

プレス 鋳造 成形 これだけでスマート工場



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

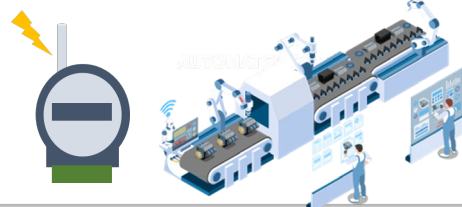


指示情報はタブレットで確認、入力／集計作業はすべて自動化
IoTでデータを収集し、現場の状況をリアルタイムに可視化します

簡単

自動化

製造作業実績 (製造作業実績)			
工程コード	B00102	作業中	03/20 13:18
品番	S-501002	作業時間	00:00:05
ロットNO	L01-S-501002-生産コード	経	通 00:00:05
生産数	420	前作業品	
計画数	実績数	進捗	終了
420	210	-10	中 断
			投入 出来高
			不良 検査
			作業費 履歴



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～



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。

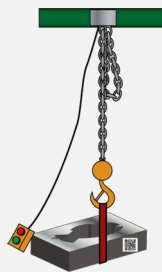
自動

ショット

異常



～金型命数を管理し適切なメンテナンスを～



お客様に納品する製品の数进行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。

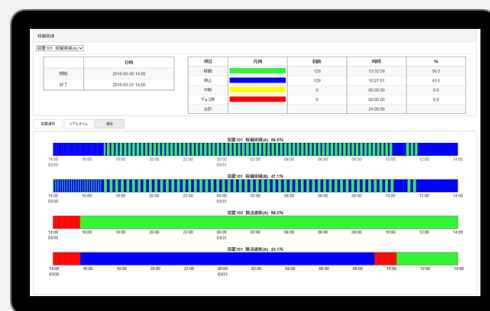
過度の消耗によるメンテナンス・交換コストを削減できます。

～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