

パナソニック デバイスSUNX竜野(株)で体験しよう!!

Small Start IoT!



社内にエコパワーメータ、センサ等600台余を設置し「見える化」することで全員参加の省エネ活動に取り組んだパナソニック デバイスSUNX竜野(株)。

新たに生産情報・予防保全情報の「見える化」を開始して、産業現場におけるIoTの事例づくりに取り組んでいます。

皆様の事業所におけるIoT化の参考となれば幸いです。

生産情報の「見える化」 by EnerVisualizeR

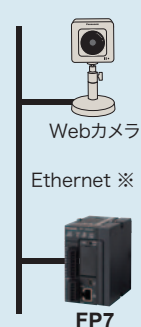


生産データとの連携で、生産進捗等の「見える化」が可能です。

設備稼働状況の「見える化」(FP7 Webサーバ機能)



ネットワークカメラを使って、設備稼働状況をPC、タブレットやモニターで確認しています。



「見える化」

エネルギー使用量

生産情報

設備稼働状況

予防保全に使える要注意パラメータ

工場における生産設備のエネルギー使用状況、稼働状況が把握できます。



※Ethernetは、富士ゼロックス株式会社および米国Xerox corporationの登録商標です。
※イラストはイメージです。

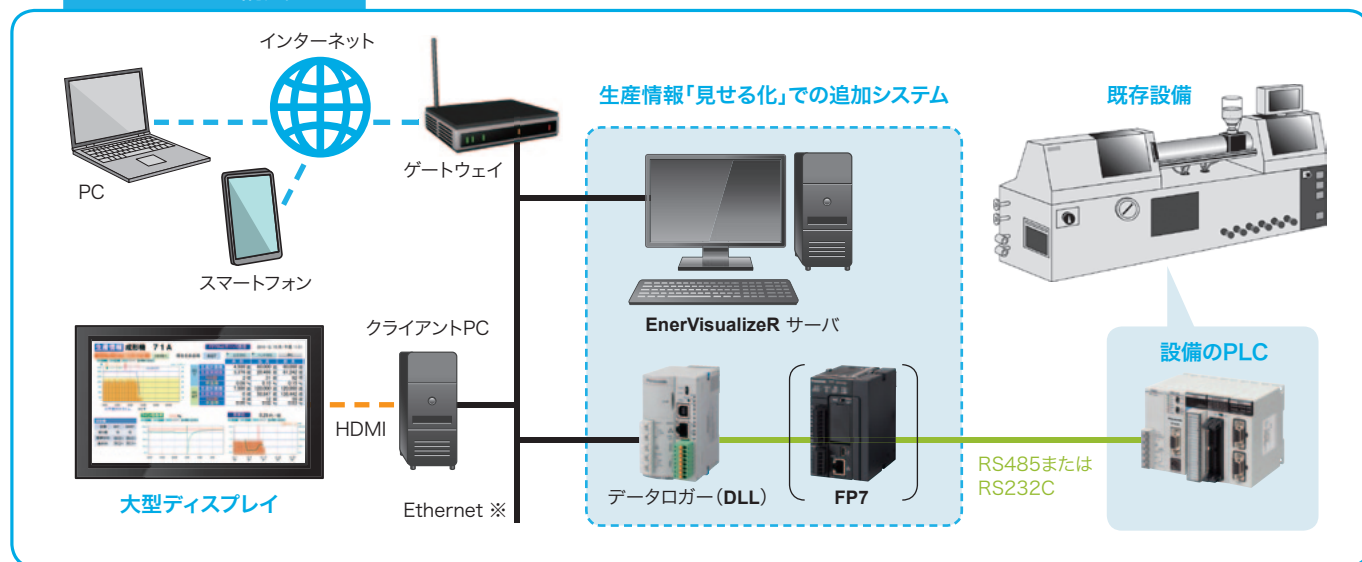
生産情報、予防保全情報を監視して生産性を向上

パナソニック デバイスSUNX竜野株では、EnerVisualizeR、FP7を活用して Small Start IoT を実践しています。

製造現場の要望(生産状況、予防保全情報を監視して生産性を上げる)に応え、生産情報の「見える化」に着手しました。

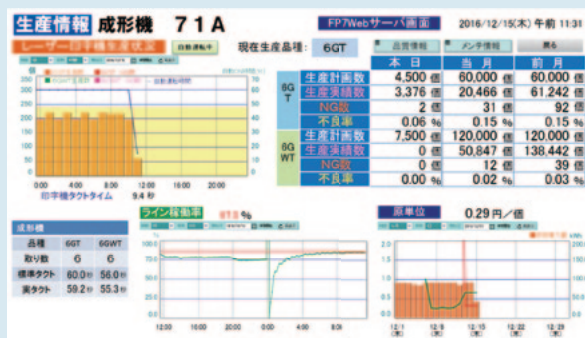
生産情報等を自動的に集計し、不要な工程停止を抑制する事で生産効率化、合理化、コストダウンに貢献いたします。

システム構成



※Ethernetは、富士ゼロックス株式会社および米国Xerox corporationの登録商標です。

生産情報の EnerVisualizeRサイネージ画面

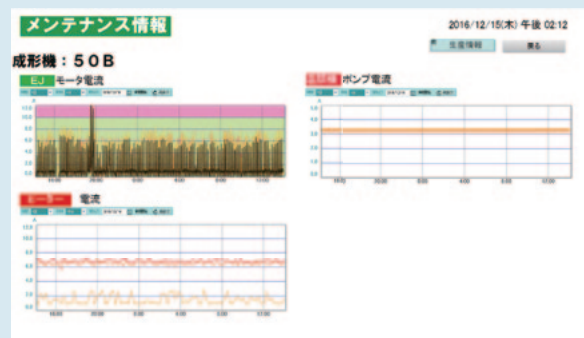


生産進捗管理

①生産数 ②不良数 ③稼働率 ④停止時間 等

※グラフデータは実際のものと異なります。

メンテナンス情報の EnerVisualizeRサイネージ画面



予防保全管理

①クッション量(スクリーシリンダの磨耗管理)
②製品突出用モータ過負荷 ③温調機ポンプ過負荷

工場見学で Small Start IoT! の
取り組みを体感してください。



パナソニック デバイスSUNX竜野株式会社

所在地：兵庫県たつの市龍野町片山300

アクセス：電車の場合 JR姫新線本竜野駅徒歩約15分、
タクシー約5分

車の場合 龍野ICもしくは姫路西ICから約10分

工場の見学を随時受け付けております。お近くのパナソニック デバイス販売株式会社までお問い合わせください。

●技術に関するお問い合わせは コールセンタ ☎ 0120-394-205 ※サービス時間／9：00～17：00(12：00～13：00、弊社休業日を除く) ●FAX ☎ 0120-336-394

■発行 パナソニック デバイスSUNX株式会社 マーケティング統括部

[〒486-0901]愛知県春日井市牛山町 2431-1 panasonic.net/id/pidsx

本書からの無断の複製はたかくお断りします。

2017年1月 No.LCJ-ECOAPIOT-20