

ス マ ー ト



フ ァ ク ト リ ー

TT FUJIはお客様の工場をスマートファクトリー化するシステムをご提供します。作業プロセス全体の効率向上に役立ちます。



01 ダッシュボード

機械、スキャナー、またはその他のデータ入力からデータを収集し、テキストまたはグラフ形式でダッシュボードに表示します。



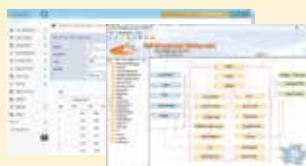
02 スキャンプログラム

製品の入庫、出庫、検索、棚卸などを行うために、スキャナー、PDA、モバイル アプリケーション (iOS/Android) からバーコードをスキャンして、データ入力エラーを削減できます。



03 在庫管理

部品や工具の在庫管理プログラム、工場管理プログラムなどをご提供し、お客様のニーズに合わせてカスタマイズいたします。

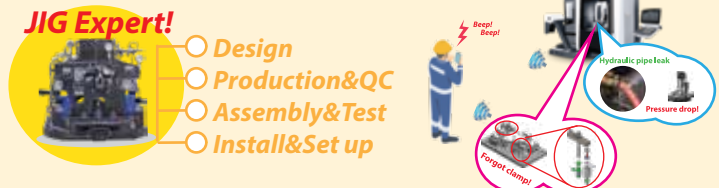


04 治具、クランプ

お客様の製品に合わせた機械選定、ツールデザイン、加工工程などすべてを考え調達、加工する事ができます。加工中のクランプ圧低下などもアラームとして表示する事も可能です。

JIG Expert!

- Design
- Production&QC
- Assembly&Test
- Install&Set up



05 トレサビリティ

製品の履歴、どの機械で製造されたか、OK/NG 製品がどのパレットに載っているかを把握し、NG 製品がお客様に送られないようにする製品トレサビリティシステム。



06 温度・濃度

クーラントの温度、濃度をモニタリングし1箇所ですべての設備のメンテナンスの時間の低減を致します。



07 自動販売機

工場やオフィス内の工具や設備などの自動販売機は入庫・出庫データを24時間365日保存できるため、出庫・記録作業に必要な人員を削減できます。また、お客様のERPにデータを転送できるように改造することも可能



08 品質検査装置

ノギス、マイクロメーター、ダイヤルゲージ、プロファイルなどの測定機器からデータを取得し、データ入力にかかる時間とミスを削減するプログラムです。また、OK/NGを即時に表示することも可能。



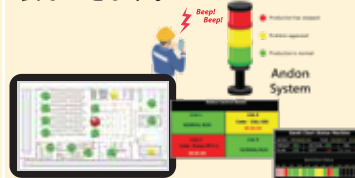
09 棚卸システム

棚卸作業の時間、記入ミスの低減。モバイルやハンディターミナルなどで使用したら、2,000アイテム以上棚卸をする、わずか3時間しかかかりません。紙を100%削減。また、資産を数えるシステムも持ちます。



10 アンドン

生産機械に異常が発生した場合、システムがアラートを発します。問題が発生した機械の場所や発生したエラーコードなどを表示できます。



11 カウンタープログラム

完成品 (FG) から工具寿命を計算し、交換が必要な工具の状態を表示できます。



12 コンベア

機械間の搬送、重量物の作業低減、3K作業の低減をします。



13 ドアアクセス制御

工場への不正な出入りによる財産損失を防ぐための工場出入口保護システム



14 無人搬送車

無人搬送車は最大200kgの荷物を運ぶことができ、複数の場所へ一度に搬送できます。エレベーターの昇降や自動ドアの通過も可能で、スマートデバイスからの呼び出しも可能です。人や物への安全性も確保されています。



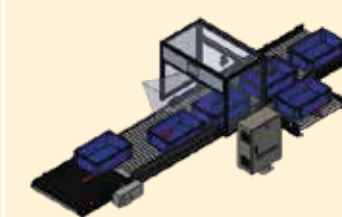
15 ロボットシステム

体力を要する作業または繰り返している作業は、人とワークの両方に対して 100% の安全性を確保しながら 24 時間体制で業務を遂行できる自動ロボットアームが担当します。



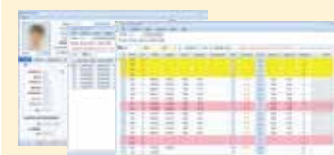
16 自動ソート

バーコードや文字を読み取り、人手と時間を削減する自動仕分けシステムをお勧めします。



17 人事管理

給与計算、有給休暇管理、入退室管理、福利厚生、社用車管理、教育記録など人事担当者の工数削減プログラムの提供。



TT FUJI TOOL SUPPORT CO., LTD.

Amata City Chonburi Industrial Estate
700/541 Moo 6 Tambon Don Hua Lor Amphur Muang, Chonburi 20000



08-1365-9696 (Thai)
08-1866-4298 (Japanese)



jp.ttfts.co.th



@ttfts

