工場物流を、改革する。

工場物流 WCS/WMS



設備の選定からシステム開発・現場定着まで、ワンストップでお応えします。

YAMAZEN
専門商社｜設備の選定・調達

×

AISIN アイシン・ソフトウェア株式会社
製造業DX｜WCS/WMS 開発

このタッグだからできる、3つのこと

1. **設備選定から運用定着まで、まとめて**
   商社機能とソフト開発を一社ずつ分けずに、一体のチームでご提案します
2. **搬送のルールは“設定”で変えられる**
   動作条件を画面から設定。現場都合の変更に、開発なしで追従します
3. **各社 AMR・既存設備とつながる**
   プラグイン構造で、メーカーが違っても最小限の開発で接続できます

＼ 工場物流の現場で、こんなお困りごとはありませんか？ ／

01 人手に依存した構内搬送
搬送要員の確保が年々難しく、
生産変動に追従しきれない

02 設備ごとのバラバラ制御
メーカー混在で、連携開発が
都度スクラッチになってしまう

03 在庫・出荷情報の分断
現物と情報が一致せず、
出荷ミスと棚卸負荷が残る

商社 × ソフトハウスの一気通貫体制 設備とシステム、まとめてご相談ください



山善TFS	商社機能	設備メーカーの選定・調達／レイアウト検討／据付・立上げ支援
アイシン・ソフトウェア	システム開発	WCS・WMS の設計／開発／保守。製造業の現場を知る実装力
各社 AMRメーカー	RCS連携	各社の RCS と接続。ロボットの機種は用途優先で自由に選定

システム全体構成 上位システムから現場設備まで、まるごとつなぐ

上位システム	基幹システム／生産管理		受注情報・生産計画	
弊社スコープ	WMS｜倉庫管理システム		WCS｜倉庫制御システム	
制御・連携	各社 RCS		PLC／IoTゲートウェイ	
現場設備	AMR／AGV	自動倉庫	コンベヤ	ハンディターミナル

※ AMR は各社メーカーの RCS と連携予定。設備が変わっても、プラグイン追加で対応できます。

弊社 WCS/WMS の特徴 つくり込みではなく、設定でつながる

WCS 倉庫制御システム

現場の“つなぎ”を、開発せずに変えられる

- ✓ 動作条件を自由に設定可能
  （例：ながらSW押下＆エリアAが空いたら搬送開始）
- ✓ プラグイン構造で、最小限の開発で様々な設備と連携可能
- ✓ マルチプラットフォーム対応。性能拡張も容易



WMS 倉庫管理システム

受注から、かんばん発行まで一気通貫

- ✓ HT（ハンディターミナル）を活用したシンプルな IN／OUT 管理
- ✓ トラック配車・運行情報と連携した出荷処理機能
- ✓ 受注情報からかんばん発行までの生産指示機能
  （平準化機能搭載）



設備からシステムまで「まるごと」サポート！

まずは現場の課題からご相談ください！

AISIN アイシン・ソフトウェア株式会社