

YOKOIDOが、AMR操作のオリジナルWEB UI 「YOKOIDO簡単UI」の情報を公開

誰でも直感的に使えるUIで、導入当日から現場スタッフのみのAMR運用を可能に

株式会社GEクリエイティブ（本社：愛知県名古屋市、代表取締役：畠山 丈洋）は、2025年5月15日に受注を開始したYOKOIDO（ヨコイドー）シリーズ量産型AMR（Autonomous Mobile Robot：自律走行搬送ロボット）2機種の操作UI「YOKOIDO簡単UI」の情報を公開いたしました。

「YOKOIDO簡単UI」（以下、「本UI」という）は、＜誰でも簡単に使えること＞をコンセプトに設計されており、産業用としての機能はそのままに、専門知識がない現場スタッフでもAMRを直感的に操作・設定できます。ソフトウェアのインストールは不要で、PCやタブレットのWEBブラウザからアクセスするだけで、地図の作成、走行ルートの設定、走行開始などすべての操作をスムーズに完了できるので、現場の端末を変更する時やアップデート時にも余計な手間がかかりません。

従来型のUIでは、設定が複雑なことや操作手順などで一定の慣れが必要なため専任の担当者を必要とするケースが多く導入や運用のハードルになっていましたが、本UIはシンプルな画面構成と手順で直感的な操作が可能で、導入初日から現場スタッフによる運用を開始できます。

初期設定の手間や教育にかかる時間を大幅に削減できるため、工場内のレイアウト変更や搬送ルートの見直しといった環境変化への対応を容易にし、柔軟性に優れた自動搬送ソリューションを実現します。また本UIはユーザーの皆さまからのフィードバックをもとに継続的にアップデートしていくことを前提としており、多様な現場への対応力を高め、機能拡充や操作性の向上を目指していくことを計画しています。



YOKOIDO簡単UI トップ画面

簡単3ステップで設定から運用まで完結

YOKOIDOの操作用UIは、3つのステップで誰でも簡単に操作を完了できます。専門的な知識やソフトウェアのインストールは一切不要です。

1. マップ作成 : 本体を手動操作して導入環境のマップを作成します。
2. ルート設定 : 作成したマップをもとに走行ルートを設定します。
3. 走行開始 : マップとルートを選択し運行を開始します。

※詳しい操作方法は、下部のURLより動画でご覧いただけます。



YOKOIDO簡単UI マップ作成画面

マップ作成

ソフトウェアパッド、またはコントローラーを使用して手動操作を行い、マップを作成します。マップは複数登録、管理が可能です。



YOKOIDO簡単UI タスク作成画面

ルート設定

作成したマップをもとに走行ルートを設定します。マップごとに複数の走行ルートを登録、管理することが可能です。タスクには、走行ルートだけでなく、リフトの上昇や下降といった動作も含めることができます。



YOKOIDO簡単UI 運転画面

走行開始

マップと走行ルートの設定が完了すると自律走行を開始します。運行中の自己位置やステータスが画面上でリアルタイム表示され、離れた場所でも状態を確認することができます。

※画像はすべてイメージです。デザインや内容は予告なく変更されることがあります。

■本UIが適用される該当モデル

- 低床型AMR YL-180

<https://www.yokoido.com/yl-180>

- 牽引型AMR YT-500

<https://www.yokoido.com/yt-500>

■YOKOIDO簡単UIの操作マニュアル動画

<https://www.yokoido.com/operation-manual>

◆会社概要

会社名:株式会社GEクリエイティブ

代表者:代表取締役 畠山 丈洋

所在地:〒461-0005 名古屋市東区東桜1-9-26 IKKOパーク栄ビル3F

設 立:2016年7月

資本金:1,500万円

コーポレートサイト:<https://ge-creative.co.jp/>

YOKOIDO(ヨコイドー)ブランドサイト:<https://www.yokoido.com/>

●本件についてのお問い合わせ

株式会社 GEクリエイティブ

担当:越後 巧

TEL:052-728-0570

E-Mail:yokoido@ge-creative.co.jp

またはブランドサイトのフォームからお問い合わせください。