

## Компания PTC объявляет о начале продаж новой системы проектирования CREO

21 июня, Москва. Компания PTC сообщает, что первые приложения новой системы проектирования PTC Creo™ доступны для скачивания. Программное решение было анонсировано 28 октября и, наконец, поступило в продажу. Система Creo была специально разработана компанией PTC, чтобы решить проблемы механических систем автоматизированного проектирования, включая сложность использования САПР верхнего уровня, несовместимость разных форматов данных и невозможность управления большими сборками.

«С того момента, как компания объявила рынку о Creo, мы видим невероятный интерес пользователей к этому программному решению. В PTC прошла волна продаж лицензий существовавших на тот момент решений и технического обслуживания к ним, так как клиенты готовились к выходу Creo в продажу», – заявил Джеймс Хеппельманн (James E. Heppelmann), президент и CEO PTC. «На этом основании мы полагаем, что Creo продемонстрирует свой потенциал, который мы предсказывали при запуске, и в целом оживит отрасль САПР».

Система проектирования Creo™ представляет собой набор масштабируемых приложений для создания инновационных изделий, в том числе российской промышленностью. Основанное на уникальной архитектуре, решение Creo отвечает потребностям пользователей, которые входят в команду разработки изделий на предприятии – от конструкторов до маркетологов. Таким образом, заказчики PTC могут создавать и производить свою продукцию быстрее и эффективнее.

Система Creo состоит из четырех глобальных приложений, каждое из которых включает в себя набор служб («apps»).

- **AnyRole Apps™**: приложение, которое позволяет выбирать инструменты и интерфейс САПР в зависимости от функционала сотрудников.
- **AnyMode Modeling™**: мультивариантная платформа для проектирования в нескольких форматах одновременно - 2D или 3D.
- **AnyData Adoption™**: приложение позволяет работать с моделями, созданными в других САПР.
- **AnyBOM Assembly™**: приложение призвано упростить управление большими конфигурируемыми сборками благодаря использованию ядра Windchill.

Первый набор приложений Creo разработан, чтобы оптимизировать разработку изделия, производство и процессы обслуживания.

- **Creo Layout** – для работы с ранними концепциями в 2D.
- **Creo Sketch** – комплексное решение для быстрой фиксации конструкторских идей в 2D.
- **Creo Direct** – приложение для быстрого создания трехмерной геометрии и редакции с помощью прямого моделирования. Бесшовно взаимодействует с Creo Parametric, предоставляя возможность пользователю переключаться между режимами моделирования.
- **Creo Parametric** – приложение для 3D параметрического моделирования. Сохраняя все инструменты популярной САПР Pro/ENGINEER®, которая вошла в состав Creo, приложение получило новые преимущества.
- **Creo Simulate** – аналитическая программа для структурного и теплового расчета.
- **Creo Schematics** – служба для создания маршрутных схем 2D, например кабельных и трубопроводных систем.
- **Creo Illustrate** – поможет графически представить в 3D сложную сервисную информацию.
- **Creo View MCAD** – облегченное приложение для просмотра, комментирования и разметки геометрии MCAD.
- **Creo View ECAD** – облегченное приложение для работы с геометрией ECAD.



Система Creo является решением, которое защищает инвестиции промышленных предприятий. Решение Creo позволяет объединить все имеющиеся данные из различных конкурирующих САПР на единой платформе. AnyData Adoption™ – приложение, которое гарантирует, что консолидация данных в одной САПР остается на усмотрение заказчика, а не является обязательным требованием разработчика САПР. Компания PTC уважает и защищает существующие инвестиции в рабочие инструменты конструктора, которые предприятие сделало ранее, и предоставляет возможность работать с данным из любой системы CAD.

«Однажды PTC уже совершила переворот на рынке САПР, разработав первую в мире параметрическую систему проектирования – Pro/Engineer. Creo 1.0 открывает новую страницу в истории промышленности», – уверен Брайен Шепард (Brian Shepherd), исполнительный вице-президент PTC. «Базовые приложения и службы Creo делают закрытый процесс разработки изделия, который ранее был доступен только для отдельных сотрудников, открытым для всех, позволяя большему количеству людей сделать вклад в проект. Это значительный прогресс, который поможет нашим клиентам генерировать больше идей и, в конечном счете, создавать лучшие изделия».

Большинство приложений и служб Creo1.0 уже доступно на русском языке. Creo Sketch и Creo Layout будут доступны для скачивания чуть позже, в июле 2011 г.



Рис. 1. Система Creo позволяет работать с моделями, созданными в других САПР, изменяя геометрию и создавая дерево построений.

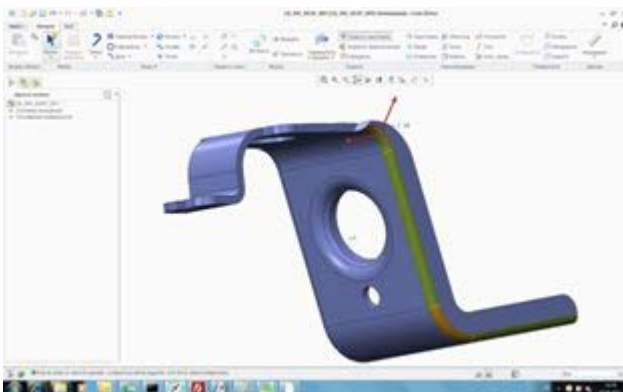


Рис. 2. Creo Direct – приложение для быстрого создания трехмерной геометрии и редакции с помощью прямого моделирования.

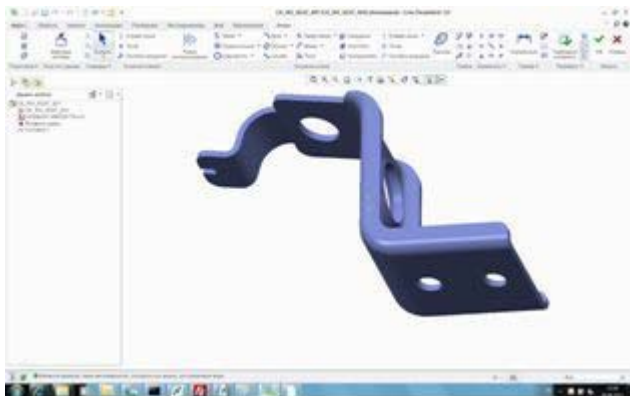


Рис. 3. Creo Parametric – приложение для 3D параметрического моделирования.

#### **О компании PTC**

Корпорация PTC (Nasdaq: PMTC) разрабатывает для компаний, работающих в области дискретного производства, передовые программные решения и услуги, которые позволяют им соответствовать современным требованиям процесса глобализации, сократить время вывода на рынок новых продуктов и увеличить производительность труда в процессе разработки инновационных изделий. Заказчиками PTC являются ведущие производственные компании в аэрокосмической и оборонной, автомобильной и электронной отраслях, а также в индустриях промышленного и медицинского оборудования. Оборот компании в 2010 финансовом году составил 1,01 миллиард долларов.

#### **Контакты для прессы**

Лозовская Анастасия  
PR-менеджер PTC  
8-916-9876-232  
[nastya@prpartner.ru](mailto:nastya@prpartner.ru)

Елена Красникова  
Руководитель по маркетингу PTC  
8-916-164-55-45  
[Ekrasnikova@ptc.com](mailto:Ekrasnikova@ptc.com)