

Компания «Сигма Технология» (Sigma Technology), международный поставщик программных продуктов на основе технологии нелинейной многомерной оптимизации (IOSO), объявила о партнерстве с DS SolidWorks Corp. Компания «Сигма Технология» начинает процедуру интеграции модуля оптимизации IOSO и SolidWorks3D CAD.

IOSO является программным продуктом для решения задач оптимизации, разработанным компанией «Сигма Технология» для использования как в среде Microsoft Windows так и в Unix/Linux. IOSO используется для улучшения производительности сложных систем, технологических процессов, разработки новых материалов, основываясь на поиске оптимальных параметров.

SolidWorks — это система автоматизированного проектирования, инженерного анализа и подготовки производства изделий любой сложности и назначения, разрабатываемая и поддерживаемая компанией SolidWorks Corp., подразделением Dassault Systemes. SolidWorks является ядром интегрированного комплекса автоматизации предприятия, с помощью которого осуществляется поддержка жизненного цикла изделия в соответствии с концепцией CALS-технологий, включая двунаправленный обмен данными с другими Windows-приложениями и создание интерактивной документации.

Прямая интеграция между инструментами оптимизации IOSO и SolidWorks 3D CAD поможет инженерам в использовании всех преимуществ трехмерной параметрической оптимизации, формулируя и решая сложные задачи оптимизации с помощью IOSO.

Источник:

[Fea.ru](http://Fea.ru)