

鑄造業向け これだけでスマート工場

テクノシステム
実績班長 × IoT

おすすめ

生産管理と直接つながり **リアルタイム** で現場をサポートする

ありそうでない 製造実行システム

経営上の課題



無駄のない生産計画の立案



限られた人員で生産性を向上

実績班長を使うと



指示情報はタブレットで確認、入力/集計作業はすべて自動化
IoTでデータを収集し、現場の状況をリアルタイムに可視化します

簡単

指示情報を
タブレット表示

自動化

計回数	実回数	進捗	終了
420	210	-10	中止
			投入 出庫済
			不良 検査
			作業音 履歴

入力/集計は
IoTで自動化



こんな現場に

10,000個作りたいが
利用できる材料がどれくらい
あるかわからない

どれだけ生産が進んで
いるかをリアルタイムで
知りたい

掛け持ち作業している
ため、設備の停止が
すぐ気づけない

～ひとつひとつの生産をリアルタイムに～



現場の動きに
合わせて実績収集

オーダ・容器単位でのモノの動きをおさえることはもちろんですが、大量生産時のモノひとつひとつの生産をセンサーを活用して収集します。

設備から連携されたショット数の情報からタブレットや大型モニタに連携して現場のより詳細な見える化を実現します。

～たくさんの設備をまとめて稼働監視～

ビジネスの拡大に合わせて設備を導入し、それぞれのライフサイクルにあわせて更新を行うことが一般的です。

導入する設備のメーカーが違う、機種が異なる、そんな場合でも、それぞれの設備に合わせてデータを収集することができます。

自動

ショット

異常



複数設備を
稼働監視

タブレットで
中断をお知らせ

中断中

～金型命数を管理し適切なメンテナンスを～



適切な交換タイミングを
知ることが可能に

お客様に納品する製品の数を管理することはもちろんですが、設備が作り続けた数を累積し、金型のメンテナンス時期を管理することが可能です。

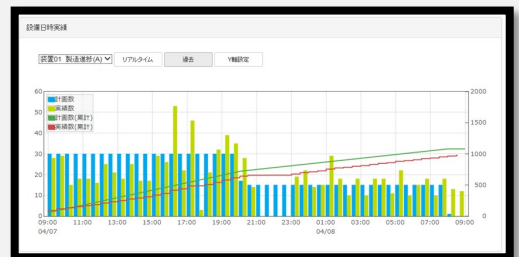
過度の消耗によるメンテナンス・交換コストを削減できます。

～設備の稼働状況を的確に分析～

設備の状況を可視化する分析機能をご提供。

現場に必要なデータを簡単に収集し多角的に分析、データを活用した次世代のカイゼンへ進化させます。

すべてのデータは、出力して自由に分析できます。



IoTを導入しまずは稼働監視を実現!

その後、現場の習熟度に合わせて進捗管理・金型命数管理・在庫管理とシステムを育てていくことができます。

初めてのIT導入でも安心してご利用いただけるようサポートいたします。

段階的導入

お気軽に
お問い合わせください