

Creo® Product Insight Extension

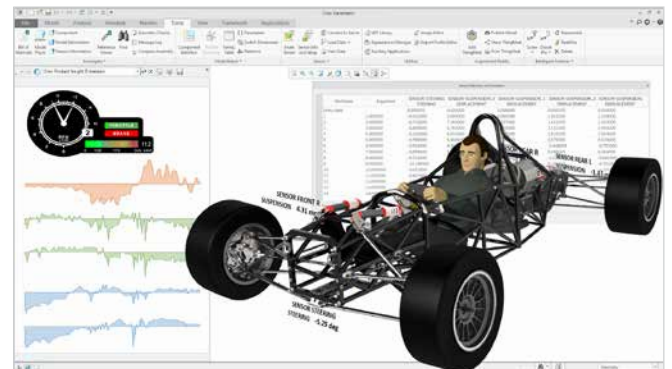
Замена допущений реальными фактами

Модуль расширения Creo Product Insight Extension позволяет использовать преимущества IoT и заменить конструкторские допущения реальными фактами. Это мощь связи. Вы можете собирать реальные данные о функционировании изделия на испытательном стенде или на месте эксплуатации и передавать их обратно в свою модель CAD. Каков результат? Таким образом вы можете использовать, уточнять и анализировать информацию для принятия более оптимальных и интеллектуальных конструкторских решений. А также для более быстрого вывода изделий на рынок.

С помощью модуля расширения Creo Product Insight Extension вы можете включать цифровые датчики в качестве целостных элементов вашей модели CAD. Затем вы можете подключать их через платформу PTC ThingWorx к данным, получаемым от физических датчиков. Теперь у вас есть доступ к реальным данным об эксплуатации и характеристиках работы в своей модели CAD. Как работает ваше изделие? С помощью Creo Product Insight вы будете это знать.

Основные преимущества

- Проверка выполнения требований к конструкциям с заменой допущений реальными данными.
- Сокращение использования физических прототипов.
- Обеспечение получения необходимых потоков данных от новых конструкций изделий.
- Повышение эффективности анализа и применение многочисленных потоков данных о работе изделий, получаемых от оборудованных контрольно-измерительными приборами прототипов, а также эксплуатируемых изделий.
- Выявление коммерческих возможностей для новых изделий, функций и расширенных услуг.
- Повышение качества текущих и будущих изделий за счет выявления и исправления недостатков конструкции.



Анализ данных с помощью модуля расширения Creo Product Insight Extension.

Возможности

- Включение цифровых датчиков в модель CAD и подключение их к потокам данных, получаемым от физических изделий.
- Оптимизация размещения и использования датчиков для сбора критически важных данных.
- Интеграция с ThingWorx, ведущей в мире платформой для промышленного Интернета вещей.
- Создание виртуальных датчиков, которые формируют новые данные, рассчитанные с использованием данных, поступающих от реальных изделий.

Поддержка платформ и требования к системе

Последние сведения о поддерживаемых платформах и требованиях к системе см. на [странице технической поддержки PTC](#).

Дополнительные сведения см. по адресу [PTC.Com/product/Creo](https://www.ptc.com/product/Creo) или обратитесь к местному торговому представителю отдела сбыта.

Поддержка языков

Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, японский, китайский (упрощенный и традиционный) корейский, португальский (бразильский) и русский.

© PTC Inc. (PTC), 2017 г. Все права защищены. Приведенные в настоящем документе сведения предоставляются исключительно в информационных целях, могут быть изменены без предварительного уведомления и не подразумевают никаких гарантий, обязательств или предложений со стороны компании PTC. PTC, логотип PTC и другие наименования изделий и логотипы PTC являются зарегистрированными товарными знаками компании PTC или ее дочерних компаний в США и других странах. Все другие наименования продуктов или компаний являются собственностью соответствующих владельцев. Сроки выпуска любой версии продукта, включая любые модули и функциональные средства, могут быть изменены по усмотрению компании PTC.

J9474–Creo-Product-Insight-DS–RU–0617