

拡張機能

adFactory は、オプションの追加にて機能拡張が可能です。

オプション

- ◆ 品質トレーサビリティ
 - ・ 品質情報 (測定値、チェック、検査結果など) の入力、保存
 - ・ 測定機からのデータ取得 (接続部は機器に合わせて作成)
- ◆ ドキュメント表示
 - ・ 作業手順書、製品画像、図面を表示
 - ・ 作業工程、チェック項目毎に表示データ指定可能
 - ・ 対応フォーマット: PDF、JPEG、PNG、GIF
- ◆ スケジュール案内 (セル生産)
 - ・ 作業者に割り当てられた作業スケジュールを表示
 - ・ スケジュールに沿った作業進捗を表示 (予実、遅れ表示)



動作環境

	サーバ	管理者・進捗モニタ	作業者タブレット
対応 OS	Windows 7, 8.1, 10 (64bit) Windows Server 2012 (64bit) (要クライアントライセンス) クライアント接続数(タブレット含)制限 Windows 7, 8.1, 10: 20 ユーザまで Windows Server 2012: 無制限 (ライセンス数迄)	Windows 7, 8.1, 10 (32bit/64bit)	Windows 7, 8.1, 10 Android 4.2, 5.0 * Androidは要動作確認
プロセッサ	Intel® Core™ i5 2.7GHz 以上 * システム構成、端末接続数、データ量により、必要スペックは異なります。	Intel® Celeron™ 1.6GHz 以上	- * Androidは要動作確認
メモリ	4GB 以上 * 8GB 以上推奨	2GB 以上 * 4GB 以上推奨	2GB 以上 * 4GB 以上推奨
HDD	128GB 以上 * 保持するデータ量により必要な容量は異なります。	128GB 以上	16GB 以上
ディスプレイ	-	1280×800 (WXGA) 以上	1280×800 以上

株式会社 アドテック富士
本社 〒444-0947 愛知県岡崎市西本郷町字社口 74-1
TEL 0564-31-4690 (代表) 0566-81-5021 (技術、担当営業直通)
E-Mail system@adtek-fuji.co.jp
URL http://www.adtek-fuji.co.jp

adFactory®

「つながる」工場を手軽に実現!

adFactory (アドファクトリー) は、タブレットを利用した、「電子カンバン」「進捗モニター」「作業指示」「実績取集」機能を備えたシステムです。
作業現場のペーパーレスや、手作業工程を IT 化し、「つながる」工場を手軽に実現できます。

- ペーパーレス
- 見える化
- 生産効率改善
- トレーサビリティ
- 作業指示
- 簡単操作
- バーコード管理
- ドキュメント表示

ADTEK FUJI
株式会社アドテック富士

adFactory (アドファクトリー) は、情報を電子化し、「つなげる」事により、ものづくりの為の「必要な情報」を「必要な時」に「必要な場所」にペーパーレスで提供します。

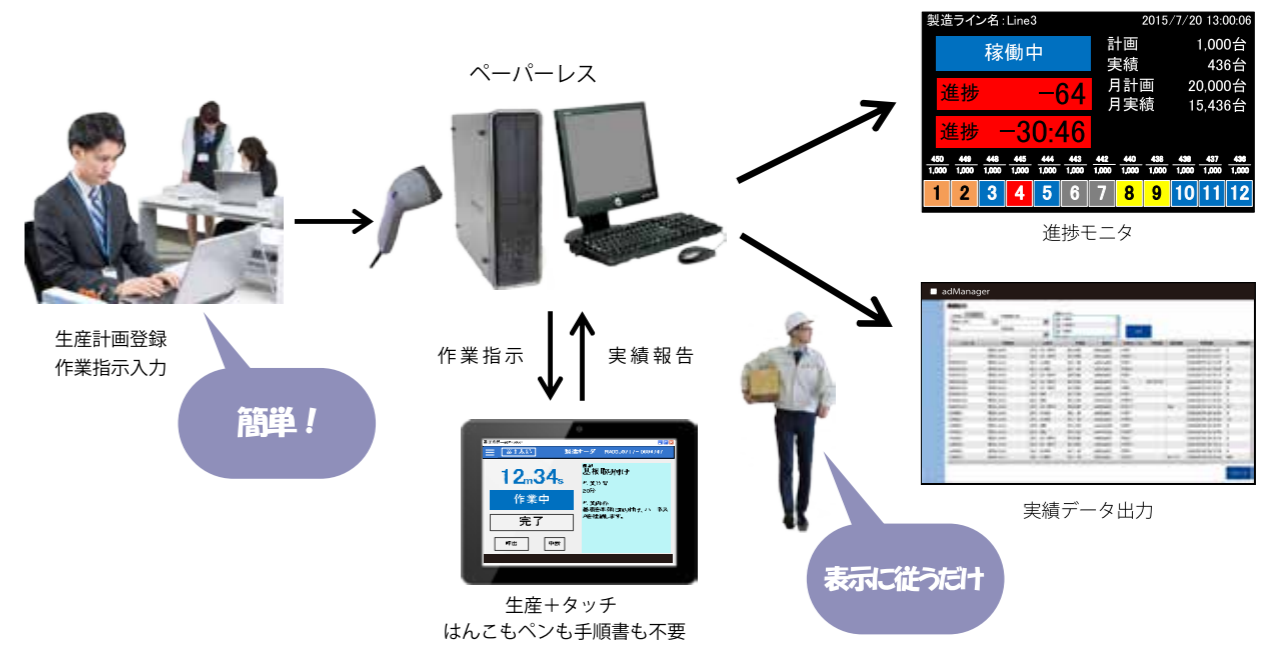
この様な作業現場課題をお持ちではないですか？

- 書類、マニュアルなど紙が多く、作成、管理、記入、整理が煩雑で時間が掛かる。
- 生産の進捗が、リアルタイムに判らない。
- 実績の記録が不正確。
- 作業効率が上がらない。作業能力の把握に手間が掛かる。



adFactory で解決できます!!

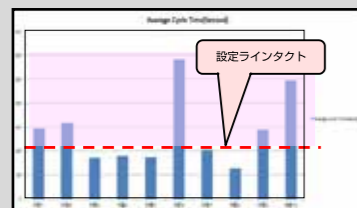
- ペーパーレス - 製造指示書、検査成績書、作業日報が不要に!!
- 作業案内表示、タクト表示 - 作業者への作業指示を端末に表示
- 作業の開始、完了をワンタッチで報告
- 作業進捗をリアルタイムに把握
品質実績データの分析で、作業効率改善



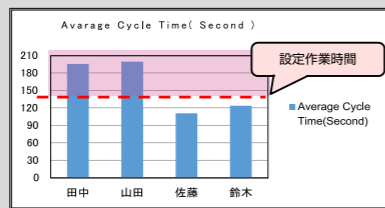
エクセルで、いろいろな角度から分析可能!!

収集した実績データを分析し、生産効率改善
収集した実績データをエクセルで各種分析し、改善ポイントを洗い出せます。

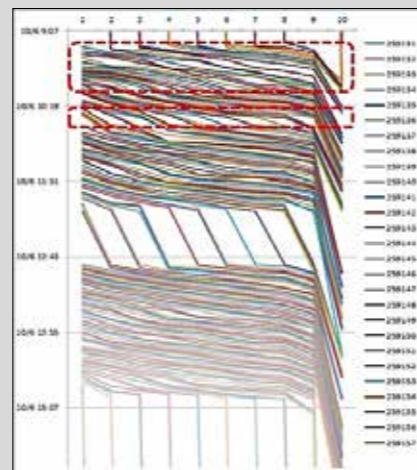
分析例：工程別平均サイクルタイム



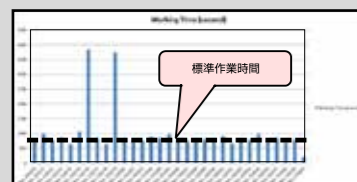
分析例：作業員別平均サイクルタイム



分析例：シリアル別タイムラインチャート



分析例：シリアル別作業時間



下記改善ポイントが洗い出せます

- 工程サイクルタイムのばらつき改善
- 作業員による作業時間ばらつき解消
- 時間帯による生産量平均化
- その他

主な機能 標準パッケージ

- ◆ 電子看板 ———— ・生産オーダー(指示)/シリアル/製品モデル(工程順)を紐づけ生産指示
- ◆ 作業トレーサビリティ ———— ・各作業工程の着手/完了時間/作業員の記録
- ◆ 作業案内 ———— ・生産シリアルに紐づけされた作業の表示
- ◆ 作業時間表示/記録 ———— ・作業開始から、標準作業時間のカウントダウン表示
- ◆ 生産進捗参照 ———— ・作業の開始、完了時刻、工程、作業員のリアルタイム記録
・進捗モニターにて、生産数、進捗遅れなどの情報表示
- ◆ 生産実績/帳票出力 ———— ・収集した生産実績データを、csv形式のテキストにて出力可能
- ◆ バーコード管理 ———— ・エクセルにて作成したテンプレートの形式にてデータを入力して出力可能
・バーコードリーダーでのID読取りに対応(シリアル、Bluetooth)
- ◆ タブレット対応 ———— ・Windows, Android タブレット対応(作業員ツール)

