

IoT機器とRPA、機械設備を組み合わせた自動生産管理システムの構築

ミズタニバルブ工業株式会社
岐阜県山県市富永194
<https://www.mizutani-v.co.jp>

課題

- ・在庫数を正確に把握することが難しい。
- ・人手に頼る作業が多く、処理に時間がかかる。
- ・作業方法が標準化されていない。
- ・外注部品が多く、内製付加価値が低い。
- ・外注納期が長いため、在庫が多い。

事業の効果、今後の展開

- ・発注入力作業時間が**93%**削減した。
- ・**RPA開発スキル**（複数人）が身についた。
- ・内製付加価値を高めた。（**38万円/2週間**）
- ・在庫が約半分になった。
- ・将来的なデジタル変革の方向が明確になった。

実施内容

IoT機器とRPAを連動させた作業の自動化・標準化



真鍮用複合加工機の導入および効果

