

製造業



独自開発アプリで制御盤製造の超効率化



制御盤製造のあらゆる情報をデジタル化 業務の90%自動化・見える化で経営改善

背景・課題

制御盤製造は属人化やアナログ作業が多く、多岐にわたる部材管理の煩雑さが大きな課題でした。2018年より、代表の三橋が独学でローコードアプリ開発を開始し、製造業務・労務管理・経営のDXに取り組みました。多数のアプリを開発・運用し、データの一元化と成功事例の積み重ね、全社的なDX推進が実現しました。

創意工夫した点・得られた成果・今後の展開

当初は代表の三橋が一人で始めたDXが、従業員が業務効率化を自分事として捉え、主体的に行動する文化に成長しました。部署ごとのDX形態とデータ一元化により業務効率化だけでなく、見える化で経営の健全性も向上しました。今後は、AIを活用したビッグデータ分析で行動予測や作業指針作成、さらに制御盤製造の自動化・デジタルツイン実現に挑み、社会全体の効率化に貢献します。



三共電機株式会社

代表取締役 三橋 進

本社 愛知県稲沢市赤池東山町138

