

SIEMENS PLM SOFTWARE ВЫПУСКАЕТ PARASOLID НОВОЙ ВЕРСИИ 19.1

Новейшая версия лидирующего математического ядра Parasolid для систем геометрического моделирования, предоставляет расширенную функциональность и поддерживает 64-разрядную ОС MAC OS X Leopard, способствуя быстрому выходу инновационных изделий на рынок

г. Плано, шт. Техас, 10 апреля, 2008 г. Siemens PLM Software, подразделение Siemens Industry Automation Division, ведущий мировой поставщик ПО и услуг для управления жизненным циклом изделия, объявила о выпуске продукта Parasolid® 19.1 (V19.1) – новейшей версии ведущего математического ядра для систем геометрического моделирования.

Основное внимание в новейшей версии Parasolid уделено поддержке передовых процессов проектирования, обеспечивающих значительный рост производительности при создании сложных изделий и производственных технологий.

Версия Parasolid V19.1 содержит многочисленные функциональные усовершенствования с учетом потребностей пользователей, создающих инновационные изделия в Parasolid.

Расширенные функциональные возможности:

- новая возможность создания полости в выбранной части модели, что придает системе большую гибкость и ускоряет работу, особенно при редактировании больших и сложных деталей;
- новая возможность создания поверхности по разбросанному набору точек и векторов нормалей – мощный инструмент конструктора, особенно удобный при работе в контексте уже существующей геометрии;

- новые возможности автоматического распознавания и исправления самопересекающихся элементов тел, что позволяет выполнять сложные последовательности операций без вмешательства системы и конечного пользователя и получать за меньшее время более корректные модели.

Parasolid V19.1 – первая версия с поддержкой 64-разрядной ОС Mac OS X Leopard компании Apple, использующая всю мощь 64-разрядной технологии для повышения производительности творческого процесса конструирования.

«Являясь разработчиками и поставщиками лидирующего и широко признанного во всем мире 3D компонента для систем геометрического моделирования, мы несем обязательства перед нашими клиентами в области установления новых стандартов качества и функциональности», – сказал Брюс Фелдт, вице-президент подразделения открытых средств разработки, Siemens PLM Software. «Parasolid V19.1 продолжает расширять границы возможностей твердотельного моделирования, помогая инженерам-конструкторам интуитивно реализовывать их творческие замыслы».

О ядре Parasolid

Parasolid – ключевой продукт в линейке PLM-решений, являющийся базовой платформой геометрического моделирования для многих ведущих мировых САПР, систем технологического проектирования и инженерного анализа (CAD/CAM/CAE). Компания Siemens PLM Software является разработчиком математического ядра Parasolid, применяет его в широком спектре собственных систем автоматизации подготовки производства, а также предоставляет лицензии независимым поставщикам программного обеспечения и конечным пользователям, создавая единую платформу 3D моделирования для всей индустрии PLM-решений.

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 4,6 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. Parasolid является торговой маркой Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. или его филиалов в США и других странах. Все прочие торговые марки, зарегистрированные торговые марки или услуги являются собственностью их владельцев.