

IoTで工数削減

=製造現場で人が管理しきれない様々な事象を代わりに管理します=

様々な IoT 端末情報を一元管理

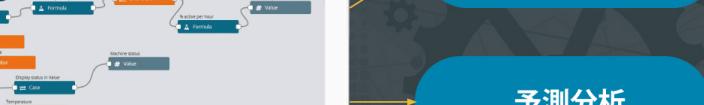
IoT × 管理

IoTで製造現場の様々な情報を収集し見える化!!

- + 様々な IoT センサ情報を収集可能！
- + ノンプログラミングでシステム構築！
- + リアルタイムダッシュボードで可視化！

プログラムレスで管理システム構築

従来の IoT 情報収集システム構築に掛かる工数&時間を大幅に削減！



- システム停止不要
- ドラック＆ドロップ構築
- 機械学習



シミュレーション

予測分析

プロセス自動化

機械の稼働状況や生産性を可視化



全体の効率を比較しどの生産ラインと場所が最大限の能力を発揮しているかを確認。

Factory Name	Revenue	Profit	Production Performance	Energy Performance	Energy Cost of Production	Factory Uptime
Factory 1	\$25,000	\$5,000	100% MTD	100% YTD	\$0.05 kWh/product	70%
Factory 2	\$30,000	\$6,000	95% MTD	95% YTD	\$0.05 kWh/product	85%
Factory 3	\$28,000	\$5,600	98% MTD	98% YTD	\$0.05 kWh/product	85%

特定のマシンのパフォーマンスを監視し、しきい値を超えるとアラートを受信し違反および潜在的な失敗を軽減。



rayven

IoT 管理システムは様々な分野で活躍



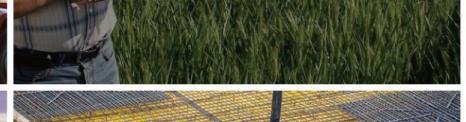
太陽光発電管理

Energy & Utilities



運送状況管理

Asset Monitoring and Tracking



農業生産管理

Agriculture & Farming



工場保全管理

Manufacturing & Industrial



スマートシティ



建設現場管理

Building & Construction