

たった2週間半で処方的メンテナンスを実装

ASPEN MTELL® は故障の予兆を早期に通知し、故障を予防

機械学習を手軽に使用して短時間で解析

様々な業界で
Aspen Mtell
を導入

エネルギー
化学
製薬
運送
金属
ユーティリティ
製紙

典型的なプロジェクトにおける解析

22百万のセンサー値

135 MILLION
Process Data Points

Aspen Mtell は
3つのデータセットで解析

- ✓ 1 プロセス
- ✓ 2 コンディション
- ✓ 3 保守履歴

グローバルで有名な
製薬企業で、年間数\$百万の
生産量増加

ワールドクラスの石油井戸元で200以上の

掘削機械に適用、年間\$数百万のコ
スト削減

北米大手石油&ガス生産、精製
企業

8週間前に機器の故障を正確に
警告することで利益

米国鉄道会社\$10百万のコスト削減
走行中の機関車の故障を未然に防止

たった2週間半で解析

フォーチュン500エネルギー企業で2
つのLNGターミナルで故障を未然に防止
最大60%ものメンテナンス作業量を削減

Aspen Mtellの差別化要素



より早く
アセットのモデル不要



正確
少ない誤検出



高度な
数週間も
しくは数か月前
に故障を予測



スケーラブル
故障の兆候を他の
アセットでも利用



処方的
故障を回避す
るためのアクショ
ンを提示

詳細技術資料はこちらをクリックください。