

その設備、IoT化できます

様々な分野で加速する技術進歩の中で製造業でも市場の変化に対応するために多様化が求められています。

多品種、少量生産で課題となる「1つの製品あたりのコスト増」「生産効率の低下」の解決策として、生産管理パッケージは業務改善をサポートします。

生産管理パッケージ

ミニマムスタートパッケージ

メインモジュール	1台
小型電力量モニタ	1台
クランプ式電流センサ	1台
近接センサ	1台

※サーバー受信用機器が別途必要となります。

このような問題点はありませんか？

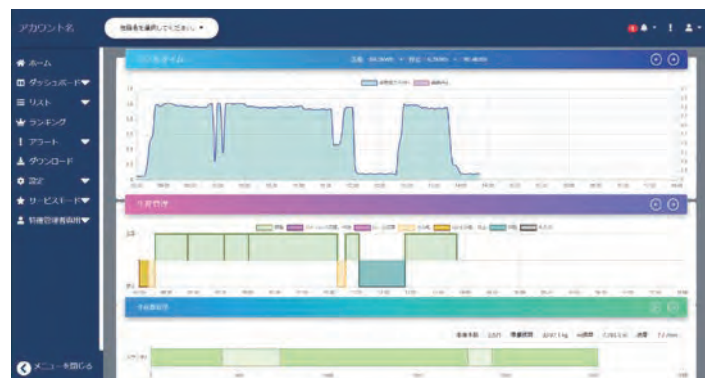
全体の進歩を
リアルタイムで
把握したい

設備毎の不良率を
分かんようにしたい

停止の理由と
その割合を
明確にしたい

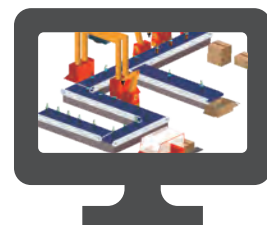
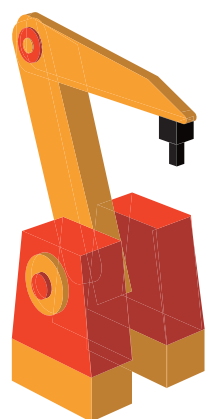
生産性を上げたいが
何から始めたらいいか
分からない

画面イメージ



※画面はイメージです。

運用イメージ



check 1

出来高がリアルタイムでわかる

近接センサや既設のカウンタ、接点取り出し等設備から最適な方法で出来高をカウントします。サーバーで設定された時間、設備が停止すると自動でデータを送信し、ダッシュボードに反映します。

check 2

稼働率、サイクルタイム、停止時間(理由)がわかる

設備の稼働時間や停止時間、出来高から稼働率、サイクルタイムを算出してダッシュボードに表示します。停止時間に理由を選択することで、停止時間の割合を一目で確認できます。

check 3

消費電力がわかる

設備ごとに小型電力計で消費電力を計測できます。計測接点を増やせばコンプレッサーや集塵機など他の設備を計測することもできます。

check 4

古い設備に取り付け可能

カウンタやセンサのついていない古い設備にも取り付けが可能です。

check 5

タブレット・スマホ対応

管理者だけではなく、現場のスタッフもすぐに改善できるようにタブレットやスマホでも閲覧ができます。

check 6

場内の環境測定ができる

オプションで場内の Co2 濃度や WBGT(暑さ指数)を計測し、規定値を超えたとき SNS 等で注意喚起することができます。



株式会社 MTL

〒457-0844

愛知県名古屋市中区堀町 2 丁目 45 番地

TEL 052-694-2355

URL <https://flexdoor.mtl.jp>