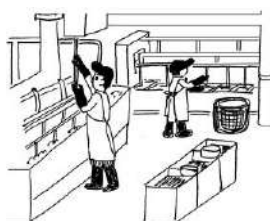


ネットワーク不要の  
現場完結型DX推進で  
採算性UP

ほんまか？  
ほんまです！



本間工場長



営業担当  
中野ミエルカ

その③初期費用なしで実現



この間、初期費用がかからないと  
言っていたがほんまか？



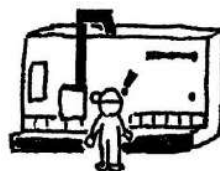
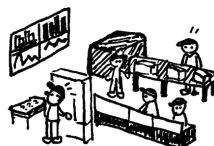
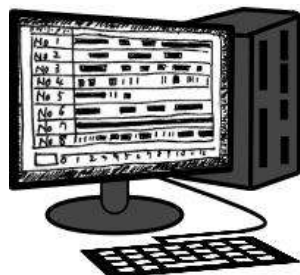
ほんまです！初期費用不要の  
**レンタル**があります！

パソコン管理なのでクラウド等の  
契約料・通信費もかかりませんが  
取得情報は既存クラウド等でも  
**有効に利用**することができます





せやけどシステムの初期設定とか  
機械の登録とか盤の改造とか…  
いろいろあるやろ？



はい、その費用もいらないんですよ



| お見積書     |    |
|----------|----|
|          |    |
|          |    |
|          |    |
| 初期費用     | 0円 |
|          |    |
|          |    |
| 月額レンタル費用 |    |

機械の登録や取込  
データの設定など  
すべてコミコミです

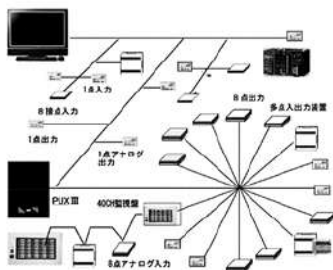


盤の改造は不要です



ほんまか！  
システムの初期登録の費用が  
いらないのはええこっちゃ！

そやけど工事費が機器費よりかかる場合もあるが…それはどうじゃ？



実は、誰でも設置できるとても  
**簡単な配線方式**なんです

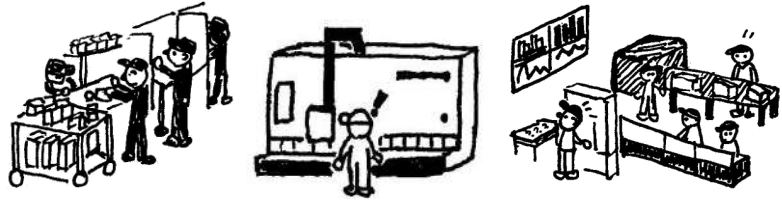


ほんまか…  
でもほんまにうちで出来るかなあ



ご心配なく！実際に配線される  
ときは丁寧にご説明します  
弊社で工事一式の納入も可能です





しかし、稼働情報の取込方法のことがまだスツキリせえへんなあ

それを解決するのが弊社が得意とする  
**センサーと伝送の技術**なのです



しかしこの時期に  
**ムダな出費**は  
絶対にしたくない

ほんまかって  
聞いたら  
ほんまです  
言いよった

一生懸命に  
がんばっている  
現場の監視は  
したくない...

コロナ禍の  
後遺症で売上げ  
が下がっている

わたくし兼中計課の  
中野ミエルカです

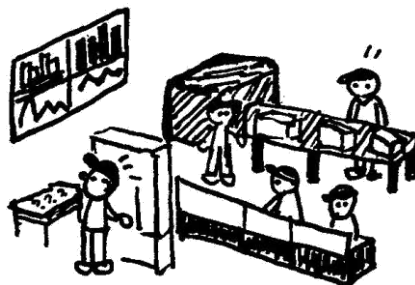


本間工場長

## その④ コストダウンに つながるしくみ



自己啓発心の高揚



問題点の可視化



工場長、今日は**管理者がノータッチ**で  
現場の自主管理ができる見える化の  
しくみのご説明をします

個別の稼働時間、回数を  
24時間・自動的にグラフで  
表示するのでリアルタイムに  
結果が見えるんです





見える見える ゆうても、うちに必要なデータがほんまにわかるんか？

はい！ 弊社の多機能な「マルチグラフモニター※」の機能でお客様が管理しやすく見やすい画面を構築することができます！



※ 1管理信号当たり最大40パターンのグラフがあります



なんやわかりにくいな・・・

仕組みは意外とシンプルなんです  
信号のONの時間で1時間ごとの  
**稼働時間**と稼働率が機械ごとにわかります

また一つのワークの加工時間、  
**サイクルタイム**がわかります



OFFの時間で機械  
ごとの**段取り時間**が  
わかります

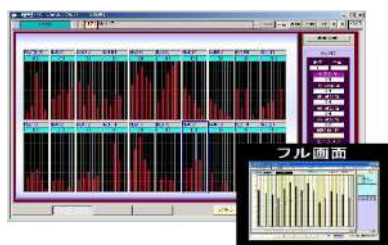




さらに、信号のONの回数を見ると1時間ごとの**生産数量**と**進捗率**がわかります

OFFの回数を見ることで機械ごと、時間ごとの**チョコ停**の回数がわかります

このようなデータが、時間、1日、1ヶ月、1年ごとに機械別、作業員別でわかります

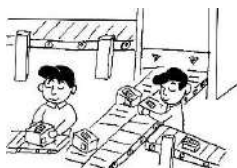


なかなか  
多機能だな



- ・時間・日・月・曜日別の**能率**
  - ・天候・温度・季節別の**変化**
  - ・同一の機械・同一ロットでの**個人差**
  - ・個人ごとの同一作業の違いや**努力の結果**
  - ・個人要因や機械要因による**経年変化**
- などもわかります

これらの情報のグラフが  
**ノータッチで自動的に**表示できます

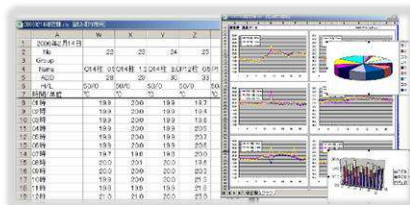


そうかー  
なかなかエーな





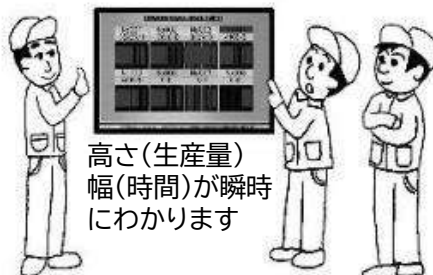
さらに、データはCSVで連続して蓄積して  
**御社内のソフトとの連携やデータ分析など**  
にもご活用いただけます



長期的に役立つデータが  
取れそうやな！



なかなか自主管理しやすい  
仕組みではあるな！  
しかし・・・せっかくの濃い  
データが全員に見えるかなあ  
皆 見よるかなあ？



おまかせください！  
現場の協力のもとに  
わかりやすい表示方法  
で結果を出すことが  
弊社の仕事です



つづく