



現場に合わせて動く、 だから“使える” AGV

現場の“搬送トラブル”、 毎日スルーしていませんか？

「モノ」が届かない、誰が動かすのか分からない、工程が止まっている——
現場で当たり前になっている“ちょっとしたムダ”や“属人化”。

- 人手が足りなくて、搬送作業が遅れてしまう
- 指示や段取りが属人化していて、搬送がスムーズに進まない
- 積み忘れ・置き間違いなどのトラブルが発生しやすい

こうした課題を、AGV と WCS による自動搬送の仕組みで解決します。
指示は自動、状況はリアルタイムに可視化。
現場の負担を減らし、ミスや遅れのない搬送を実現します。



現場を動かす、賢い AGV

現場ごとのラインや運用に合わせて、AGV の動きを柔軟にカスタマイズ。

PLC や MES との連携はもちろん、電子かんばん連携や異常通知など、現場に必要な機能を“賢く”対応します。

導入後の調整・運用までしっかり支援し、現場で本当に“使える”AGV をご提供します。

F&L が選ばれるポイント

Point
1

現場ごとの運用に“ぴったり”合わせるカスタマイズ力

ライン構成や作業フローを大きく変えることなく、搬送の指示方法や連携項目を調整。

既存の環境に合わせた“現場仕様”の構築で、スムーズな立ち上げを支援します。複数台数制御、積載ズレの検知、電子かんばん表示など、現場固有の「こんなことまでできるの?」という細かい部分まで、設計段階から丁寧にすり合わせます。



Point
2

現場と IT を“そのまま”つなげるシステム連携力

PLC や MES はもちろん、データベースから直接指示データを取得できる構成も対応可能。

WebAPI・Socket 通信と組み合わせることで、現場の実行と上位システムの情報がリアルタイムで連動します。

シャッターや設備とのタイミング制御も、豊富な PLC 連携実績をもとに柔軟に対応します。



Point
3

導入して終わらない。運用までしっかりサポート

納品後も、現場に合わせた微調整や運用改善を継続サポート。

運用後に生まれる追加のご要望、機能拡張、システム改造にも対応します。



導入までの流れ

お客様

課題検討

要件定義、運用フローの検討

受け入れテスト
動作確認とフィードバック

運用開始

当社

ヒアリング
要件確認・提案・見積り

要件定義

設計

実装

テスト
動作検証・不具合修正

納品(リリース)
本番環境への反映・公開




お気軽にお問い合わせください！

当社の AGV ソリューションは、専門知識がなくても導入可能！

さらに、お客様の業務に合わせた最適なプランを提案し、導入から運用までしっかりサポートいたします。システムの詳細や導入について等、まずはお気軽にご相談ください。

お問合せ

 株式会社 F&L ソリューション

東京都千代田区神田須田町 2-17 神田 IN ビル 5F

TEL 03-5298-6560 (受付時間：平日 9:00~17:30)

FAX 03-5298-6561

フォームからのご相談はこちら



公式 HP

<https://fl-sol.com/index.html>
株式会社 F&L ソリューション

