

SIEMENS PLM SOFTWARE НАЧИНАЕТ ПОСТАВКИ CAM EXPRESS С СИНХРОННОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

*Синхронная технология моделирования ускоряет
подготовку данных для САМ-систем*

ПЛАНО, шт. Техас, 11 декабря 2008г. Компания Siemens PLM Software, подразделение Siemens Industry Automation Division, ведущий мировой поставщик ПО и услуг для управления жизненным циклом изделия (PLM), сегодня объявила о начале поставок клиентам по всему миру приложения CAM Express с синхронной технологией. CAM Express – базовая САМ-система пакета Velocity Series™ – теперь включает в себя созданную Siemens PLM Software революционную, основанную на конструктивных элементах технологию моделирования без дерева построения.

САМ Express версии 6.0.1 имеет новые инструменты редактирования моделей, реализующие все преимущества синхронной технологии для эффективной подготовки данных при разработке управляющих программ технологического оборудования. За счет синхронной технологии новая версия САМ Express позволяет быстрее редактировать данные, полученные из различных САПР, а также легко работать с импортированными моделями как с “родными”.

“CAM Express – первое не-САПР приложение, в котором реализована новая синхронная технология”, - отметил Билл МакКлюр, вице-президент по развитию продукта Velocity Series компании Siemens PLM Software. “Это основательное отражение возможностей расширения этой технологии и применения в различных областях PLM”.

Применение синхронной технологии – важнейшее дополнение к инструментам редактирования CAM Express. Другие функции редактирования представлены инструментами для работы с каркасными моделями, выделения и сшивки поверхностей, проецирования, усечения и удлинения поверхностей, традиционного твердотельного моделирования. Представленный в новой версии исчерпывающий набор средств редактирования позволяет программистам обработки вносить необходимые изменения в модели, не дожидаясь ее обновления или редакции заказчика.

Являясь независимой от применяемой САПР САМ-системой, CAM Express выполняет редактирование импортированных моделей гораздо быстрее приложения, в котором они изначально создавались. Источник создания модели не имеет значения. Синхронная технология поддерживает интеллектуальные средства выбора геометрии, позволяя непосредственно манипулировать топологией модели.

“Синхронная технология автоматически распознает существующие в модели геометрические взаимосвязи и сохраняет их в процессе редактирования”, – пояснил д-р Кен Версприлл, руководитель разработок PLM компании CPDA.

Velocity Series – исчерпывающий набор модульных интегрированных PLM-решений для предприятий среднего размера. Velocity Series включает в себя предварительно настроенный комплект приложений для проектирования, анализа конструкций и управления данными, основанный на лучших типовых решениях, применяемых в промышленности, что обеспечивает исключительную простоту установки и использования.

Дополнительная информация представлена на www.siemens.com/plm/

О Siemens PLM Software

Siemens PLM Software, подразделение Siemens Industry Automation Division, ведущий мировой поставщик программных средств и услуг по управлению жизненным циклом изделия (PLM). Компания имеет 5,5 млн. инсталлированных лицензий более чем в 51 000 компаниях по всему миру. Штаб-квартира расположена в г. Плано, штат Техас. Решения Siemens PLM Software позволяют предприятиям организовывать совместную работу в распределенной среде для создания лучших товаров и услуг. Дополнительную информацию о компании можно получить на корпоративном web-сайте www.siemens.com/plm.

О Siemens Industry Automation Division

Siemens Industry Automation Division (Нюрнберг), подразделение Siemens Industry Sector, является мировым лидером в области разработки систем автоматизации производства, программного обеспечения для промышленных предприятий и низковольтных распределительных устройств. Продукция подразделения включает как стандартные решения для промышленности, так и отраслевые системы автоматизации для автомобильных и химических заводов. Являясь ведущим поставщиком программного обеспечения, подразделение Industry Automation оптимизирует производственные процессы на всех этапах жизненного цикла изделия.

###

Примечание: Siemens и логотип Siemens являются зарегистрированными торговыми марками Siemens AG. Velocity Series является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой компании Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. или ее филиалов в США и других странах. Все прочие торговые марки, зарегистрированные торговые марки или услуги являются собственностью их владельцев.