岐阜県中小企業等IoT導入促進補助金　IoT導入事業

現場改善を加速させる
安価で手軽な稼働状況見える化システム

こんな中小製造業様に

・稼働状況が感覚でしかわからない。
・管理しようと手書きで記録を試みるも、続かない。
・改善が一向に進まない。
　⇒安価で手軽に、稼働状況を把握したい。

概要・特徴

・**「制御や情報通信の知識が無くても使いこなせる」**を開発コンセプトに、システムの基本設計を取りまとめた。

〇システム構成

長年使用している古い設備でも大丈夫

取付、取外しが簡単　1台で使いまわし可

〇パソコン画面

【機能概要】
・簡易なセンサーを設備／ラインに取付け、子機から発信した情報を親機で受信。
・受信した情報から、パソコン（Excelシート）に稼働状況(生産ﾍﾟｰｽ/停止内訳)をグラフ表示
　⇒ **視覚的に稼働の状況を把握できる。Excelシートのため、データ加工が簡単**
・**停止に至る様子～復帰に至る様子を録画し、動画で確認**

導入により見込まれる効果

・設備/ライン稼働状況の見える化で、問題点がハッキリ
・設備/ラインの停止に対する速い処置及び原因の分析・対策による生産性向上