カテゴリー	業務系 ▶ 生産管理	目的	生産性向上、業務自動化・標準化

千里の道（改善）も一歩（見える化）から！

S-Smart 稼働管理

https://www.sys-inoue.co.jp/smart/smart7

サービス・ソリューション概要

国内製造業における企業収益が改善傾向にある中で、この状況を支え続ける為には、製造現場の更なる生産性向上が必要とされています。特に、製造現場の生産性指標のひとつである設備生産性を向上させることは、製品の出来高に直結し、企業の利益に直接つながります。「S-Smart 稼働管理」は、製造設備の稼働状況や生産状況を見える化することで、設備生産性向上を目的とした気づき、考え、行動を生み出します。

特長

①可視化のダイレクト感

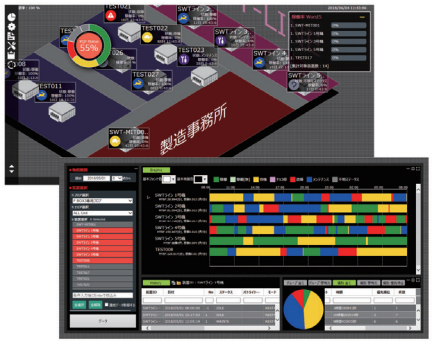
稼働状態、装置モード表示等、工場レイアウトや装置をミニチュアモデルで可視化し、ひと目で直感的に把握することができます。

②多彩な可視化情報

設備稼働ガントチャート、故障サマリ、稼働サマリ、処理数、仕掛製品情報等、多彩な情報の観える化を実現します。

③データ収集インタフェース

装置、生産管理システム、パトライト等、豊富なデータ収集インタフェースを提供します。



効果

①稼働状況の見える化

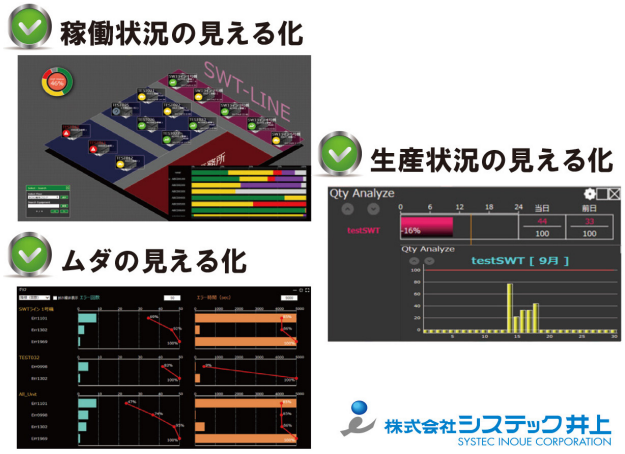
リアルタイムで稼働状況を表示する工場レイアウトや装置などのミニチュアモデルによって、生産が停滞しているポイントや原因などを瞬時に把握することができます。エラーにもすぐに気づいて対応することで、設備のダウンタイムの削減につながります。

②生産状況の見える化

設備の日毎のガントチャートや、期間を指定したサマリーを表示できるので、設備ごとの稼働実績を比較することができます。老朽化等による設備の性能ダウンを発見するなど、生産計画との差分要因を特定する判断材料として活用することで、設備性能 100% での生産計画達成を支援します。

③ムダの見える化

エラーの回数・要因・時間を表示することで、設備ごとのエラー傾向を把握することができます。通常と異なるエラー傾向がみられる設備を優先してメンテナンスすることで、故障を未然に防ぐことができ、予期せぬ設備の停止等によるムダ時間を削減できます。



株式会社システック井上
SYSTEC INOUE CORPORATION

株式会社システック井上

https://www.sys-inoue.co.jp/

0957-25-1301

長崎県

「計測」「制御」「情報」３つの技術を総合的に融合したノウハウにより、お客様の夢を実現するトータル・システム・インテグレーター集団です。IoT・AI・RPA 技術を通して、お客様のバリューチェーン・バリュープロポジションの変革を実現する為の新たな付加価値創造・改善プロセスを、お客様と共にデザインします。