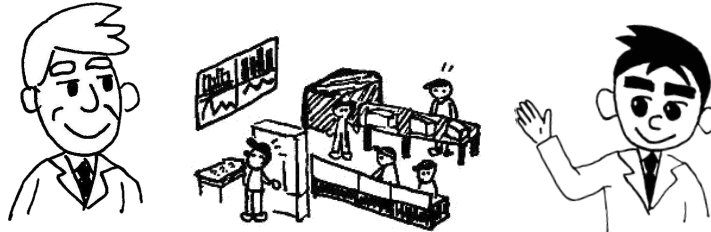


ネットワーク不要の
現場完結型DX推進で
採算性UP

ほんまか?
ほんまです!



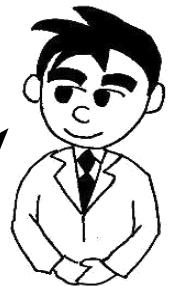
その⑤ほんまに全員に見えるか?

オペレーター不要でデータの見える化ができます

しかしどうしたら、有用な
データを全員が見るかな…



最初から現場の担当者に参画して
もらうことで、自分のデータを見る
意識付けができます
それとデータを外部から意識的に
操作せず、全てのデータを公開する
ことが重要です



そんなもんかな!?

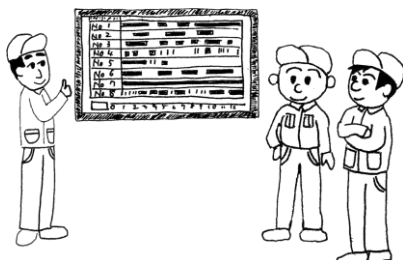


はい、現場の熟練者等にソツポを
向けられたらDXに不可欠な見える化
は失敗します

モニターは食堂や休憩室など共用部に
設置すれば、リアルな個々の状態を
グラフでわかりやすく見ることができます



管理者は操作しないので装置とPCは
どこにでも置けますし、表示**モニターも**
何力所でも置けます



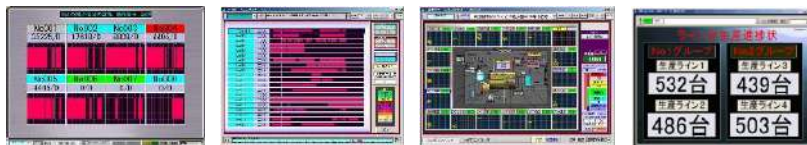
そんなことが
出来るんか?



はい！ 情報収集から
個別グラフ表示まで全自動です



それは楽でええな♪それなら
せっかくやから管理もしたいなあ



管理も簡単にできます
同じ画面をどこからでも共有できますし
集計したCSVやグラフも活用できます



使い方として
多品種小ロットの場合は同一品種の
ロット別比較をして、各自の工夫の
結果が時系列で見える化できます

前向きな仕事ができそうやなあ♪

はい！誰でも会社に貢献
できるのは嬉しいことです



大量生産の作業であれば、他の機械の作業の
長所を参考に相互に工夫して改善ができます



自発的な競争心も湧きそうやなあ♪





最初にこのシステムはオペレーター不要と言ってたが、実際にやるとなるとそういう訳にはいかんやろ

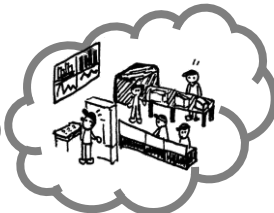


ご提案の内容は**自由な自己管理**ができるので、管理する人は特に必要ありません

全自動のリアルタイムな個別の生産数表示のグラフなので、利用は各自の感性に任せます
本人の時間/日/月ごと作業能率がわかります
また同一作業の他の人の情報も参考になります



しかし、実際にはシステムのハードやソフト、工事屋などの個々の打合せが大変やなあ



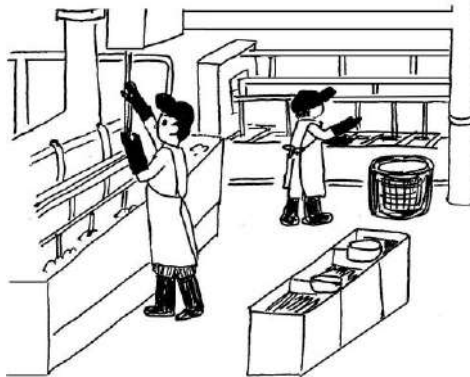
お任せください！

弊社のみで、ワンストップで打合せから運用開始まで一式でご提供できます



その⑥ワンストップで即完了

本間工場長



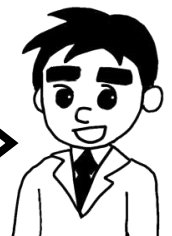
中野ミエルウ



ほんまにあんたのところで
ワンストップの稼働管理の
システム構築ができるんか？

はい、ほんまです!!

御社の施設担当者とお打合せできれば
まず、概算のお見積もりをお出します



打合せも納入まで2、3回程度で
忙しいご担当者のお手間は取らせません



見積りに何が必要かな？

ありがとうございます！
差し当たって、管理機械の
内容と台数がわかれば・・・

あとは現場の見取図と機械配置、
だいたいの配線ルートがわかれば
工事も含めた一式の概算お見積り
を出させていただきます



ほんまに前に言っていた、既存の電気
回路やソフトの変更なしで出来るんか

はい、ほんまです！ 普通は各制御盤の
改造費用がバカになりませんが、弊社の
仕組みはそれが不要です

それはええなあ♪





一式は手間いらずで助かるな
せやけどうちの情報システムの
担当者は何をしたらええんや？



それは本来の情報の有効利用です

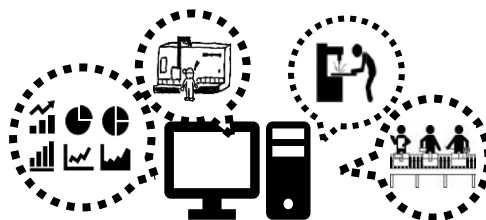
CSV形式で保存されたリアルなデータを活用してP-D-C-Aの
ステップを繰り返すことで更なる生産性のアップができます



現場が無理なく協力できる
仕組みなのでトータルで大幅
な生産性のアップができます

以前に少しお伝えしましたが
例えば20台の機械の稼働率が3%アップすることで
毎年4～500万円のコストダウンが可能になります

すでに現場にある情報の
デジタル化ですので、無理
なく**すぐに結果**が出ます





仮にシステムが完成しても
運用が大変そうやなあ…
うちにはそんな人もいてないし



以前お話ししたように、システム管理者は
不要、完全自動起動の「コンセントON」の
システムですので、気軽にお使い頂けます



導入費用が
抑えられそうだな



ほんまかって
聞いたら
ほんまです
言いよった

見える化することで
現場側が自主的に
取り組めるしくみが
できるのか

生産性がUP
すれば労働環境改善や
コスト軽減につながるな