カテゴリー	IoT、管理系、情報系	目的	生産性向上、情報共有化、業務自動化・標準化、コスト削減

工場内の設備・人・モノの「見える化」を実現します。

IT-POP G　series
製造現場実績収集システム

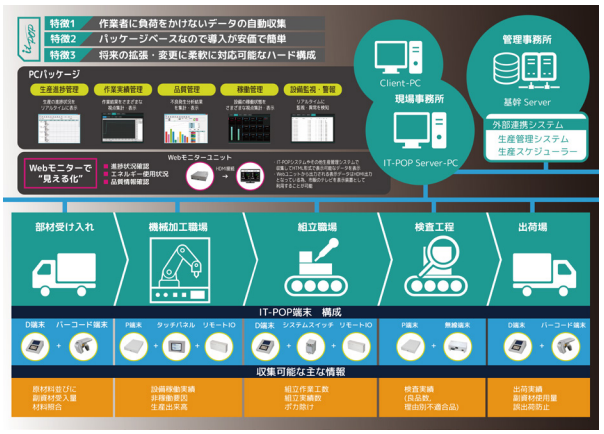
https://www.wako-t.net/work/it-pop/

サービス・ソリューション概要

製造現場の情報を「見える化」「集計・分析」する為には、設備・人・モノなどさまざまな情報源からのデータ収集が不可欠となります。
また、情報収集は極力自動化・簡素化しなければ現場のカイゼンにつながりません。
IT-POPシステムはそのようなニーズに適応するための多種・多様なインターフェースと仕組みを両立した実績収集システムです。

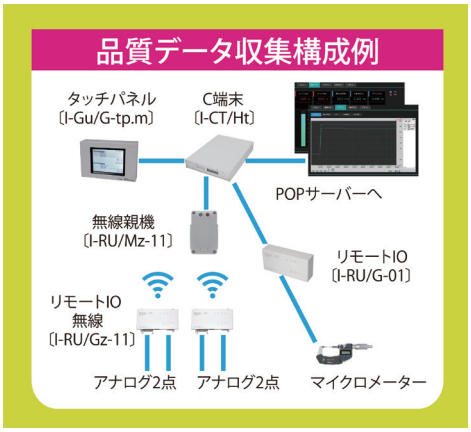
特長

作業者に負担をかけない実績データの自動収集を実現します。
パッケージベースなので導入が安価で簡単です。
将来の拡張・変更に柔軟に対応可能なハード構成です。
上位システムや他の関連システムとの連携も可能です。



導入事例

品質データの記録・入力・分析を全て人手に頼っていました。
【導入後】
連続的に記録を自動収集し、すぐに結果の集計・分析が可能となりました。
【導入効果】
これまでの生産は、経験値と勘に頼っていましたが分析したデータを基に
最適な生産条件を決めることができるようになりました。



株式会社和功テクニカ

https://www.wako-t.net
092-710-7793
福岡県

弊社は、創業以来、製造業を専門としてシステム構築をして参りました。
弊社は、“ものづくり”をご支援するシステムの立案、ハードウェア・ソフトウェアを融合させたシステムの構築、運用支援・保守まで、トータルソリューションをご提供するIT企業です。

カテゴリー	IoT、管理系、情報系	目的	生産性向上、情報共有化、業務自動化・標準化、コスト削減

製造現場の生産性向上をサポートします。

METIOT　クラウド稼働監視システム
クラウド監視によるデータの見える化を実現

https://www.wako-t.net/work/metiot/

サービス・ソリューション概要

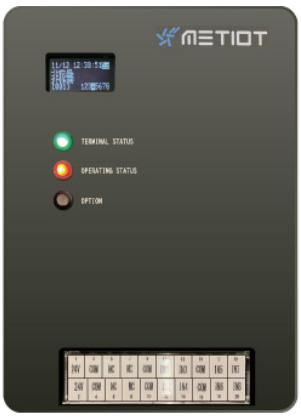
METIOT(メティオ）は設備からの稼働実績・生産実績を収集してクラウド上へデータを送信するソリューションです。
MotionBoardと連携することで、稼働状況のモニターや集計表・分析チャート等のダッシュボード画面を簡単に作成可能です。
METIOTはセンサーなどの情報をそのまま送信するのではなく、稼働時間、非稼働時間、チョコ停時間、生産品目データの送信も可能です。

特長

設備メーカーに依存しない稼働監視システムです。
Wi-Fi環境を準備するだけですぐにクラウド上で稼働監視を実現できます。
IoT端末とクラウド監視ソフトをワンパッケージでご提供します。
中小企業でも導入しやすい価格体系です。

端末機能

入力仕様　８点（接点もしくはオープンコレクタ入力）
IN1:稼働信号
IN2:生産数カウント信号
IN3:ロット切替信号
IN4:管理内・管理外識別信号
IN5 ～IN8:予備（パルス信号カウント・ON時間の集計）
オプション入力　RS232Cポート×１　※専用バーコードリーダー接続
オプション出力　オープンコレクタ出力×4　※利用時にはソフト改造が必要
表示部　0.96インチ（128×64ドット）有機EL
ネットワーク　Wi-fi通信　802.11b/g/n(2.4GHz)
ネットワークセキュリティ：WPA/WPA2
ネットワーク暗号化：WEP/TKIP/AES



株式会社和功テクニカ

https://www.wako-t.net
092-710-7793
福岡県

弊社は、創業以来、製造業を専門としてシステム構築をして参りました。
弊社は、“ものづくり”をご支援するシステムの立案、ハードウェア・ソフトウェアを融合させたシステムの構築、運用支援・保守まで、トータルソリューションをご提供するIT企業です。

カテゴリー	管理系、業務系	目的	情報共有化、生産性向上、業務自動化・標準化、コスト削減

作業者が使いたくなる実績収集システム

実績収集システム
MEPROS WR　メプロス

https://www.wako-t.net/work/mepros/

サービス・ソリューション概要

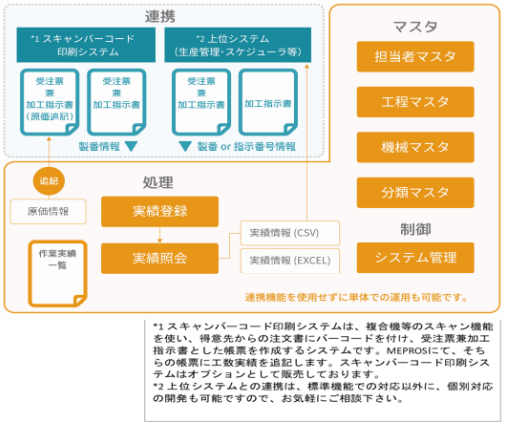
“MEPROS（メプロス）WR”は、作業開始・作業終了のボタンを押下することで、
時間の差異から人の作業時間と機械の稼働時間を収集する実績収集システムです。
一般的な工程管理システムで必要な指示情報の作成が不要で、効率よく実績収集を行い、
日報作成・進捗確認・原価計算を可能とする仕組を実現しました。

特長

①低価格で、すぐに稼働できるため、導入のし易いシステムです。
②最低限必要なマスタの登録だけで稼働が可能です。
③作業時間だけでなく、機械の稼働時間も収集が可能です。
④お客様の運用に合わせて、管理項目名称を自由に変更することができます。

導入効果

【日報作成】
・作業者、部署等、様々な検索条件により、日報（月報）を確認できます。
・日報（月報）の工数の集計の手間を省力化できます。
・重複作業に関しても、按分計算処理により現実に近い作業時間が把握が可能
【進捗管理】
・様々な検索条件で、作業中、中断、終了等の進捗状況を確認できます。
・作業者毎で重複作業中の一覧を確認できるため、作業の完了漏れが
　なくなります。
【原価計算】
・工数と作業（稼働）単価を元に製番別の原価計算が可能です。
・事前にマスタに作業（稼働）単価を設定しておくことで、作業者に
　作業時間の収集以外の負担をかけることなく、原価の把握が可能です。



株式会社和功テクニカ

https://www.wako-t.net
092-710-7793
福岡県

弊社は、創業以来、製造業を専門としてシステム構築をして参りました。
弊社は、“ものづくり”をご支援するシステムの立案、ハードウェア・ソフトウェアを融合させたシステムの構築、運用支援・保守まで、トータルソリューションをご提供するIT企業です。

カテゴリー	Web、管理系、業務系	目的	情報共有化、生産性向上、業務自動化・標準化、情報力強化

簡単、便利、安心のクラウド生産・業務管理システムです。

クラウド生産管理システム（オセロコネクト）Othello Connect

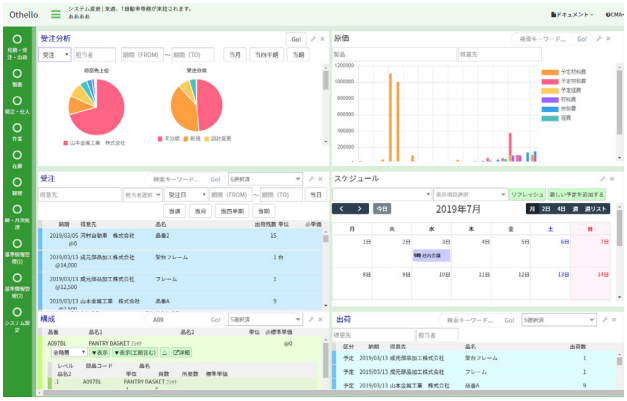
https://www.wako-t.net/work/othello-connect/

サービス・ソリューション概要

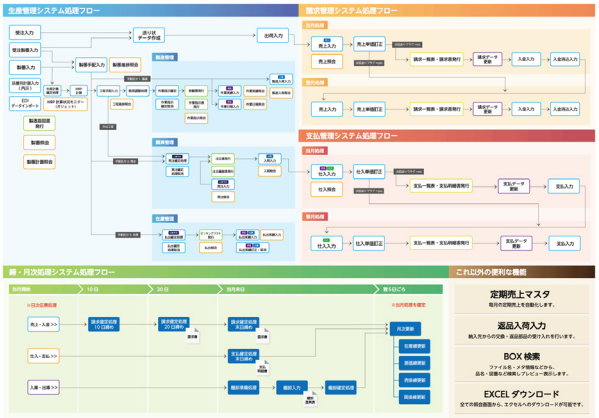
“Othello Connect”は、使いたい機能のみを選択してスタートできるクラウドシステムです。
ユーザーインターフェースが充実しており個別生産や見込生産にも対応できる統合型生産管理システムです。
クラウドシステムなので、スマホ、タブレットを利用して外出先や現場から効率的なシステム活用が可能です。
また、テレワークでも活用が可能です。
生産管理の機能に留まらず、他にも製造業様にお役に立つ機能も実装しておりますので、更なる効率化が見込めます。

特長

■生産管理システムの中では数少ないクラウドシステムです。
・月額制のサービスで、月単位で機能の追加・解約が可能です。
・URLからログインするだけで端末毎のインストール更新作業が不要です。
■ 現場や外出先、テレワークでの活用が可能です。
・スマートデバイスから、進捗状況、在庫状況等ほしい情報を確認できます。
・スマートデバイスにて、現場での実績収集も可能となります。
■ サーバーメンテナンスが不要となります。
・サーバー維持コスト（部屋、電気・空調、管理者、保守費）が不要です。
■デスクトップのカスタマイズを自由に行えます。
■生産管理、販売管理が一体となった生産管理システムです。
■その他システムとAPIにてシームレスな連携が可能です。
■英語、中国語、韓国語等6か国語以上の多言語に対応が可能です。



処理フロー



株式会社和功テクニカ

https://www.wako-t.net
092-710-7793
福岡県

弊社は、創業以来、製造業を専門としてシステム構築をして参りました。
弊社は、“ものづくり”をご支援するシステムの立案、ハードウェア・ソフトウェアを融合させたシステムの構築、運用支援・保守まで、トータルソリューションをご提供するIT企業です。