

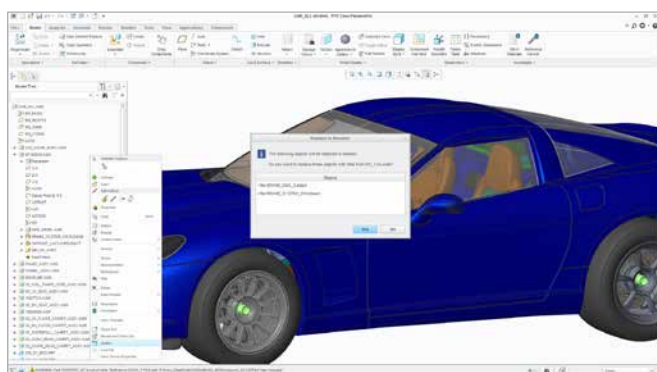
Модули Creo® Collaboration Extension

ЭФФЕКТИВНАЯ СОВМЕСТНАЯ РАБОТА НА РАЗЛИЧНЫХ ПЛАТФОРМАХ CAD

Модули Creo Collaboration Extension предоставляют инструменты для более эффективной совместной работы при использовании данных нескольких систем CAD, позволяя конструкторским группам повышать качество, привлекательность изделий и своевременно сдавать проекты.

Большинство организаций желали бы сотрудничать с партнерами как можно чаще, начиная с более ранних этапов. К сожалению, если эти партнеры работают на других системах CAD, для объединения различных вариантов модели с сохранением конструкторского замысла требуется большой ручной труд, что обычно препятствует взаимодействию.

Модули Creo Collaboration Extension предназначены для устранения этой проблемы. Эти инструменты обеспечивают простое включение в конструкцию обновленных данных систем CATIA®, Siemens® NX™, SolidWorks® и Autodesk® Inventor™ с сохранением конструкторского замысла, выработанного в нескольких моделях. Это позволяет конструкторам быстро и легко использовать в своих проектах новые изменения данных, созданных не в Creo. Кроме того, данные Creo можно передавать партнерам в форматах CATIA, Siemens NX и SolidWorks.

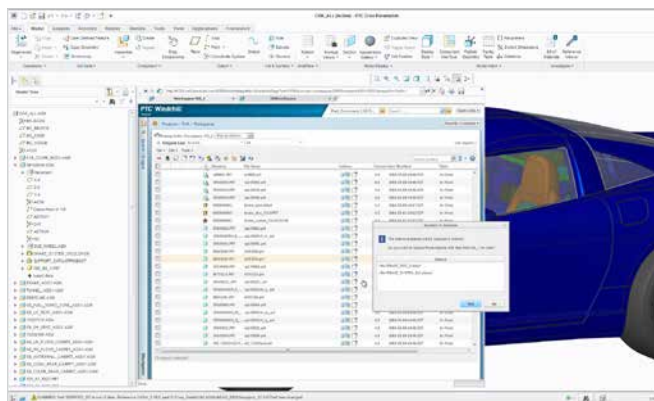


Создание и сохранение конструкторского замысла при использовании файлов сторонних систем

Основные преимущества

- Более высокий уровень параллельного проектирования.
 - Легкое включение данных сторонних систем (не Creo) на любом этапе конструирования.
 - Легкое управление изменениями в данных, созданных не в Creo.
 - Защита конструкторского замысла, созданного при обмене данными Creo и сторонних систем.
 - Снижение числа и влияния изменений конструкции на поздних этапах.
- Расширение возможностей повторного использования и обмена данными.
- Обеспечение выполнения сроков поставки изделия.
 - Обеспечение целостности и единообразия на протяжении всего процесса конструирования.
- Устранение необходимости в создании и поддержании нейтральных форматов.
 - Обмен информацией в наиболее распространенных форматах 3D CAD.
 - Быстрая и простая передача моделей Creo партнерам, работающим в CATIA V4/V5, Siemens NX или SolidWorks.
 - Отсутствие необходимости в дополнительных приложениях CAD и специализированных средствах интеграции.

- Возможность целостного обновления.
 - Быстрое и простое внесение в конструкцию изменений деталей и сборок, созданных в сторонних системах.
 - Сохранение единого конструкторского замысла в моделях, независимо от их происхождения.



Сохранение конструкторского замысла при использовании данных сторонних систем с интегрированными обновлениями.

Возможности и характеристики

Модули Creo Collaboration Extensions упрощают работу в средах с несколькими системами CAD. Эти модули позволяют создавать и поддерживать целостные связи между моделями различных платформ CAD. Изменения в данных сторонних систем могут быть распознаны и обработаны так же легко, как и изменения в данных Creo.

- Поддержка двустороннего обмена информацией о деталях и сборках.
- Ассоциативные обновления позволяют уверенно выполнять параллельное конструирование и производство.
- Встроенный импорт и экспорт данных, не требующий лицензии CATIA V4/V5, Siemens NX или SolidWorks.

В состав Creo могут входить пять модулей, каждый из которых обеспечивает взаимодействие с определенной платформой CAD.

- Модуль Creo Collaboration Extension for CATIA V4
- Модуль Creo Collaboration Extension for CATIA V5
- Модуль Creo Collaboration Extension for Siemens NX
- Модуль Creo Collaboration Extension for SolidWorks
- Модуль Creo Collaboration Extension for Autodesk Inventor

Формат файла	Импорт/Открытие	Обновление	Сохранение
CATIA V4	✓	✓	✓
CATIA V5	✓	✓	✓
Siemens NX	✓	✓	✓
SolidWorks	✓	✓	✓
Autodesk Inventor	✓	✓	

Более конкретную информацию о поддержке версий см. в [таблице совместимости](#).

Поддержка языков

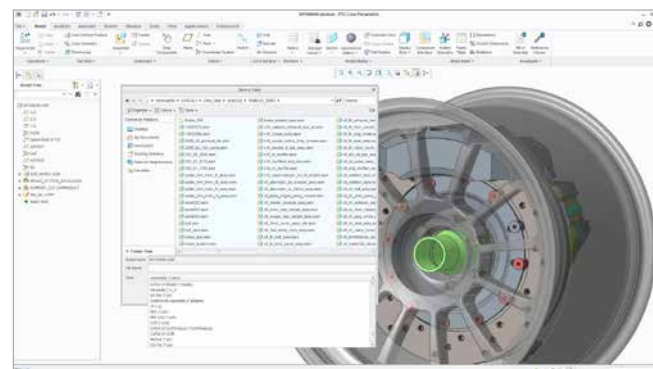
Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, китайский (упрощенный и традиционный), японский, корейский и русский.

Поддерживаемые платформы и требования к системе

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

Преимущества Creo

Creo — это решение 3D CAD, помогающее быстрее создать более совершенные изделия за счет быстрого ввода в 3D-проект изделий инновационных составляющих, многократного использования лучших конструкторских решений и замены предположений фактами. Creo позволяет с самых ранних этапов конструирования переходить к разработке интеллектуальных сетевых изделий. Используйте дополненную реальность, чтобы все могли увидеть ваши конструкции. В быстро меняющемся мире промышленного Интернета вещей ни одна другая компания не может обеспечить получение вами существенной выгоды так быстро и эффективно, как PTC.



Сохранение конструкций в форматах CATIA, NX или SolidWorks для облегчения взаимодействия с партнерами

© PTC Inc. (PTC), 2018 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.

J11024-Creo-Collaboration-Extensions-RU-0218