

製造業



自社開発のIoTシステムで生産性向上



自社開発のIoTシステムで現場の稼働状況を可視化して課題点の抽出・分析に繋げる

背景・課題

当社は特殊な素材を固有の技術で加工する事が得意な会社ですが、特異な工程・加工が多く、市販のITツールが活用しにくい状態でした。そのため、Excelなどで作成した紙文書による手書きというアナログ管理の状態では、現場は記入することが目的となり、また間接部門も集計に追われ、分析まで至りませんでした。

創意工夫した点・得られた成果・今後の展開

社内でゼロから構想・設計・プログラムを行い、自社製IoTシステム「YF」を完成させました。デバック・運用・保守メンテ・バージョンアップも全て自社で行い、入力しにくいタスク登録をQRコードによる自動取り込み機能付与や、見にくい文字サイズの変更など、きめ細やかに対応できるようになりました。今後はエネルギー監視機能付与やタブレットによるアプリ開発も進めていきます。



株式会社山田製作所

代表取締役 山田 慎一郎

本社 愛知県刈谷市小垣江町大津崎1番18

