



充填・包装ラインの
デジタル化を
始めたいんだけど

製造DXって もっとカンタンに できないの？

何から始めれば良いのか分からない…

以前チャレンジしたけど失敗に終わった…



「充填・包装ライン向けDX支援サービス」でラクラク解決！

装置の販売、包材の提供、自社で培った改善ノウハウを武器に、
生産現場の生産性および製品品質の向上を実現します。

1. 生産現場を“見える化”

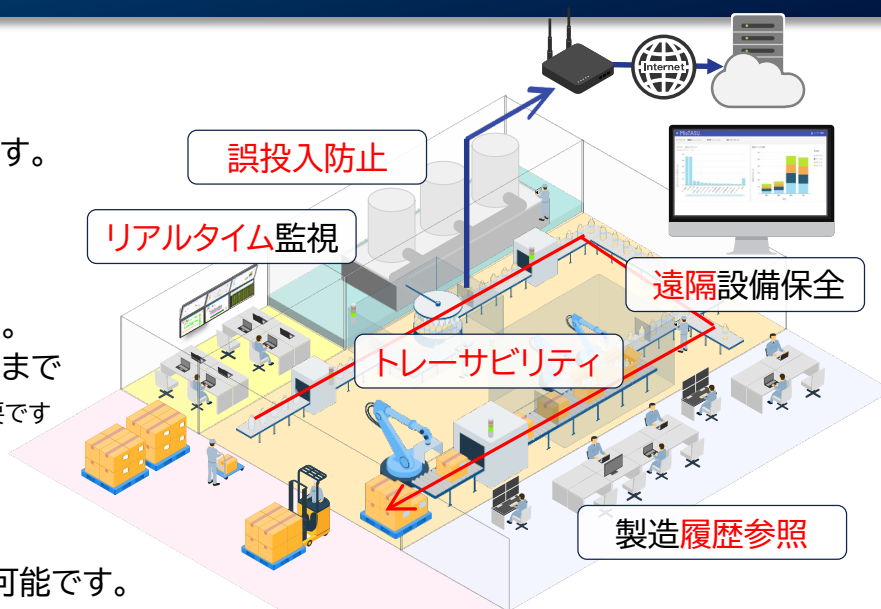
現場のデジタル化の第一歩は見える化です。
生産現場の”今”を見える化します。

2. 製造履歴の”追跡”

今やどこでも求められるトレーサビリティ。
識別のための印字から検索ツールの提供まで
全て我々にお任せ下さい。*事前の検証が必要です

3. “遠隔”による設備保全

装置のデータをクラウド上に蓄積。
どこにいても装置データへのアクセスが可能です。



本サービスの特徴

●装置からのデータ収集機構の共通化

装置との連携インターフェースを共通化しているため設計レスでスタートできます。

●NAVINECTパートナーズによるワンストップ・サービス

装置バンダー各社の力を結集することで、幅広いサービスの提供が可能です。

●効果が出せる仕組みの提供と高い拡張性

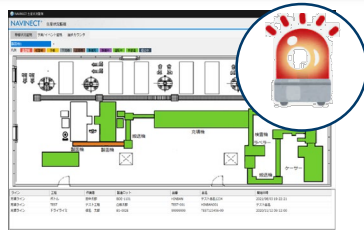
自社工場の運用実績と他システム連携を組み合わせた効果創出の支援をします。

アプリケーションラインナップ

生産現場監視用アプリケーション

稼働状態監視

生産ラインの稼働状態をリアルタイムに見える化します。異常の発生を通知することで即時対応を可能にします。



導入効果 異常の早期検知・停止ロス軽減

異常兆候監視

生産装置のプロセスデータの傾向をリアルタイムに見える化します。傾向をもとに、異常を事前に把握します。



導入効果 異常の事前把握・不良発生抑止

生産実績照会用アプリケーション

製造履歴参照 (生産設備稼働情報)

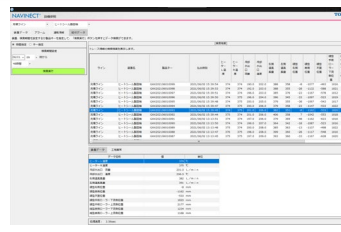
生産装置の稼働履歴の検索を可能にします。異常時における状況把握などを可能にします。



導入効果 稼働率改善・調査時間短縮

製造履歴参照 (トレーサビリティ)

製品の製造条件や品質の検索を可能にします。不良時の調査・波及範囲特定を容易にします。

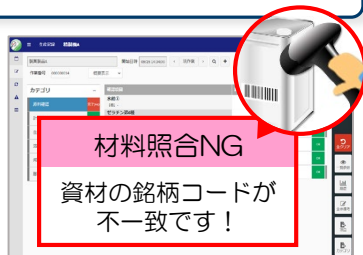


導入効果 品質管理力強化・調査時間短縮

ヒト作業支援アプリケーション

誤投入防止制御

生産前に材料や型の誤使用をチェックします。これにより、ヒト作業により発生するミスを軽減します。

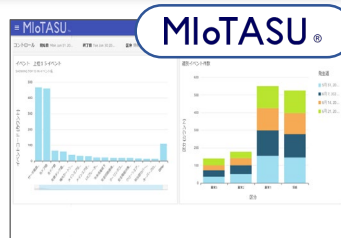


導入効果 人起因による生産ロスの削減

遠隔保全支援アプリケーション

設備保全レポート

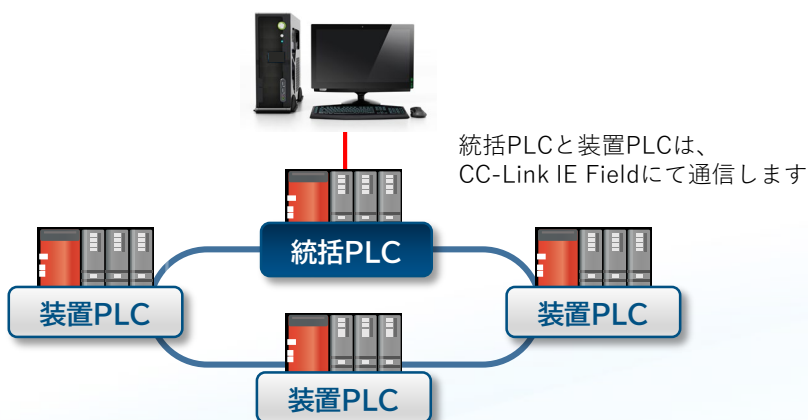
インターネットから生産装置の稼働履歴検索を可能にします。遠隔地にある生産現場の状況把握などに利用します。



導入効果 保全活動効率化・異常早期復旧

システム構成 (PLCとの通信は、以下2タイプいずれかでのご提供となります)

リング型 (CC-Link IE Field / ライン対応型)



スター型 (TCP/IP / 対装置直接会話型)



提供サービス参考価格

通信タイプ	リング型	スター型
提供価格(税抜き)	7,500千円～	3,900千円～

- ・異常兆候監視と製造履歴参照(生産設備稼働情報)を導入した場合の参考価格になります。
- ・ハードウェアはサーバ(オンプレミス)のみ含んでいます。
- ・詳細については右記の窓口へお気軽にお問合せ下さい。

お問い合わせ先 本サービスに関する内容は下記販売窓口へ