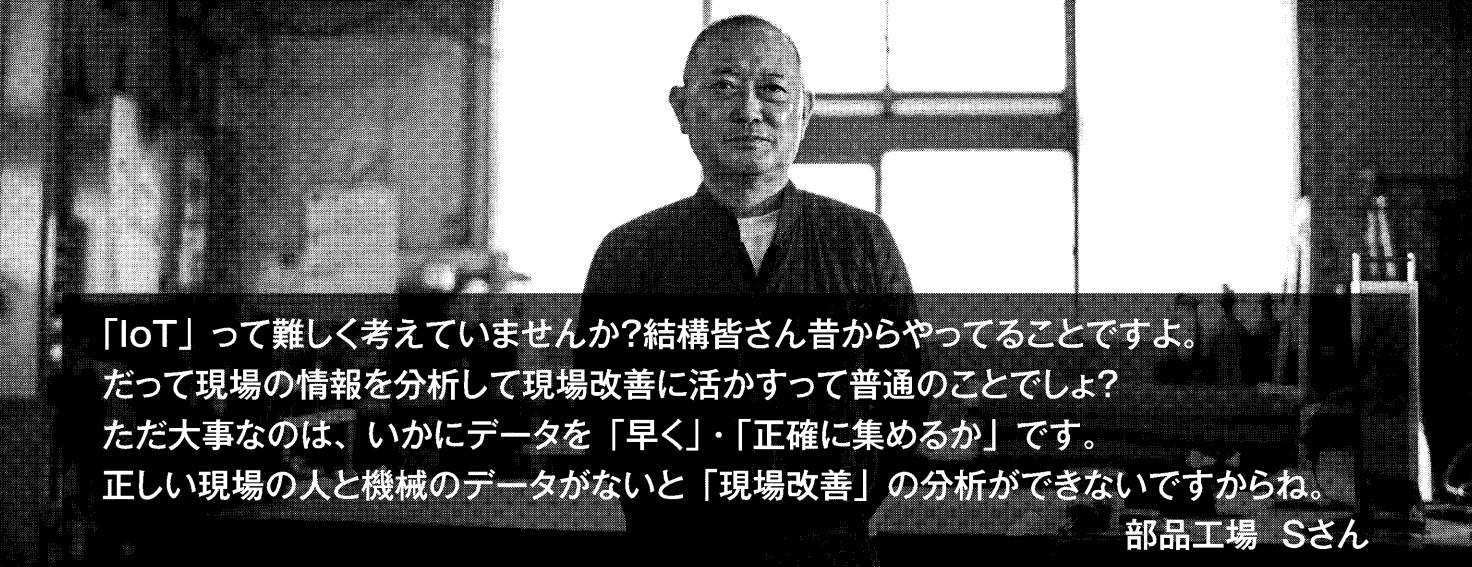


社長からIoTを何か考えろ! って言われてませんか?



「IoT」って難しく考えていませんか？結構皆さん昔からやってることですよ。

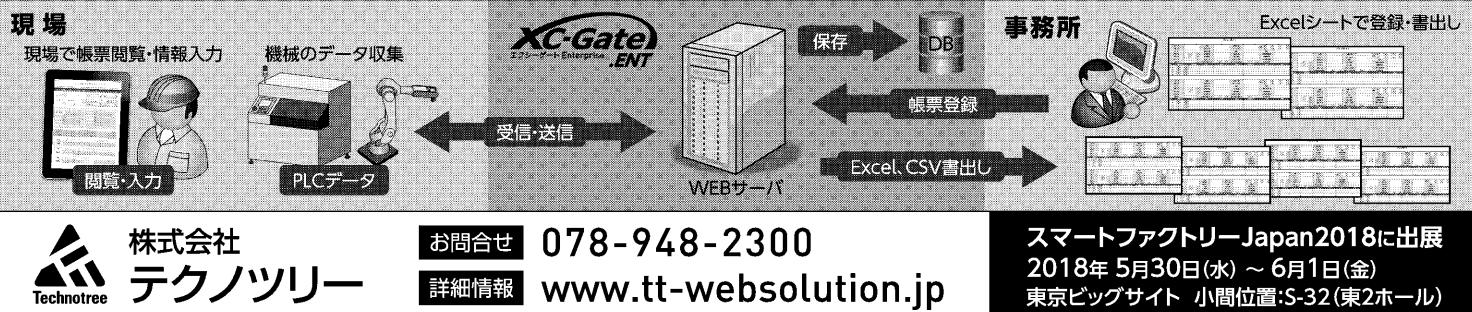
だって現場の情報を分析して現場改善に活かすって普通のことじょ?

ただ大事なのは、いかにデータを「早く」・「正確に集めるか」です。

正しい現場の人と機械のデータがないと「現場改善」の分析ができないですからね。

部品工場 Sさん

お客様の課題、XC-Gateで解決！



日本ストラタステクノロジーは設立以来、日本の市場で無停止型のコンピューターハードウエアおよびソフトウエアを提供しており、ミッションクリティカルな大規模社会インフラから、管理者の確保できない小規模運用環境まで、規模を問わずに利用できる。

また最近欧米で採用が増加しているOT（オペレーションテクノロジー）領域での無停止型製品についても、積極的な提案をしている。

今年後半には、無停止型のエッジコンピューターの市場投入を計画している。クラウドとセンサー・デバイスの間に入り、リアルタイムでの処理やデータークレンジングといったOT領域での役割を担い、ユーザーの課題を解決する。

しても、積極的な提案をしている。今年後半には、無停止型のエッジコンピューターの市場投入を計画している。クラウドとセンサー・デバイスの間に入り、リアルタイムでの処理やデータークレンジングといったI・O・T領域での役割を担い、ユーザーの課題を解決する。

日本ストラタステクノロジー

マスプロ電工はI-O-T技術の関心が高まる中、業界最高クラスのスペックを有する平面アンテナをはじめ、シートアンテナやゲートアンテナなど多彩なアンテナをラインアップしている。

従来のバーコードの代わりにつけられた「RFタグ」を読み取ることで、物や人など一つひとつの動向を管理できるシステムだ。

現場環境に応じたさまざまな無線識別（RFID）アンテナで、従来のバーコードシステムでは読み取りづらかった情報も正確に一瞬のうちにまとめ読み取れるので、作業時間の短縮・効率化が図れる。「入退室管理システム」「工程管理システム」「在庫管理システム」など場面や用途に応じたソリューションを提供する。

マスプロ電工

椿本チエインは積層信号灯の状態から機械の稼働状態をIOTで遠隔監視できる「Mit a Mon」スター ターキットを発売。センサー・Wi-Fi発信器・小型サーバー(見える化ソフト内蔵)をワンパックにまとめ、煩雑なIOTシステムを手軽に始められる商品とした。「箱を開けて30分でIOT開始!」という簡便さが強み。積層信号灯とWi-Fi環境さえあれば機械の稼働監視が可能で、稼働状況、警報メール発信、稼働履歴の閲覧、稼働データのCSV化など、初期導入に十分な機能を装備。付属の結束バンドでセンサーを積層信号灯へ取り付け、通信設定するだけで完了。Wi-Fi利用のため現場に配線も不要である。価格は29万8000円。増設キットも用意している。

椿本チエイシ

アマダは中小企業の板金工場向け「IOTソリューション」「V-factory（ヴィファクトリー）」を紹介する。機械の稼働状況をリアルタイムに見える化する基本のウェブアプリケーション「My V-factory」とオプションの保守サービス「IOTサポート」で構成。同社ブースと伊勢原本社、関西、アセアン（タイ）テクニカルセンターの4拠点を接続する。「My V-factory」でマシンの稼働状況を閲覧できる。工場現場の課題分析から生産効率向上のための対策、効果検証までPDCASサイクルをより効率的にまわす仕組みを紹介。「IOTサポート」や4D板金エンジニアリングシステム「VPSS 3.1」も併せて紹介する。

アマダ

有力企業の製品・技術

工程改善から工場改革へ ~見える化から始める工場改革~



V-factoryはIoTを活用して、工場の「今」の課題を見える化し、付加価値の高い生産を実現していく仕組みです。お客様工場の経営者からオペレーターまで、生産にかかわるすべての社員が「My V-factory」を介して同じ情報を共有し、利用・活用して、今の課題を素早く解決する。

そこには、高い付加価値——時間、コストの削減など——が生まれてきます。

そして、さらに付加価値を高めるために、私たちアマダがお手伝いできることは何か、お客様ごとに最良のご提案見つけることができます。まずは生産現場の会、データで確認してみませんか。

