レトロフィット無線センサー × splunk> HITACHI Inspire the Next

設備のリアルタイムの状態を把握できていますか？

経験則で判断して
設備の修理、交換するのが
遅くなってしまった

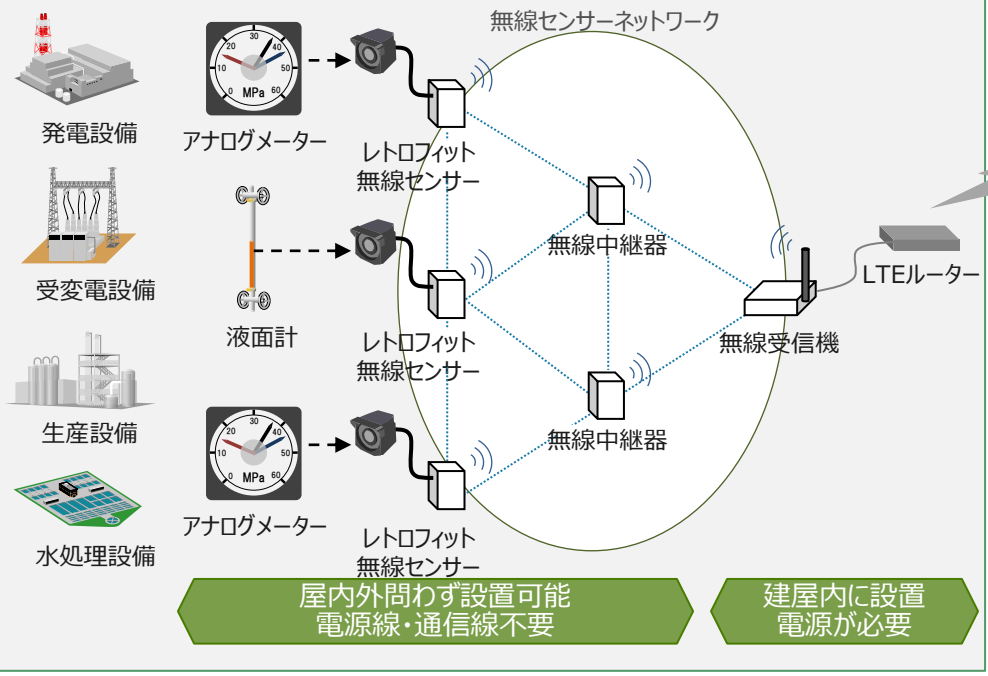
問題が起きてからしか
設備の修理ができず、
手遅れになってしまったことがある

レトロフィット無線センサーで
設備の状態を自動収集し巡回点検を効率化
×
ログ分析をSplunkで実現

レトロフィット無線センサーとは？

**現場の設備に無線センサーを後付けすることにより、
設備の状態（メーター値や異音）をリモートで監視できます。
遠隔地、過酷な環境などの巡回点検を効率的に実施できます。**

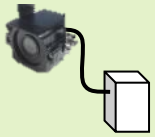
お客さまの現場



LTE閉域
ネットワーク

お客さまの事務所

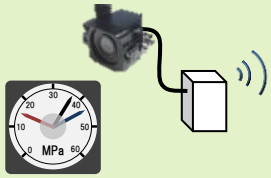
株式会社 日立ソリューションズ



レトロフィット無線センサー × splunk>

Splunkなら、レトロフィット無線センサーで取得したデータとさまざまなIoTのログやデータを組み合わせて相関分析が可能です

レトロフィット無線センサー



- アナログメーターの値
- 異音のデータ

などのデータ

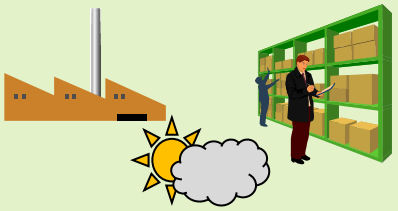
ログ収集

リアルタイム検索
高速検索
相関分析

splunk>

ログ収集

さまざまなIoTログやデータ



- 現場設備の制御データやログ
- 生産管理システムのデータ
- 外的要素のデータ

など

■ ダッシュボードで状況管理

さまざまなデータから状況を分析し可視化します

■ アラート通知

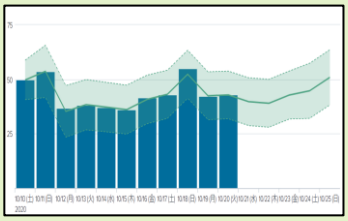
分析した結果
異常と判断した場合には
メールにてアラートを通知します

■ レポート作成

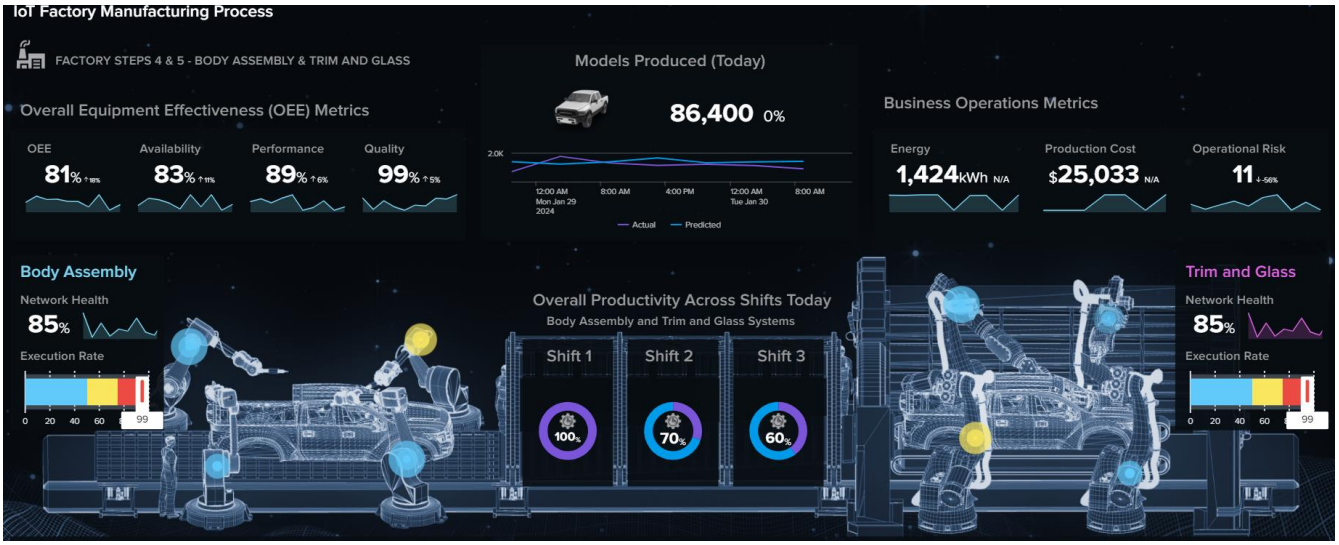
分析した結果を
レポートとして出力します

■ 未来予想

データ分析により
未来のデータ予想を行います



活用例　製造工程をリアルタイムにSplunkのダッシュボードに表示



※Splunkは、Splunk Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。※本カタログ中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記しておりません。※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。※本カタログ中の情報は、カタログ作成時点のものです。

株式会社 日立ソリューションズ
www.hitachi-solutions.co.jp

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報
www.hitachi-solutions.co.jp/splunk/