SEEPEX.
An Ingersoll Rand Business

監視パッケージ.

重要なポンプ運転データをいつでもどこでも手に入れたいとお考えですか？SEEPEXポンプモニターを使えば、例えば摩耗を早期に発見し、計画的なメンテナンスによってダウンタイムを減らすことができます。当社のモニタリングパッケージは、ポンプとそのコンポーネントを保護しながらメンテナンスを最適化し、ポンプを最大限に活用するのに役立ちます。

柔軟な組み合わせが可能
1つだけ、または複数のパッケージをお選びください。

消耗と破損

ハードウェア・スターターキット
サテライト
ゲートウェイ
圧力、速度、流量
※積算のみ

ポンプ保護

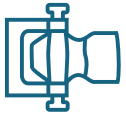
ハードウェア・スターターキット

センサーシステム
振動（ギアボックス）
ドライランニング保護

エネルギーと効率

ハードウェア・スターターキット

センサーシステム
電流クランプ



ジョイント

ハードウェア・スターターキット

センサーシステム
クエンチレベル
シャフトランアウト

レベル検知

ハードウェア・スターターキット

センサーシステム
充填レベル

コンフィギュレーションは1つだけ選んでください。

標準
標準ダッシュボード
KPI,通知

カスタム
カスタマイズ可能なダッシュボード、
KPIとプッシュ通知、標準レポート

先進的
数式エディタ、カスタマイズ可能なレポート、
外部 データソース、高度な視覚化

消耗と破損

SEEPEXポンプの性能計算、モニタリング、摩耗予測が含まれています。

- 摩耗部品のコストを削減
- ローター/ステーターの寿命延長
- ダウンタイムの短縮
- ポンプデータの可視化

"プロセスの信頼性を損なうことなく、摩耗部品をフル活用できる。より良い計画により、メンテナンスのダウンタイムを最小限に抑えることができます。"

ポンプ保護

目詰まり、ドライランニング、異常を早期に検知。

- 振動の監視
- 損害の回避
- プロセス中断の減少

"ドライランニングや目詰まりなどの典型的な異常を警告し、結果的な損害やプロセスのダウンタイムを回避します。"

エネルギーと効率

ポンプの効率、稼働率、流量、エネルギー消費量、運転コストを計算します。

- 有害なスタート/ストップ操作を回避
- 資源消費を監視し削減

"「エネルギー消費者を簡単に特定できます。ポンプ1台当たり、毎年4桁のエネルギーコストを節約できます。"

ジョイント

シャフトの振れセンサーとシャフトのドライランモニタリングを使用したジョイントのモニタリング。

- 自動、早期故障検出
- 結果的損害の回避
- 計画外のダウンタイムを削減

"「ジョイントの故障を早期に警告してくれるので、結果的な損害や大規模なプロセスのダウンタイムを避けることができます」。"

レベル検知

タンクレベル監視、オーバーフロー予測、実流量計算を提供。

- オーバーフロー防止
- プロセス中断の減少
- 高価なセンサーなしで流量測定

"「監視しているタンクがオーバーフローしそうになると警告が出ます。しかも、高価な流量センサーを使用することなく、現在の流量がわかります。"

どの構成が適切か

スタンダード
私は常に最も重要なデータと情報を手元に置いている。Dashboard & Co.を設定するときは、メーカーのノウハウを信頼してSEEPEX標準を使用しています。

カスタム
毎月の標準レポートでは、最も重要な分析の要約を受け取ることができます。さらに、Dashboard & Co.を設定することで、個々のユースケースに合わせてモニタリングの利点をさらに高めることができます。

アドバンス
エキスパートユーザーとして、データから最大限の価値を引き出し、月次レポートの内容をカスタマイズすることができます。独自の計算式を作成し、追加の可視化フォーム（散布図、ヒストグラムなど）を使用し、外部データソースを統合することもできます。