



不良削減への
本格検討！

その設定ミス、 個人の注意で対応 していませんか？



設備の調整に時間がかかりミスも出る・・・

資材の投入ミスで生産ロスが無くならない・・・

熟練工の勘と経験だけでは不良は無くなりません

設定ミス、判断ミス、投入ミスのヒューマンエラーを

設備とシステムを直結して物理的に削減します！



ナビネクト生産制御が、製造運営の変革を実現します

リモート
条件設定



生産性の最大化

資材
誤投入防止



品質ロスの撲滅

倉庫と連動した
搬送制御



誤搬送をゼロに

提供する価値

- ・省人化への対応: 自動化による生産活動の最適化で、少人数による現場運営を実現
- ・属人化の撤廃: 条件管理の定量化で、現場ノウハウを共有・標準化
- ・作業ミスの減少: 自動化によるヒューマンエラーの防止

<導入効果>

誤投入による廃棄ロスがゼロ

設定変更時間 **90%** ↓

搬送業務ロス **80%** ↓

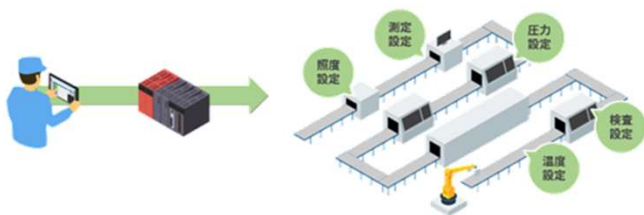
本パッケージの特徴

- **保証性**: 物理的なインターロックが生む「流さない」品質保証
条件不一致や検査NGが発生した際、設備を物理的に停止させるインターロックで、実効性の高い品質保証を担保！
- **連携性**: 設備同士や倉庫との自動連係で最適制御を実現
人の手による設備同士の調整や、資材運搬、管理業務に関わるボトルネックを解消し、停滞しないフローを実現！
- **実用性**: デジタル制御による「設定ミス・作業ミス」の物理的排除
熟練者に頼っていた設備設定を自動化し、ヒューマンエラーによる不良発生を未然に防止！

2020年の販売より **50拠点** 以上の企業・工場にご利用頂いています

設備条件制御

装置から情報を取得するだけでなく、装置条件を一括送信することで、段取り時間を削減。設定ミスによる不良発生の抑制を行います。



Point 段取り時間削減と廃棄ロスの削減！

資材投入制御

材料を投入する際にQRコードやRFIDを活用し、製造指図書に記載された正しい材料であるかを自動で照合。万が一の誤投入が検出された場合はインターロックを作動させます。



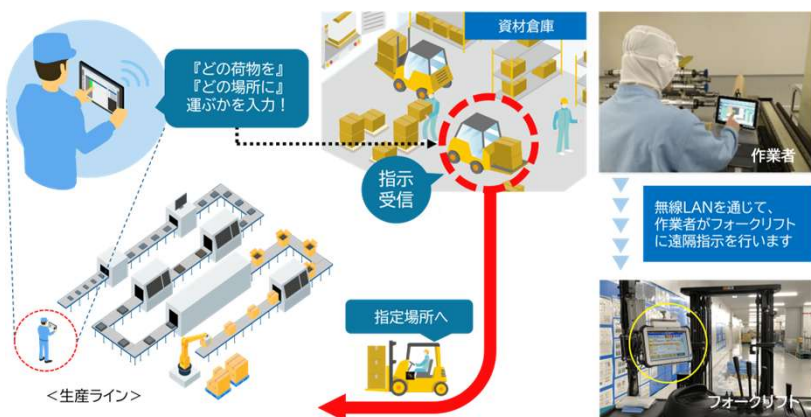
Point 誤投入の防止による不良抑制・トレース効果！

マテハン制御

NANINECTで材料・半製品を一元管理し、搬送機器へ最適な指示を出します。無駄のない供給で誤投入や欠品を防ぎ、在庫を最適化。生産計画の順守と工場全体の生産性最大化を実現します。



Point 探索ロスや供給遅れの撲滅！



パッケージ価格

商品名	設備条件制御	資材投入制御	マテハン制御
基本価格	150万円~/サーバー	150万円~/サーバー	150万円~/サーバー
初期費用※1		個別見積り	
DockGator		20万円/端末	
DockGator LCS		100万円/端末	

(※1)初期構築支援サービスです。
 ※ソフトウェアライセンス費用は、提示の価格にオプション機能を追加して見積致します。
 ※別途、導入に関わる初期費用、年間更新費用、サーバー等のハードウェア費用、通信費用が必要となります。
 (サーバーについては、DockGatorに使用される端末と併用できる場合もございます)

<前提条件>

DockGator®

NAVINECTエッジは、製造IoTを前提としたパッケージです。装置を接続するにあたり、専用IoTゲートウェイ『DockGator』、『DockGator LCS』が必要になる場合があります。

NAVINECTの他サービスやパッケージとの連携、カスタマイズは別途お見積りより対応致します。

お問い合わせ・ご質問等は下記までお気軽にご連絡下さい

すべてを突破する。
TOPPA!!!
TOPPAN