

PdMetrics™ ソフトウェア



パワフルでもシンプルな診断法

競争の激しい今日の世界では、企業の多くは製造コストを削減しつつ生産能力を増加させるという課題に直面しています。この課題に対しIpsenは不必要なコストを避けつつも企業の運用を最適化するソリューションの開発に取り組みました。その中でIpsenが発見したのは、企業が自社の機器やプロセスによって生成されたデータという利用可能な富から価値を生み出す方法が必要だということです。

ソリューション: 革新的なデータベースプラットフォームであるIpsenのPdMetricsが包括的な予測保全をお客様の設備に提案致します。

PdMetricsは熱処理業界でユニークなソフトウェアです。リアルタイムに炉を監視し、メンテナンスや更なる措置が必要な場合はユーザーに通知します。

重要なデータや、温度、振動、圧力などのカギとなるパラメーターを監視することにより下記のシステムの保全性と整合性を向上させることが可能になります。

- ・ 加熱室
- ・ 排気システム
- ・ 冷却システム
- ・ 真空系

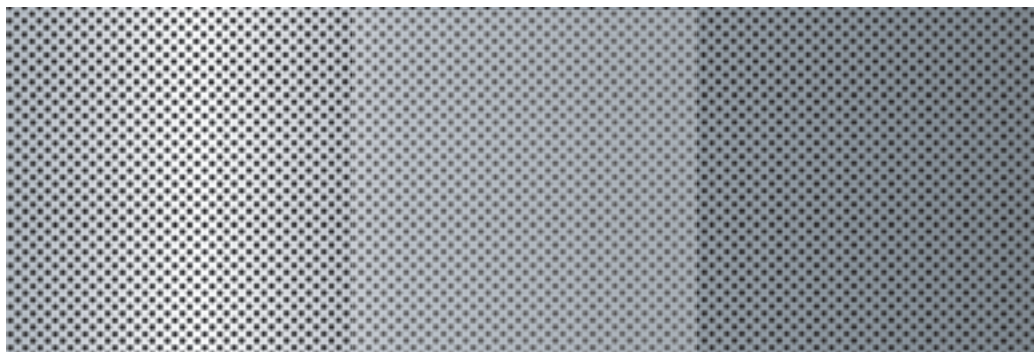
特徴

- ・ 複数の炉体を統合してスクリーンに表示可能
- ・ 使用時間と損耗具合に基づいたパーツ交換時期の通知
- ・ スマート・コネクティビティーを活用したユーザーへのメール、テキストメッセージの送信
- ・ 診断用ヘルプでは炉の設置エリアの気象情報やリーク診断、真空レベルなどをアクセスして取得できます
- ・ IpsenのサービスクラウドによるテクニカルサポートはIpsenのエキスパートに早急な必要データへのアクセスと最適なサポートの提案を可能にしサポート*

メリット

- ・ 不必要なメンテナンスとコストの削減
- ・ 重要なシステム要素のリアルタイム監視で最大限に機器性能を確保します
- ・ 事前に必要在庫を決定することができたり、問題が致命的になる前にその問題を是正できるので、予定外の停止時間を短縮することができます
- ・ 炉の稼働履歴や性能に基づいた工事の予測と計画ができます
- ・ 定期的なメンテナンス活動をトラッキングしたり計画することでお客様の保全部門の統合管理が可能です

*Ipsenの推奨するガイドラインに沿ったネットワーク接続を利用されている場合



Ipsenについて

1948年よりIpsenは工業用の雰囲気炉、真空炉、監視制御システムを設計製造しています。この先進的設備は航空宇宙、自動車、熱処理業、エネルギー、医療、金型、工具などのさまざまな業界のために設計されています。

創設者ハロルド・イプセンのように我々も技術革新が高性能を実現化すると信じております。Ipsenは次のような分野でお客様に高品質のソリューションを提供することをコミットします。例えばチタン製医療用インプラントの改善、効率的な自動車やジェットエンジンの開発、宇宙開発等です。

70年近くにわたり熱処理プロセスに携わり、世界中に数千のシステムを導入した経験をもとに、Ipsen360°のトータルサポートをお約束いたします。

真空熱処理

Ipsenはお客様に柔軟な対応をしつつ、厳しい業界の要求にも合致する真空熱処理技術を提供致します。

プロセス中の加熱、冷却制御の向上、有効硬化層深さの精密化、均熱性の向上、フレキシブルな冷却オプションなどのご要望にもお応えいたします。

弊社では各種サイズの真空炉をご用意し、焼鈍、ろう付け、焼入れ、真空浸炭、SolNit、応力除去、焼戻しなど多岐に渡るプロセス(処理)に対応した製品を取り揃えております。

雰囲気熱処理

Ipsenは最も実績数の多い雰囲気炉製造拠点であり、お客様が信頼し必要とするオプション、設備を最適正なソリューションで提供することが可能です。

IpsenのATLAS(バッチ式雰囲気炉)シリーズは過去の雰囲気炉での成果を継承しながら高効率なエネルギー制御や既存ラインへの統合の容易性などの技術革新を組合わせています。

アフターサービス

制御系のアップグレード、加熱室交換、部品、メンテナンス、工事などによる設備能力の維持、炉の故障による停止時間を減らしたいとお思の方は是非、Ipsenのアフターサービスチームまでご連絡下さい。

アメリカ、ヨーロッパ、アジアに生産拠点をもち、販売拠点が34ヶ国にも及ぶIpsenを是非お選び下さい。

Ipsen
〒538-0032
大阪府大阪市鶴見区安田2-3-2
TEL: 06-7506-9705
www.ipsen.co.jp



Hard Work Wins