



Инновационные PLM-решения Dassault Systèmes для автомобильной отрасли

Спрос на решения V6 от Dassault Systèmes подтверждает стремление заказчиков совершенствовать бизнес-процессы с помощью открытой масштабируемой инновационной платформы для совместной работы

Велизи-Виллакоубле, Франция – 7 июля, 2011 - Компания Dassault Systèmes (DS) (Euronext Paris: #13065, DSY.PA), мировой лидер в области разработки программного обеспечения для трёхмерного проектирования и систем управления жизненным циклом изделия (Product Lifecycle Management, PLM), объявила о повышении спроса на платформу V6 среди автопроизводителей. В отрасли необходимы значительные перемены, и ведущие игроки рынка, такие как Jaguar и Land Rover, McLaren Mercedes, Renault и Tesla Motors уже полностью пересмотрели свою PLM-стратегию. Применение стратегии Dassault Systèmes и внедрение платформы V6 позволит им технологически соответствовать постоянно усложняющимся транспортным средствам, сокращать время вывода изделия на рынок, быстрее реагировать на запросы потребителей и развитие глобализации, а также соответствовать строгим стандартам регулирования расходов топлива.

Более 25 лет компания Dassault Systèmes была в авангарде автомобильной промышленности и предоставляла передовые проверенные решения, отвечающие потребностям крупных производителей и поставщиков. Dassault Systèmes сыграла важную роль в развитии инноваций и оказывала поддержку промышленности на всех этапах технологических и производственных изменений: при переходе от 2D к 3D дизайну и полностью цифровой макету, к управлению жизненным циклом изделия и возможностям реалистичного тестирования автомобиля.

Для современной экономики характерна консолидация и сокращение затрат, и основные OEM-заказчики Dassault Systèmes, а также компании-новаторы в автопромышленности обращаются к открытой платформе V6, чтобы с ее помощью преобразить отрасль:

Глобальное сотрудничество

Платформа V6 от Dassault Systèmes предоставляет возможность глобального сотрудничества на единой интегрированной IP-платформе, что обеспечивает оперативный контроль на всех стадиях производства: от изначальных

требований к изделию до готового автомобиля. Это помогает работать с постоянно усложняющимися системами автомобиля посредством создания уникальной среды для совместной работы, которая объединяет несколько дисциплин инженерных систем и позволяет управлять сотнями неподключенных инструментов.

Благодаря объединению систем проектирования в единой PLM-платформе автопроизводители получают доступ к так называемому «проверенному дизайну» и могут использовать его для всех своих продуктовых линеек. Это позволяет добиться значительного сокращения временных затрат на разработку и производство новых моделей автомобилей. Кроме того, благодаря 3D-технологиям реалистичного восприятия в составе платформы V6 для совместной работы, потребители также могут принимать участие в процессе разработки автомобиля, что позволяет максимально удовлетворить их ожидания.

От цифровой модели к цифровому восприятию изделия

Платформа V6 делает цифровой макет «живым» и разумным, обеспечивая полностью цифровое моделирование. Это помогает производителям справляться с трудностями, обусловленными все большим количеством встроенного программного обеспечения в автомобилях.

Специализированные приложения для производственной деятельности

Платформа V6 предлагает обширный и уникальный набор интегрированных передовых приложений для дизайна и отделки поверхностей, проводного монтажа, кузова без покраски и грунтовки, композитных материалов, литья и металлообработки, электросилового функционального моделирования, контроля за весом и балансом, соответствием материалов нормам и безопасности транспортного средства при аварии. Заказчики по достоинству оценивают и признают все эти приложения за их большую ценность в процессах производства.

Открытая платформа

Платформа V6 предоставляет открытую гибкую основу, позволяющую объединять приложения V6 с любой системой, в том числе с унаследованными системами, проприетарными или сторонними. Платформа V6 также обладает возможностью управления смешанными средами приложений, включая данные, полученные от различных поставщиков САПР.

Плавный переход для успешного внедрения

Защищая инвестиции своих заказчиков, Dassault Systèmes продолжает поддерживать и развивать CATIA V5 с поддержкой технологии V6. Чтобы облегчить плавный переход к платформе V6, Dassault Systèmes гарантирует совместимость данных между решениями V5 и V6.

"Jaguar Land Rover и Renault, много месяцев активно проводили тестирования, -

говорит Оливье Саппан (Olivier Sappin), вице-президент по автомобильной промышленности компании Dassault Systèmes. - Оба производителя имеют большой опыт применения решений V5, а также систем сторонних производителей корпоративного программного обеспечения. Учитывая все это, выбор ими решений V6, на мой взгляд, является весомым подтверждением открытости платформы V6, совместимости не только с решениями V5, но и с решениями и процессами других поставщиков САПР».

###

О компании Dassault Systèmes

Dassault Systèmes – мировой лидер в области 3D и PLM (управление жизненным циклом изделия) решений обеспечивает увеличение прибыли для более, чем 115 тысяч заказчиков из 80 стран. DS с 1981 года занимается разработкой и продажей PLM программного обеспечения и услуг, которые обеспечивают эффективную работу производственных процессов и позволяют увидеть жизненный цикл изделия от этапа его создания до утилизации в 3D.

Портфолио решений Dassault Systèmes содержит: CATIA для виртуального проектирования продукции - SolidWorks для 3D проектирования - DELMIA для виртуального производства - SIMULIA для виртуального тестирования - ENOVIA для взаимодействия и совместного управления бизнес-процессами и жизненным циклом изделий, и 3DVIA для создания виртуального опыта. Акции Dassault Systèmes котируются на фондовой бирже Euronext Paris (#13065, DSY.PA). Для получения более подробной информации посетите сайт <http://www.3ds.com/ru>.

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

Контакты для прессы:

Ксения Дашкова (Россия)	dashkova@fhv.ru	+7 (495) 937 31 31
Dassault Systèmes Press Contacts:		
Derek Lane (DS Americas)	derek.lane@3ds.com	+1 (818) 673-2243
CJ Lin (DS AP)	cj.lin@3ds.com	+86 21 3856 8039
Arnaud Malherbe (DS EMEA)	arnaud.malherbe@3ds.com	+33 (0)1 55 49 87 73