

Три четверти автомобилей, представленных на Североамериканском международном автосалоне 2008, были спроектированы в CATIA

01-14-2008

## **PLM-решение компании Dassault Systèmes помогает проектировать большинство представленных в этом году новых моделей автомобилей**

**Обурн Хилс, штат Мичиган, США, 14 января 2008** - компания Dassault Systèmes (DS) (NASDAQ: DASTY; Euronext Paris: #13065, DSY.PA), ведущий мировой разработчик 3D-решений и программных продуктов для управления жизненным циклом изделий (PLM), сегодня объявила, что решение CATIA для проектирования изделий использовалось при разработке более 75 процентов из 27 прототипных автомобилей\*, представленных на Североамериканском международном автосалоне 2008 (North American International Auto Show, NAIAS), проходящем в Детройте с 19 по 27 января.

Всего лишь за 10 лет общее число новых моделей автомобилей увеличилось на 33 процента. Новые технологии проектирования, предоставляемые CATIA, развивались таким же темпом, позволяя конструкторам фокусироваться на инновациях и поощряя творческое проектирование. Эта способность к инновации и быстрым переходам между промышленными стадиями является критической для получения преимуществ в общем процессе разработки изделия, помогая снизить затраты и улучшить качество.

Сегодня все основные производители автомобилей используют линейку PLM решений Dassault Systèmes, состоящую из CATIA, DELMIA, ENOVIA и SIMULIA. Эти решения позволяют производителям разрабатывать и оптимизировать конструкцию транспортных средств и производственные процессы в виртуальном мире, т.е. делая возможной поставку высококачественных изделий в очень сжатые сроки при снижении производственной стоимости.

Вице-президент Dassault Systèmes по практике проектирования Энн Асенцио (Anne Asensio), сообщила: “Нашей миссией является поставка решений, обеспечивающих возможность инновации от начала конструирования и на протяжении всего жизненного цикла изделия. Тот факт, что так много потрясающих автомобилей, представляемых во время работы автосалона, были спроектированы в CATIA, подтверждает целостность этой миссии”.

Последний по времени релиз CATIA дает возможность проектировщикам трансмиссий и ходовых частей транспортных средств опробовать революционные возможности для создания автомобильных чертежей, одновременно предоставляя сквозное покрытие промышленного процесса от композиционного проектирования до изготовления, создания электрических узлов и документации, а также конструкций печатных монтажных плат. Релиз объединяет поддержку функционального моделирования для проектирования сложных, обрабатываемых на станке деталей, расширяя этот уникальный подход на другие промышленные процессы.

*\* Основано на официальном представлении NAIAS, опубликованном 7 января 2008 года в Automotive News.*

###

## О компании Dassault Systèmes

Мировой лидер в области решений для трехмерного проектирования и управления жизненным циклом изделий (PLM), компания Dassault Systèmes повысила прибыльность бизнеса более чем 100 000 клиентов в 80 странах. Являясь пионером рынка трехмерного программного обеспечения с 1981 года, Dassault Systèmes разрабатывает и выпускает программное обеспечение PLM для промышленного производства и обеспечивает трехмерную основу представления всего жизненного цикла продукции от концепции до эксплуатации. Предложения компании включают решения CATIA для проектирования виртуальных изделий, SolidWorks для трехмерного проектирования механических конструкций, DELMIA для проектирования виртуального производства, SIMULIA для виртуального тестирования изделий, ENOVIA для глобального совместного управления жизненным циклом и 3DVIA для онлайн-опытов. Dassault Systèmes котируется на фондовых биржах Nasdaq (DASTY) и Euronext Paris (#13065, DSY.PA).  
Дополнительную информацию можно получить на сайте: <http://www.3ds.com>

*CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA, SolidWorks и 3D VIA являются зарегистрированными торговыми марками компании Dassault Systèmes или ее дочерних компаний в США и/или других странах.*