ユーザー権限-メニュー管理 レイアウト-倉庫管理 レイアウト-エリア管理 レイアウト-通路管理 レイアウト-倉庫スペースタイプ管理 レイアウト-倉庫スペース管理 レイアウト-作業台管理 レイアウト-ルート管理	材料タイプ管理 材料モデル管理 顧客/サプライヤー管理 材料梱包管理 材料情報管理 材料ファイル管理	タスク監視 タスクの優先度の調整 タスクの手動完了/キャンセル タスクの投稿	在庫照会 手動移動在庫 倉庫スペースアラーム
受け取り	出荷	標準API	
納品書管理 受け取りのパレット化	返品伝票管理 出荷要件管理 ピッキングと選択	MW-WebApi	

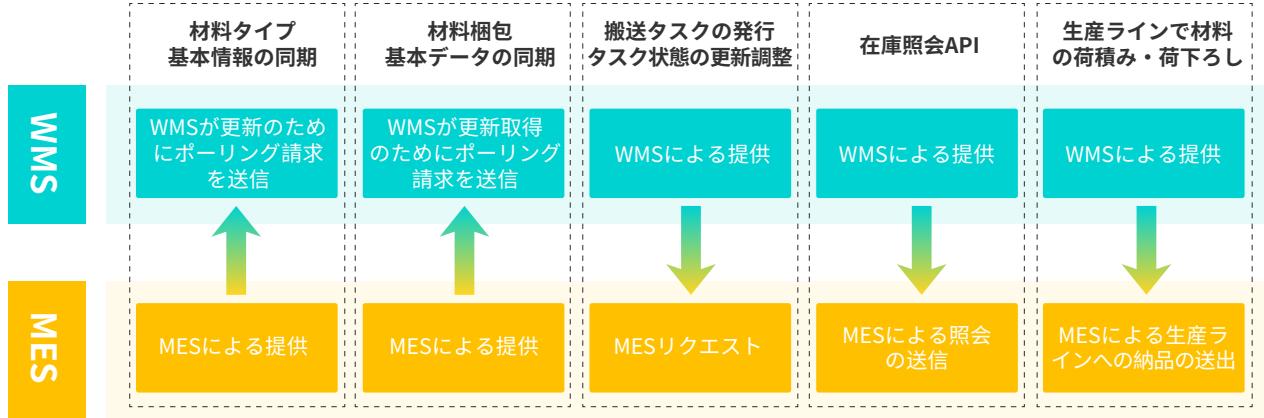
全体的な機能構成



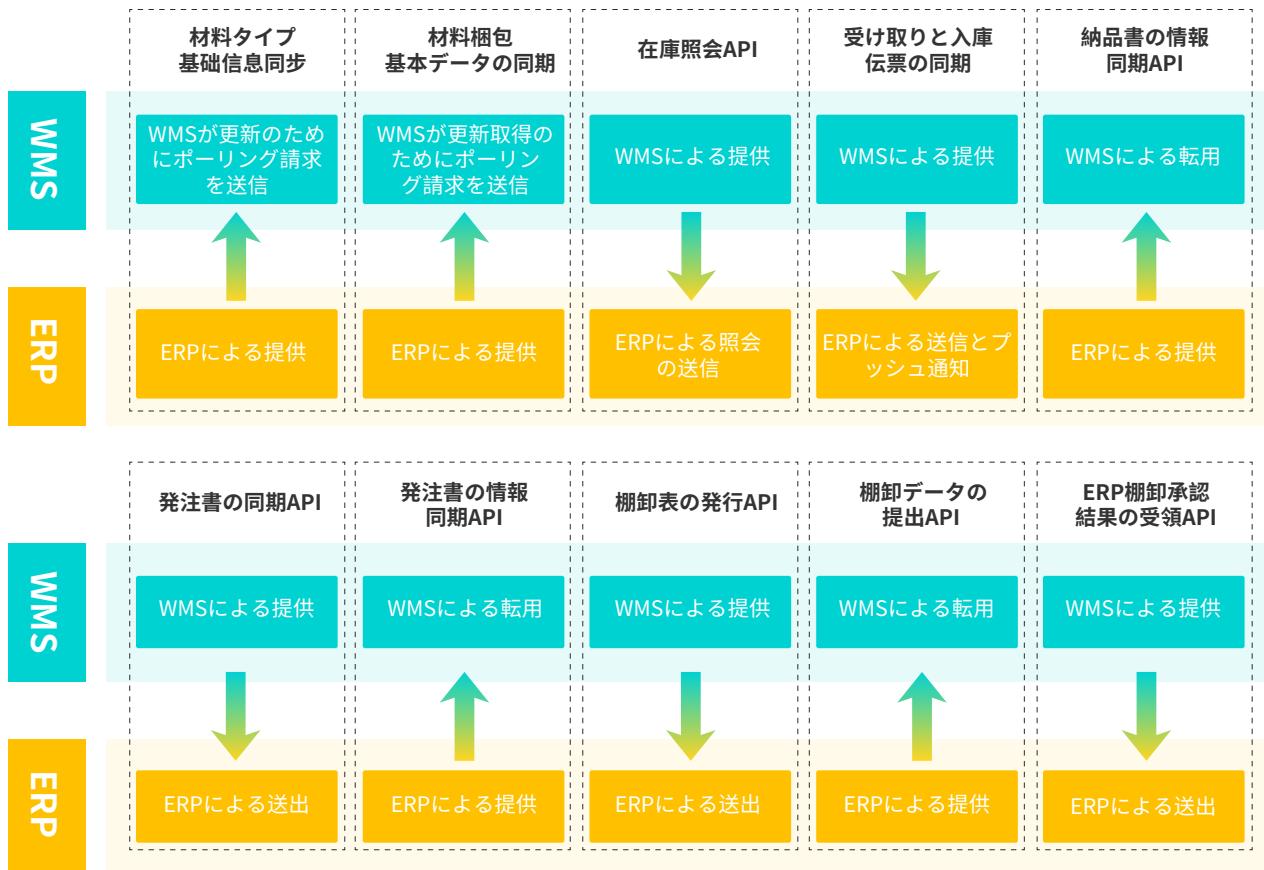
WCS設備制御システムとの接続 WMS (WebAPI)



MES設備制御システムとの接続 WMS (WebAPI)



ERP設備制御システムとの接続 WMS (WebAPI)



Multiway Robotics

Multiway Roboticsは物流現場向けインテリジェント・ロジスティクスソリューションプロバイダーの世界的リーダーであり、「新しい効率的な雇用形態を生み出す」ことを使命とし、社会生産力の継続的な向上を促進。

Multiway Robotics グローバル本社および中国深センに位置し、製造拠点は浙江省にあり、中国国内で深セン、杭州、アモイに拠点を構え、海外事業子会社のアメリカ・アトランタ、ドイツ・ノルトライン＝ヴェストファーレン(NRW)州、東京、韓国ソウルに現地運営チームがあり、世界30以上の国と地域に販売、運営、サービスを提供。

Multiway Roboticsは、先進的なロボットおよび人工知能技術に注力し、基盤となるコアセンサーからコアアルゴリズム、独自開発の無人AGFおよび上位システムに至るまで、一連のエンドツーエンドソリューションにより、一体化されたフルスタック式独創的なデリバリープラットフォームを構築し、製品レベルのスマート製造およびスマートロジスティクスソリューションを、お客様に提供。ハードウェア製品には、あらゆる種類の無人フォークリフト、AMR、無人牽引車および4-wayシャトル台車、ソフトウェアシステムには、Multiway Cloud、WMS、RCS、WCS、現場管理システム、およびさまざまなビジュアルソリューションが含まれる。

Multiway Robotics は、工場、倉庫、物流などの分野で多数のベンチマークとなるプロジェクトを提供しており、業界をリードし、お客様から信頼されるパートナーとなっている。

お問い合わせ

Multiway Robotics Japan Co., Ltd.
マルチウェー・ロボティクス・ニホン株式会社
電話:+ 86 133 9286 4873
公式サイト: www.mw-r.com/jp
電子メール: sales@mw-robot.com

営業拠点:
日本・東京 | 韓国・ソウル | ドイツ・ノルトライン＝ヴェストファーレン(NRW)州
アメリカ・アトランタ | 中国・深セン本社

最新情報の購読

Multiway Robotics |

検索

