

[Группа компаний CSoft](#) сообщает о выпуске компанией Siemens PLM Software новой версии [Solid Edge ST 7](#) — программного продукта, предоставляющего мощный функционал для работы с деталями и сборками, оформления чертежей, простого и наглядного управления проектами.

В [Solid Edge ST7](#) реализовано множество новых функций, которые значительно ускоряют процессы конструирования изделий. Улучшения в области 3D-моделирования и фотореалистичной визуализации (изображения на основе технологии KeyShot) обеспечивают сокращение сроков выполнения ряда задач до пяти раз по сравнению с предыдущей версией. Производительность и эффективность возрастают благодаря усовершенствованным инструментам управления процессами проектирования и пользовательскому интерфейсу системы Solid Edge. Одновременно с выпуском новой версии подразделение компании Siemens, разрабатывающее системы управления жизненным циклом изделия, увеличивает набор дополнительных приложений собственной и сторонней разработки, интегрированные с Solid Edge, которые еще больше расширяют возможности программы. Среди них — библиотеки стандартных деталей, средства численного моделирования, технологической подготовки производства и поддержки мобильных устройств.

Новые возможности [Solid Edge ST 7](#)

- Задание фиксированной длины кривой.
- Создание развертки заготовок из любых 3D-моделей.
- Дальнейшее усовершенствование синхронной технологии.
- Новый инструмент для создания 3D-эскизов, ускоряющий моделирование.
- Расширенный набор приложений.
- Создание ярких фотореалистичных изображений.

- Ускоренное проектирование сборок и усовершенствованные инструментальные средства для компонентов шаблонов.
- Быстрое создание чертежей в соответствии с международными стандартами.
- Расширенные возможности визуального управления проектированием.

Solid Edge — это набор доступных, простых в использовании программных инструментов, способных решать задачи на всех этапах процесса разработки изделия: 3D-проектирование, моделирование, производство, управление проектированием и др. Синхронная технология позволяет сочетать в Solid Edge скорость и простоту прямого моделирования с гибкостью и контролем параметрического конструирования.

О Группе компаний CSoft

Группа компаний CSoft осуществляет консалтинг и внедрение комплексных решений в области систем автоматизированного проектирования (САПР), технологической подготовки производства (ТПП), документооборота и геоинформационных систем (ГИС). Большая часть решений базируется на уникальном сочетании мировых и отечественных разработок в этой области: Autodesk, Bentley Systems, CSoft Development, CEA Technology, Graphisoft, Нанософт, Oracle, Canon, Contex, Осе и других.

Сегодня в активе Группы компаний десятки успешных комплексных проектов, собственные методики обследования организаций и внедрения

проектно-конструкторских и технологических решений, опыт создания стандартов в области САПР и документооборота, специализированные решения для узкопрофильных заказчиков.

Услуги, предлагаемые CSoft, включают анализ существующей технологии выполнения работ, определение наиболее эффективных программно-аппаратных решений, разработку концепции развития САПР на предприятии, поставку, установку и настройку компонентов автоматизированной системы, обучение пользователей, выполнение пилотных проектов, внедрение автоматизированных систем «под ключ».

В составе CSoft 22 региональных отделения: Волгоград, Воронеж, Дальний Восток (Владивосток, Хабаровск), Екатеринбург (Екатеринбург, Челябинск, Уфа), Иваново, Казань, Калининград, Кубань (Краснодар), Москва, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Пермь, Самара, Северо-Запад (Санкт-Петербург), Туркменистан (Ашгабат), Тюмень, Украина (Днепропетровск), Ярославль; свой учебный центр (Москва).

О компании Siemens PLM Software

Siemens PLM Software — подразделение департамента промышленной автоматизации Siemens, ведущий мировой поставщик программных средств и услуг по управлению жизненным циклом изделия (PLM). Компания имеет 7 млн инсталлированных лицензий более чем в 71 тыс. компаний по всему миру.

Штаб-квартира компании находится в г. Плано (штат Техас), США. Siemens PLM Software совместно с компаниями-заказчиками работает над созданием открытых решений, помогая своим клиентам принимать более интеллектуальные решения и выпускать превосходные изделия.

Вы можете получить дополнительную информацию [у специалистов Группы компаний CSoft](#)