



すべて接続済みで
すぐに使えます！



納品時にすべてのIO端末に配線接続済み

工場内が即「見える化」
個別生産情報の共有化

運転状態管理、機械故障低減のできる

工場の「見える化」システム

のご紹介

「現状を把握」→^{すぐに}「生産性向上」

- ↑「見える化」の情報共有で生産効率アップ
- ↓全員でムダを見つけてコストダウン
- ↑相互の「見える化」での技術、知識の向上
- ↓問題を見つけて故障低減、不良率削減

●付加価値の大幅アップ●

納品直後から直ぐに使えるサブスクのシステムで稼働率アップ！

豊中計装株式会社

シンプルな一式の「見える化」管理システム

配線接続、設定、動作確認まで一式です。

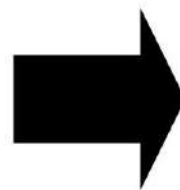


機械の稼働の見える化で大幅な
利益のアップ

例えば

- 工作機械等 16台稼働
- 時間チャージ 5000円/台
月稼働23日x8時間=184時間
- 1.5%の稼働率アップの時
16台x5000円x184時間x1.5%
=22万円のコストダウン
- サブスクの全一式の月額支払い金額=13万円

月支払
13万円



22万円の
コストダウン

- 1.5%アップで**利益アップは毎月9万円**(22万円-13万円)
- 稼働効率、時間が3%アップした場合は 同の支払いで44万円の**コストダウン** (16x5000x184x3%=44万円)
毎月の**利益は**44万円-13万円=**31万円アップ**

何故？ 配線接続完了まで可能？

一般的にはまず不可能です。タフなユニバーサルラインのシステムのみ可能な方法です。



その理由は

- 自由に分岐、延長、増設が誰でもできる簡単な配線方式のためです。
- ノイズに非常に強く敷設する配線ルート、配線方法に制限はありません。
- 納品時は全ての機器を余裕のある長さの配線で接続を完了しています。

納品内容は

- パソコン、伝送機器込みで、必要なインストールを完了しての納品です。
- 更に機器名称や監視設定等のお客様の設定も事前に完了しています。
- 後は配線を伸ばして管理、監視する機器の接点信号を繋ぐだけです。
- 必要に応じてセンサー込みで設定迄完了した一式の納品も可能です。

パソコン+伝送装置+センサ+配線材料+接続+ソフト
さらに+個別設定+動作確認までの一式のサフスク



多くのラインナップがあり
納品後すぐに使えます

即納の標準セットを各種用意しています。

①+②+③の一式の納品です



最大4096台まで同一システムで増設管理が可能です



工場の稼働の「見える化」で毎月大きく貢献します。

稼働管理数	月支払い額	※コストダウン	利益アップ
8台管理セット	88,000円	11万円	2万円
16台管理セット	131,000円	22万円	8万円
24台管理セット	173,000円	33万円	15万円
40台管理セット	211,000円	55万円	34万円
80台管理セット	301,000円	110万円	80万円
120台管理セット	388,000円	165万円	126万円
160台管理セット	471,000円	220万円	173万円
200台管理セット	555,000円	276万円	220万円

※コストダウンの試算 機械加工チャージ5000円/時間、月稼働184時間x台数の稼働率が1.5%UPした場合。利益アップ= コストダウン - 月払。

予知メンテ、省エネ管理、温度管理等のオプション追加も可能です。