

製造工場のシリアルナンバー管理のDX対応について



iDX-SME
Innovative DX Consortium for SMEs

課題

- 製造工場の製品管理番号が手書きで管理されているため、書類の紛失や入力業務の誤記入が発生する

- 製造情報入力用の簡易アプリを作成し、手書きによる入力業務を削減する
- 簡易アプリの作成は、Filemakerで作成することで、アプリの作成とメンテナンスのコストを大幅に削減することが可能

【ツール】

Claris FileMaker : データベース管理ツールであり、ローコードでのAPP開発も可能

Claris FileMaker GO : FilemakerをiPhone上で動作可能にするiPhoneアプリ

改善前

組み立て
(手書き)



検査
(手書き)



データ入力
(Excel)



改善後

組み立て
(スマホ入力)



検査
(スマホ入力)



FileMaker Server



効果

- 製造現場のデータ入力業務のコストを100%削減することが可能になった