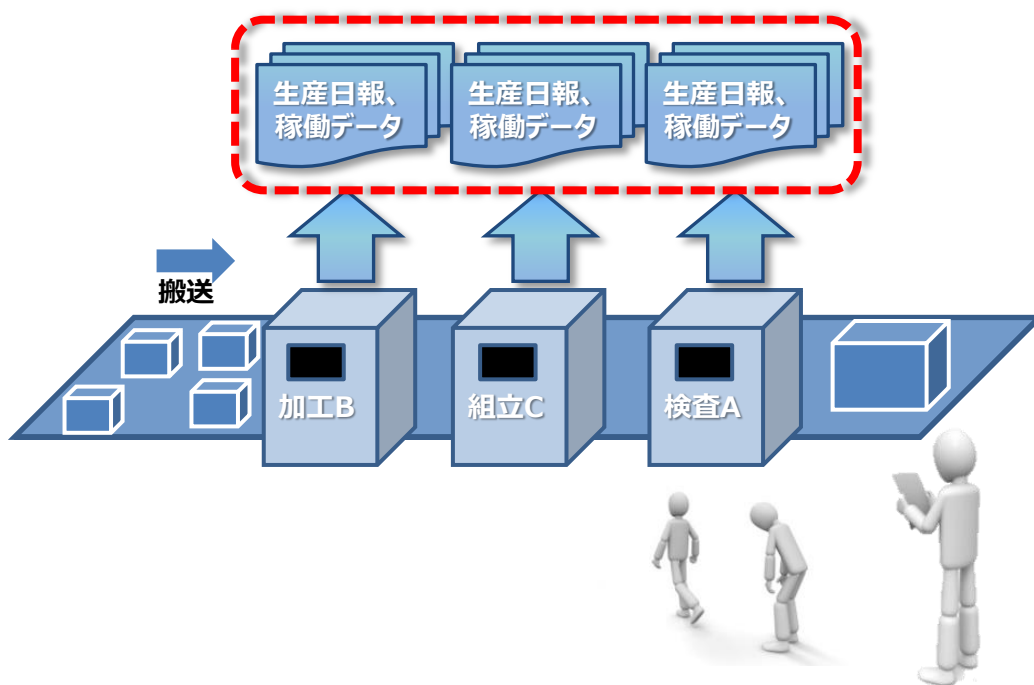


安価で簡単なIoT化『手書きの生産データ管理を自動化しませんか？』

年間230時間の削減を実現！

5分/装置/回×4装置×3回/日×230日/年(稼働日)：当社顧客実績値

From：手書きによる生産データの管理

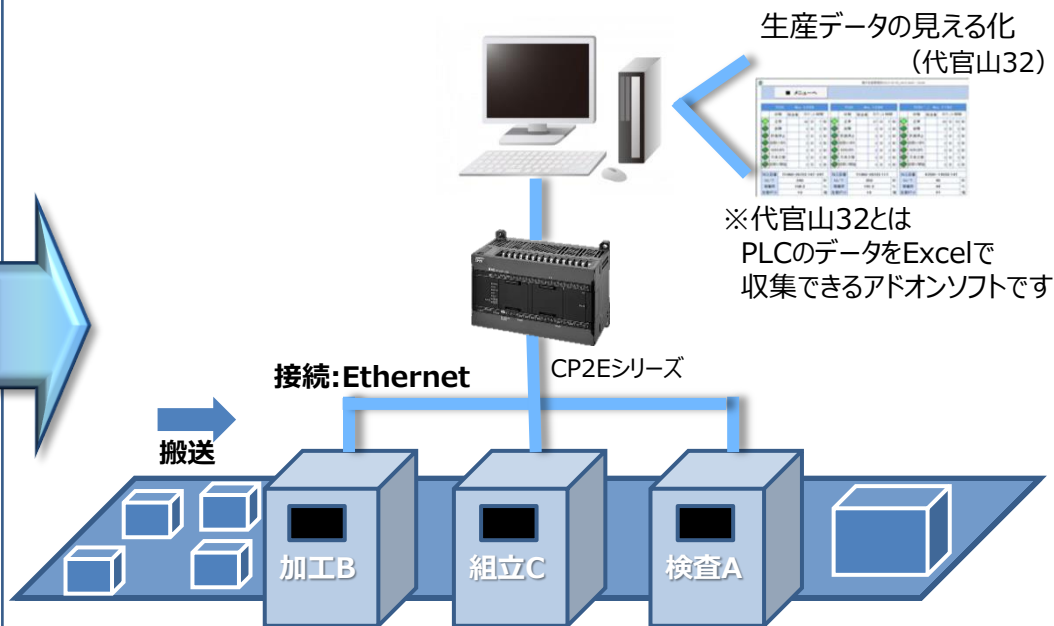


お困りではありませんか？

- ・巡回する時間と手間
- ・集計作業が大変
- ・記入間違い



To：IoT対応の超ローコストPLC経由で各装置のデータを代官山32（簡易データ収集ソフト）に収集し、見える化を実現（Excel）



生産データの見える化
（代官山32）

※代官山32とは
PLCのデータをExcelで
収集できるアドオンソフトです

解決！

- ・巡回不要！
- ・自動集計！
- ・間違いなし！

安価なIoT化を実現するCP2Eシリーズの特徴は裏面へ

プログラマブルコントローラ CP2Eシリーズ

既存の生産ラインに最低限の改造で
生産データを自動収集！
個々の装置やライン全体の
見える化を実現！



提供価値

▶低予算で装置をIoT化対応

HMIとパソコンの間、通信HUBがなくても、CPU1台を
Gatewayとして使用可能

▶安心を提供

- ①プログラム設計時間の短縮
- ②製造現場以外の場所でも使用可能（例：立体駐車場、穀物貯蔵庫）
- ③バッテリー管理及び交換の工数を削減

▶多軸制御

- ①搬送装置の搬送経路を最短に
- ②包装品質向上のために、
マーク検出からシール位置までの距離を均一化に



主な特徴

▶装置の生産状況の見える化対応

CP2E-N30/40/60は
Ethernet 2ポート、シリアル通信最大3ポートに対応

▶設計のからメンテナンスまでの機能強化

- ①ファンクションブロック/ST言語に対応
- ②使用温度範囲 -20℃～+60℃
- ③バッテリーレス

▶多軸制御

- ①CP2E-N3Q/4Q/6Qは4軸直線補間
- ②ワーク定寸送り機能対応

