https://navinect.jp/

公式WEBサイト

スマート工場への本格検討！

MES（製造実行システム）今のままで本当に良いの？

現場での実績入力がどんどん多くなる・・・

このままでスマートファクトリーになるの？・・・

IoT化によりMESは、製造DXの中核となります！

省人化・データインティグリティの中心となる

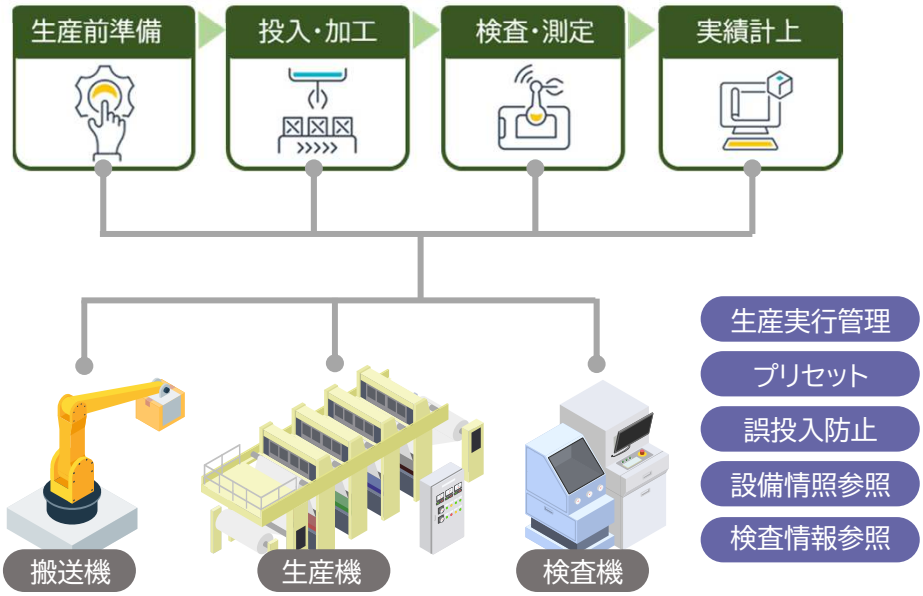
設備連動型MESがスマートファクトリーを牽引します！

NAVINECT®
製造管理

＜導入効果＞

作業確認ミス	60%↓
履歴検索時間	80%↓
集計・分析時間	30%↓

ナビネクト製造管理が、製造運営の変革を実現します



本パッケージの特徴

- **網羅性：生産履歴・設備履歴・品質履歴を一元管理**
  生産に纏わる全ての情報・記録を一元管理することで、重要性を増すデータインテグリティに対応！
- **省人性：製造IoT活用による自動化・省力化の実現**
  設備情報を連動させ、生産帳票の自動作成（RPA化）、設備設定自動化による段取り時間短縮を実現！
- **連携性：他サービスと連携し、工場運営全体への相乗効果を創出**
  NAVINECT他サービスと連携することで、現物在庫トレースや高精度稼働ロス分析など相乗効果を創出！

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

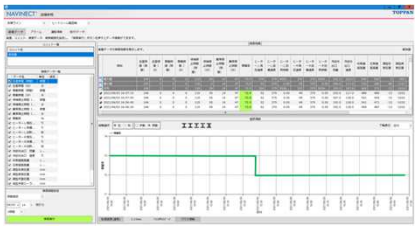
ラインナップ

MES

生産前の確認、生産中、生産後の実績入力機能を備えています。
ERP・装置・資材との連携を前提とした親切設計です！

設備情報参照

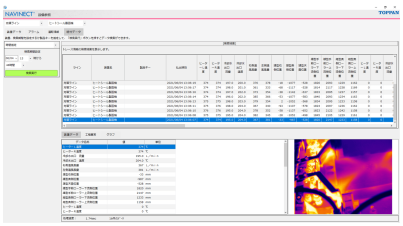
設備から取得した各種データを集計、時系列のグラフ表示を行い、異常箇所の検出、稼働率低下要因の抽出などに活用できます。



Point 設備情報一元管理！

検査情報参照

検査機・測定機の『検知・測定・画像情報』を取得します。データを一元管理し、同一環境で分析することで、俯瞰的な要因分析判断が可能です。

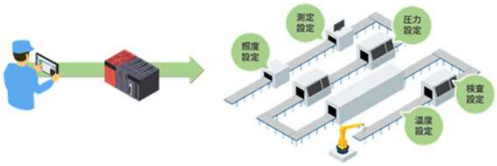


Point 品質情報一元管理！

オプション機能（抜粋）

プリセット

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 段取時間削減！

資材投入管理（誤投入防止）

NAVINECT在庫管理サービスと連携し、資材誤投入の抑制をするとともに、現品在庫の精度アップ、資材のトレーサビリティを実現します。

Point 不良抑制・トレース効果！

稼働ロス管理

NAVINECT稼働管理サービスとの連携で、ロット単位の稼働内訳が記録されるため、精度の高い生産時間の想定が可能になり、生産計画を最適化します。

Point 計画最適化/ロス分析！

パッケージ価格

商品名	実績管理	プリセット	誤投入防止	設備情報参照	検査情報参照
基本価格	700万円～/サーバー	500万円～/サーバー	250万円～/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に使わ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
可能性を高めるTOPPANのデジタル変革
Erhoeht-X

20230901