スマート工場 にむけた最初の ステップ!

# 工場の見える化、 効果がでない その理由は何?

https://navinect.jp/



公式WEBサイト



見える化をしてみたが効果がでない・・・

モニター表示しているだけで形骸化している・・・

## その見える化、本当に見えていますか?

数値やデータの垂れ流しは大変もったいない!

意味のある視覚表示と複合判定で実用的監視を実現します



ナビネクト生産監視が、生産情報のジャストインタイムを実現します



稼働監視

異常監視

予実監視

進捗監視

<導入効果>

リードタイム削減 15% 🗸

稼働率向上 5% ←

不良率削減 5% ↓



製造現場



製造事務所



党業事務所

#### 本パッケージの特徴

- ●網羅性:現場から管理・監督職まで職層に沿った画面を提供 製造現場での集中監視はもちろん、製造事務所からの遠隔指示、営業事務所からの進捗把握に対応します!
- ●実用性: ライン停止を作業者が判断できる複合判定機能を装備 監視をする以上、異常時の停止を決断できる必要があります。それを可能にする複合的な判定機能を持っています!
- 視認性: 数メートル先からでも瞬時に判断できるUIデザイン! 多くの画面を持つのではなく、1つの画面を吟味。視覚的にも瞬時に状況がわかる様にこだわっています!

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

#### 稼働監視

工場のレイアウトに合った稼働状況表示により、異常工程・装置を瞬時に把握可能です。さらに、監視カメラとの連動が現状把握を支援します。装置アラート、生産数量、 温湿度など各種センサー値の表示ももちろん可能です。

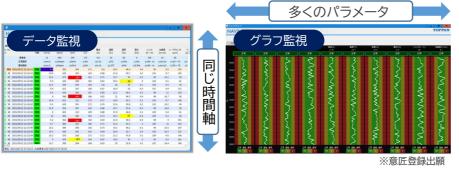


Point

現場・遠隔両面からの工場状況を把握する基本ツール

#### 異常監視

横軸を時間で表示する監視が多い中、縦軸表示する事で、多数のパラメータを同軸 目線で見られるように設計されています。これにより、1つの起因では判断できない ライン停止判断を瞬時に行えます。(複合的な自動判定設定も備えています)



Point

プロセス異常検知・予兆監視による不良発生の未然防止!

#### 進捗監視

通常の予実監視はもちろん、早期対策の ために、実際の現場で生み出された 『チョコ停監視モニター』を提供。



※意匠登録出願

#### Point 慢性異常検知の早期化

工程・機械ごとに、「年」「月」「日」の生産 実績情報を表示します。生産計画に対す る達成率や進捗状況が一目でわかります。



Point

生産状況の俯瞰把握!

#### パッケージ価格

商品名	稼動監視	異常監視	進捗監視
基本価格	100万円~/サーバー	100万円~/サーバー	50万円~/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>

### **D**ckGator

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



2023090