



expanding **human possibility**™

ライフサイクルサービス： 新たな可能性を掴む



PUBLIC

製造メーカーが投資する理由



市場投入までの時間

競合企業に先駆けて
機会をフル活用



品質

お客様のブランドプロミス
を守る



安全保護

ダイナミックなコネクテッド
環境でIPと生産を保護



価値実現までの時間

ますます競争が激化する
市場で迅速にリターンを
示す



柔軟性/俊敏性

将来の革新と変化に
対応できるように設計

端から端までをカバーする継続的なアプローチ



最良のパートナー

全体的なレンズを通して、投資により現在および将来において確実に価値がもたらされることを評価するのに役立つ

戦略的展望

ライフサイクル全体を考慮して、すべての情報の迅速な接続を可能にする

洞察の獲得

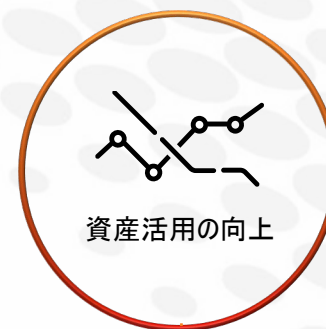
行なうべき投資を把握し、ライフサイクル全体を通じて早期に価値を実現

点と点を結ぶ

企業全体にわたり端から端までをカバーするシームレスなデータフローとインテリジェンス

ライフサイクルサポートの活用

プロセス全体を通じた重要なサポート要素のインテグレーション



デジタルスレッドを通じた、端から端までのデータのフローとインテリジェンス

ロックウェル
オートメーションでは
これをどのような方法で
実現しているのですか？

ライフサイクル全体を通じて
お客様をサポート



ロックウェル・オートメーションは、現在そして将来にわたる皆様のパートナーです

テクノロジーと専門知識を活用して、オートメーションおよび情報とデジタルインテリジェンスの最適なバランスをとる



デジタル分析能力

当社の機能



← 当社の人員 ← お客様の資産 ← お客様の人員 →

製品ラインの拡張によりライフサイクルモデルを実現

デジタルスレッドは、デジタル的にリンクされたすべてのデータの集合を表し、ライフサイクル中に行なわれた付加価値のあるすべての意思決定について1つの定義を形成します。



端から端までをカバーする望ましい成果



パッケージングの化プロジェクト

包装分野のお客様は、コラボレーションによりリスクの最小化とダウンタイムおよびMTTRの短縮を実現

ドライブシステムを化し、リモートモニタにより生産性を維持するために
1,000万ドルを投資

- 老朽化した工場の問題と、新しいテクノロジーを採用して今後の改善に対応しなければならないという問題を抱えていました。
- 共同チームとのライフサイクルアプローチは、以下を含む投資につながりました。
 - ドライブシステム、モータ・コントロール・センタ、低圧ACドライブの更新
 - プロジェクト実行を調整するプログラム管理
 - 2年間のリモートモニタ契約
 - プロジェクト前のネットワークおよび安全保護のコンサルティング、ネットワークインフラの設計



石油&ガス分野のお客様向けの完全な ライフサイクルさ化プロジェクト

ポンプステーションで99%の制御システムの可用性と
ゼロダウンタイムを達成

中南米でのパイプライン用の
重要なポンプステーションを
最新化しサポートするために
620万ドルを投資

- お客様のメイン・ポンプ・ステーションには旧式の制御システムに関連する信頼性の問題があり、過去には資産管理に苦労していました。
- ロックウェル・オートメーションはお客様と協力して、ポンプステーションの制御システム資産のライフサイクル全体をサポートするモデルを設計しました。
- その段階の成功により、ロックウェル・オートメーションは、17のステーションのサポート、ステーションのPlantPAx[®]へのアップデート、旧式DCSの改造を行う契約を獲得しました。
- ポンプステーションで99%の制御システムの可用性とゼロダウンタイムを達成

“ デジタルツインと分析を活用することで、新たなラインの立上げ時間は、仮想立上げにより最大40%短縮されると予想しています。

これまで6か月かかっていたデータサイエンスの作業を、このチームは3週間で終わらせました。

このプロジェクトに共同で取り組んだことで、当社のロックウェル・オートメーションに対する見方が、重要なコンポーネントサプライヤからデジタルアドバイザーに変わりました。

”

— ロックウェル・オートメーションのクライアント

ライフサイクルサービスの 一覧

各地域でグローバルなサポートを提供
世界中のお客様の生産性の最大化とリスクの最小化を支援



市場投入までの時間



品質



安全保護



価値実現までの時間



柔軟性



5,800人以上のサービスの専門家

平均13年以上の経験

21の言語をサポート

10以上の業種



80か国以上でサービスを展開

16のISO認定リモート・サポート・センター

15のISO認定修理センター

13の修理拠点(循環在庫あり)



機能

- コンサルティングサービス
- 専門サービス
- コネクテッドサービス
- フィールドサービス
- 人材サービス



expanding **human possibility**™

ありがとうございました



www.rockwellautomation.com