

Creo® Product Insight Extension

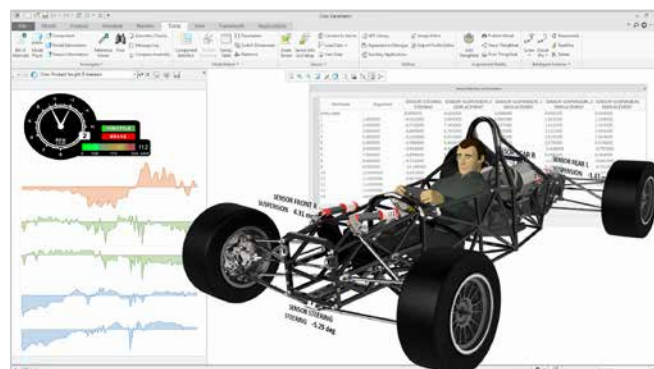
思い込みではなく事実に基づく設計

Creo Product Insight Extension により、IoT を活用し、思い込みではなく事実に基づいて設計を行うことができます。それは接続性のパワーによるものです。テストベッドや現場から収集した実際の製品データを CAD モデルに反映させることができます。これにより、その情報を利用、調整、分析して、設計上の意思決定をより適切かつスマートに下すことができるようになります。また、市場投入期間も短縮されます。

Creo Product Insight Extension を利用すると、CAD モデルの不可欠な要素としてデジタル センサーを設計できます。その後、PTC の ThingWorx を介して、物理的なセンサーから取得したデータにそれらをつなぐことができます。それにより、CAD モデル内から直接、実際の利用データやパフォーマンス データにアクセスできます。自社の製品がどのように機能しているか。Creo Product Insight なら、それが分かります。

主なメリット

- ・ 思い込みではなく実際のデータを設計に利用することで、設計要件を検証
- ・ 物理的なプロトタイプへの依存を軽減
- ・ 新しい製品設計から必要なデータ ストリームを確実に得る
- ・ 計装プロトタイプ、テスト機器、現場に導入された製品から取得した、複数のパフォーマンス データ ストリームをより効率に分析して適用
- ・ 新しい製品、機能、サービス拡張機能のビジネス機会を特定
- ・ 設計の欠陥を特定して修正することで、現在および次世代の製品の品質を改善



Creo Product Insight Extension で製品データを分析。

機能

- ・ CAD モデル内のデジタル センサーを設計し、物理的な製品からのデータ ストリームにそれらをつなぐ
- ・ センサーの配置と利用を最適化し、重要なデータを取得
- ・ 世界をリードする産業用 IoT プラットフォーム、ThingWorx との統合
- ・ 実際の製品インプットを使用して計算された新しいデータを生成する、仮想センサーを開発

サポート対象プラットフォームとシステム要件

最新のサポート対象プラットフォームとシステム要件については、[PTC サポート ページ](#)をご覧ください。

詳細については、[PTC.com/product/Creo](https://www.ptc.com/product/Creo) にアクセスするか、お近くの販売代理店までご連絡ください。

言語サポート

英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、日本語、中国語 (簡体字および繁体字)、韓国語、ポルトガル語 (ブラジル)、ロシア語

© 2017, PTC Inc. (PTC) All rights reserved. ここに記載された情報は情報提供のみを目的としており、事前の通知なしに変更される可能性があります。また、PTC が保証、約束、提案を行うものではありません。PTC、PTC ロゴ、およびすべての PTC の製品名およびロゴは、米国およびその他の国における PTC またはその子会社、あるいはその両方の商標または登録商標です。その他の製品名または企業名はすべて、各所有者の商標または登録商標です。新製品や新機能のリリース時期は予告なく変更されることがあります。

J9474-Creo-Product-Insight-DS-JA-0617