

紙データ管理をやめてオムロンでスモールIoTを始めませんか？

課題

- ・設備の稼働状況を現場で手書きし、事務所でPC入力を行うので日報時間がかかってしまう。
- ・装置が古く、装置からのデータ収集が難しい為、IoT化を諦めている。
- ・手書きの書類には誤字や読めない文字も…入力作業の効率が悪い

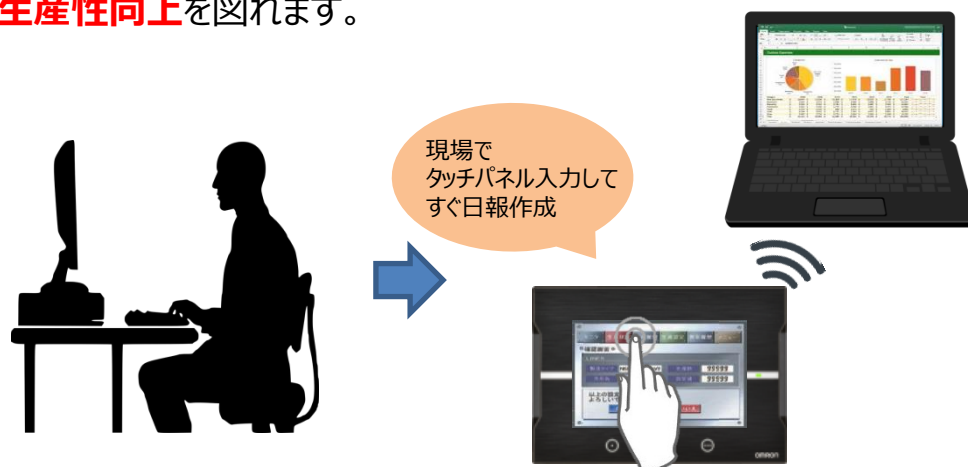


解決案

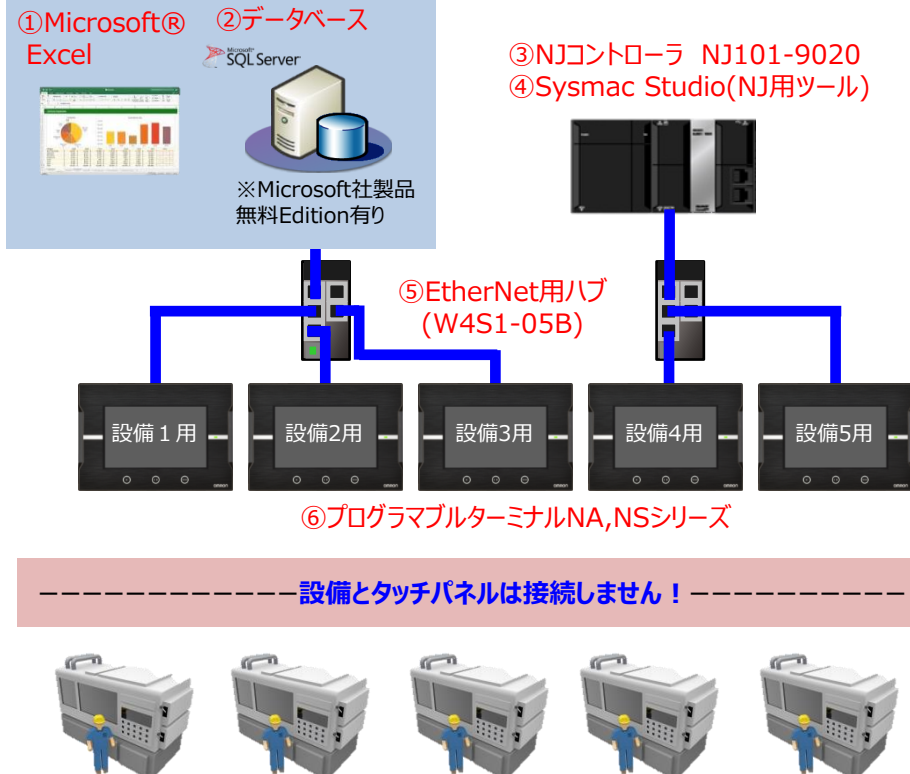
必要機材は①～⑥だけ！スモールIoTが実現できます！

製造現場への紙の道込みは大変です。
書類を探しに現場と事務所を往復する事も…
また、手書きの書類には誤字や読めない文字もあり
転記間違いのポカミスが発生します。

現場のタッチパネルから作業内容、生産台数、作業時間等の
情報を**直接入力**する事で、作業日報作成の労力を軽減し
生産性向上を図れます。



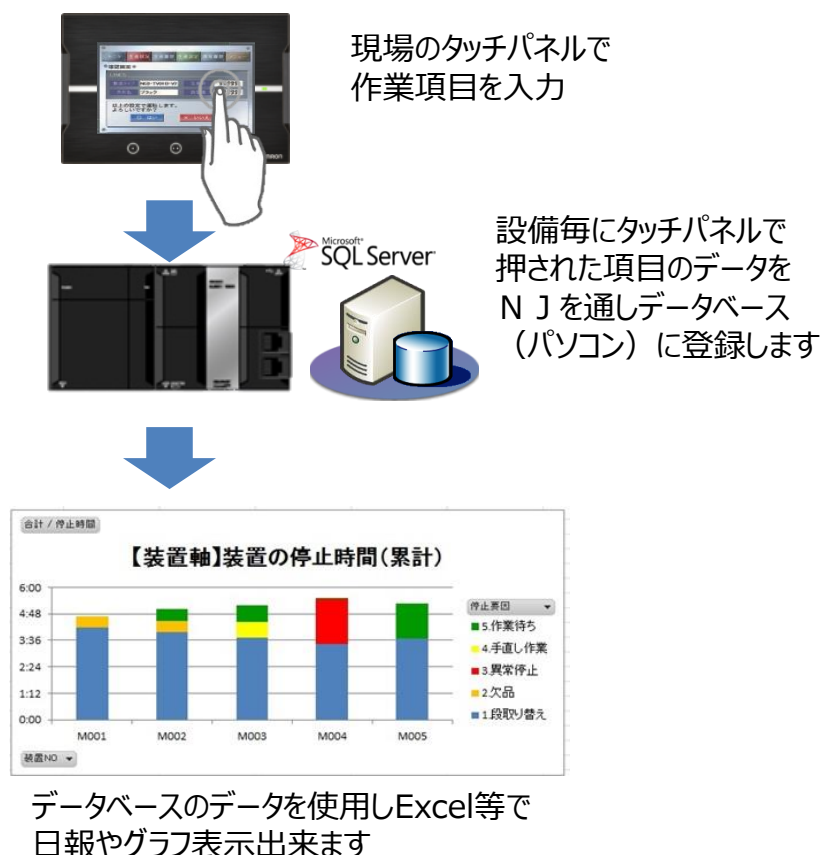
■ご提案機器構成



【効果】

- ①タッチパネルから作業内容、生産台数、作業時間などの情報を取り込み、作業日報を直ぐに作成できます。
- ②設備の稼働状況や停止要因がわかり、不具合要因が解析できます。
- ③設備のスマートIoTをスタートさせて、徐々に本格IoTへ拡張が可能です。

■データの流れ



データベースに収集したデータは、Microsoft® Excelなどの
使い慣れたツールを活用して、現在の稼働状態をリアルタイムに
表示することができます。
生産ラインのデータを可視化すれば**生産現場の課題が一目で
分かるから**課題を絞り込み、**改善アイデアを行動に移すことが
できます。**



プログラマブルターミナル NA,NSシリーズ

オムロンはお客様のニーズに合わせた
豊富なラインアップのタッチパネルをご用意しております！