

Dassault Systèmes инвестирует в Intercim

02-19-2009

Solutions Helping Manufacturers in Challenging Times; Redefining Real-Time, Accurate 3D Production Experience

Париж и Сент Пол., штат Миннесота, США, 19 февраля 2009 - компания Dassault Systèmes (DS) (Euronext Paris: #13065, DSY.PA), мировой лидер в области 3D и PLM (управление жизненным циклом изделия) решений, и Intercim LLC, ведущая компания на рынке программных продуктов для оперативного управления изготовлением и производством изделий в высокотехнологичных и сильно регулируемых отраслях, объявили о дальнейшем усилении стратегического альянса двух компаний: Dassault Systèmes приобрела миноритарный пакет Intercim LLC.

Данное заявление иллюстрирует заинтересованность Dassault Systèmes и Intercim в введении реального окружения Исполнительных Систем Производства (MES) в виртуальный мир PLM. Компании-партнеры будут обеспечивать функциональные возможности исполнения производственного заказа в режиме реального времени и в точном соответствии с планами инженеров-технологов, замыкая тем самым цепочку от проектирования до производственного цеха. Инвестиции Dassault Systèmes в компанию Intercim, партнерские отношения с которой развиваются с 2004 г., осуществляются в соответствии с подписанным в июне 2008 г. Меморандумом о договоренности. Согласно данному документу, компании будут осуществлять поставки разработанного Intercim решения в области управления производственными операциями, интегрированного с платформой V6 от Dassault Systèmes, для нужд авиакосмической и оборонной промышленности.

Благодаря данным инвестициям укрепляются позиции V5 - уже доступного совместного решения Dassault Systèmes и Intercim в области трехмерного планирования процессов и организации производства. Также ускорится процесс разработки и апробирования нового решения V6, объединяющего принципы MES и PLM, которое революционизирует процессы совместного использования интеллектуальной собственности проектировщиками, специалистами по организации производства и непосредственно производственниками путем:

- Создания в режиме реального времени совместных разработок на базе данных об изделии и производственном жизненном цикле на уровне единых онлайн-ссылок между различными группами специалистов в производственно-снабженческой цепочке, включая конструкторско-технологические работы, проектирование производства, производственный цех и управление качеством;
- Осуществления процесса производства в рамках производственного цеха на основе конструкторских разработок, в точном соответствии с проектом и планом;

- Повышения степени визуальной доступности и оперативного контроля над рабочими процессами в производственном цеху для всех участников производственного проекта, с обеспечением возможности доступа в режиме реального времени к трехмерной исполнительной информации об изделии, процессах и ресурсах;
- Обеспечения возможности анализа непосредственного отражения на поведении и проверки результативности корректирующих действий на виртуальной модели перед тем, как осуществлять высокотратную физическую реализацию;
- Контроля соответствия инженерно-проектных работ передовой производственной практике в целях повышения уровня технологичности изделия, снижения затрат на гарантийное обслуживание и сокращения сроков сертификации изделия согласно требованиям регулирующих органов.

“В связи с тенденциями, наблюдаемыми в авиакосмической и оборонной промышленности, например, глобальная стратегия логистики, физическое разделение проектирования и производственных операций, а также углубляющаяся инженерно-техническая специализация, очень важно, чтобы информационный обмен и совместные разработки между проектировщиками, производителями и поставщиками осуществлялись в режиме реального времени,” - заявил Джон Тодд, президент и генеральный директор компании Intercim. “Такого рода сотрудничество и обмен знаниями впервые становятся возможными благодаря объединению признанных высоких функциональных характеристик продукции Intercim в области исполнения и производственного интеллекта и виртуальных возможностей решений от Dassault Systèmes.”

В будущем успешная реализация производственных проектов невозможна без использования мощных продуктов типа PLM 2.0, объединяющих в единое целое исполнительную информацию по производственному цеху, аналитические данные об изделии и уровне качества, и передовую производственную практику. Единая идеология Dassault Systèmes и Intercim позволяет реализовать расширенную стратегию PLM 2.0, с помощью которой отражается состояние производства от производственного цеха до цепочки поставок в режиме реального времени.

“Intercim и Dassault Systèmes сделали революционный шаг вперед в плане развития сотрудничества производителей и проектировщиков. Теперь эти две группы специалистов могут работать совместно в рамках всей единой цепочки поставок,” - считает Дик Сланский, старший аналитик ARC. “Уже нельзя замыкаться в стенах одного завода или концентрироваться на конструкторских или производственных потребностях на одном участке работ. Процессы коммуникации и координации действий в масштабе расширенного предприятия приобрели первостепенную важность. Это особенно характерно для сильно регулируемых отраслей, издержки неэффективности в которых весьма высоки.”

“Dassault Systèmes и Intercim одинаково представляют возможности повышения производственной эффективности заказчиков посредством сближения проектировщиков и производителей с помощью опыта точного трехмерного производства в режиме реального времени,” - полагает Филипп Шарль, генеральный директор DELMIA, Dassault Systèmes. “Введение MES в PLM является крупным прорывом в отрасли.”

O Dassault Systèmes

В качестве мирового лидера в области 3D и PLM (управление жизненным циклом изделия) решений, Dassault Systèmes обеспечивает приращение ценности для более чем 100 тысяч заказчиков из 80 стран. Первая компания на рынке программного обеспечения 3D (с 1981г.), Dassault Systèmes разрабатывает и продает специализированное программное обеспечение и услуги в области PLM, поддерживающие отраслевые процессы, и предлагает целостный 3D подход к жизненному циклу изделий, от их изначального замысла до после-продажной технической поддержки. Портфель продуктов Dassault Systèmes включает CATIA - для виртуального проектирования изделий; SolidWorks для трехмерного механического проектирования; DELMIA - для виртуального моделирования процессов производства; SIMULIA - для виртуального моделирования тестирования; ENOVIA - для управления жизненным циклом глобальных коллективных разработок; и 3DVIA - для реалистичного 3D моделирования в режиме он-лайн. Dassault Systèmes прошла котировку на биржах Nasdaq (DASTY) и Euronext Paris (#13065, DSY.PA). Дополнительная информация на сайте <http://www.3ds.com>

CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA, SolidWorks и 3D VIA являются зарегистрированными товарными знаками Dassault Systèmes и подразделений компании в США и/или других странах.

Об Intercim

Intercim имеет 25-летний опыт оказания поддержки предприятиям дискретного производства в области обеспечения соответствия нормативным требованиям и стандартам, внедрения принципов всесторонней рационализации, управления качеством и организации безбумажной передачи информации. Компания является неоспоримым лидером в разработке программных продуктов для оперативного управления изготовлением и производством изделий в высокотехнологичных и сильно регулируемых отраслях. Intercim имеет подразделения в США и Европе; заказчиками компании являются Boeing, Sanofi Pasteur, Airbus, Ball Aerospace, BMW и Honeywell. В рамках программы по обеспечению высочайшего уровня производственного совершенства, Intercim развивает технологическое партнерство с Dassault Systèmes, SAP и Microsoft. Дополнительная информация на сайте www.intercim.com.