

Обновление для AutoCAD WS

Компания Autodesk выпустила обновления для AutoCAD WS – бесплатно Интернет-приложения на базе технологий облачных вычислений, с помощью которого пользователи AutoCAD могут просматривать, редактировать и демонстрировать свои DWG-файлы через web-браузеры и мобильные устройства. Обновленное приложение в скором времени можно будет скачать из App Store. Оно значительно повышает функциональность и удобство работы с AutoCAD WS, обеспечивая доступ к проекту даже при отсутствии соединения с Интернетом, позволяя открывать вложения к электронным письмам непосредственно в AutoCAD WS.

“AutoCAD WS получил широкое распространение среди пользователей, – говорит Амар Ханспал, старший вице-президент Autodesk по платформенным решениям и перспективным разработкам. – Всего за 8 недель зарегистрировалось более 410 тысяч пользователей, в сети Интернет было выложено около 430 тысяч чертежей, а количество загрузок приложения с web-сайта App Store превысило 560 тысяч. Выпущенное обновление AutoCAD WS – это наш ответ на пожелания пользователей. Добавленные новые возможности, о которых они просили, в том числе доступ к проектам в автономном режиме, привлекут еще больший интерес специалистов к нашему новому бесплатному приложению”.

AutoCAD WS позволяет работать над проектом в любое время и в любой обстановке, объединяя пользователей в глобальном рабочем пространстве. Прямой доступ к проекту возможен как из программных продуктов AutoCAD, так и из операционных систем мобильных устройств, таких как iPhone и iPad фирмы Apple.

Версию 1.1 приложения AutoCAD WS для iPad, iPhone и iPod touch вскоре можно будет бесплатно загрузить в Интернет-магазине App Store. С помощью этого приложения пользователи продуктов на платформе AutoCAD, включая 2010 и 2011 версии AutoCAD и AutoCAD LT, смогут открывать файлы, хранящиеся на аккаунтах AutoCAD WS, непосредственно со своих компьютеров.

ОАО “ВНИПИЭТ” внедрило решения Dassault Systemes

Компания Dassault Systemes (DS) внедрила в ОАО “Всероссийский научно-исследовательский и проектный институт энергетических технологий” (ВНИПИЭТ) пакет своих решений: CATIA V6, DELMIA, ENOVIA V6 и 3DVIA Composer. В результате на предприятии была создана единая информационная система, обеспечивающая возможность совместной работы и оперативного взаимодействия всех участников процесса создания объектов строительства АЭС, интеграцию технической документации в существующую модель.

В процессе внедрения специалистами DS были успешно решены следующие задачи: создание с использованием CATIA V6 3D-моделей инфраструктуры атомного энергоблока, оптимизация строительно-монтажных работ с помощью DELMIA, построение единой информационной платформы на основе ENOVIA V6. Кроме того, для осуществления визуальных коммуникаций в ходе согласования деталей проекта ВНИПИЭТ использовал решение 3DVIA Composer, что позволило участникам проекта изучать спецификацию изделий, производить вычисления и создавать профили в 3D. Применение решения 3DVIA Composer в дальнейшем позволит специалистам разрабатывать необходи-

мую методическую документацию для управления, технического обслуживания и ремонта энергетических установок.

Внедрение решений DS на платформе V6 позволило специалистам института создать модель ядерного и турбинного островов ЛАЭС-2, смоделировать такие процессы, как транспортировка крупногабаритного груза, его погрузка и раскладка на стройплощадке, монтаж в рабочее положение устройства локализации расплава (УЛР), монтаж укрупненных блоков гермооболочки ядерного острова и пр., а также организовать единый архив рабочей документации предприятия.

“Подобные проекты очень сложны из-за отсутствия в строительной отрасли опыта внедрения информационных систем такого масштаба. Тем не менее, наши специалисты смогли наладить успешное взаимодействие с экспертами DS и использовать лучшие примеры внедрения PLM-технологий в строительной и ряде других отраслей, в которых DS является безусловным лидером рынка, – комментирует И. Б. Смирнов, генеральный директор ОАО “ВНИПИЭТ”. – Конечно, на дополнительную доводку, настройку и оптимизацию решений уйдет некоторое время, но основная часть работ уже выполнена, и мы довольны результатами”.

“Мы часто принимаем участие в крупных отраслевых проектах и сотрудничаем с ведущими предприятиями индустрии, – комментирует Лоран Вальрофф, директор Dassault Systemes в России и СНГ. – Dassault Systemes применяет свой мировой опыт работы на международных проектах, адаптирует его для проектов российского рынка и внедряет передовые технологии, способствуя развитию энергетической отрасли в соответствии с мировыми стандартами”.

Стратегический альянс Dassault Systemes и Thales

Компании Dassault Systemes (DS) и Thales объявили о создании альянса для интеграции своих систем, в рамках которого они будут совместно инвестировать средства в разработку, внедрение и поддержку инновационной PLM-среды для заказчиков в аэрокосмической и оборонной промышленности, в сфере наземного транспорта, коммунальных предприятий, государственного сектора. На первых этапах проекты будут реализовываться во Франции.

Основная задача альянса заключается в предоставлении сквозных решений на основе PLM-платформы V6. Компании намерены тесно сотрудничать в области системного проектирования и поисковых приложений, объединяя практический опыт и экспертные знания для максимального удовлетворения требований заказчиков во всех отраслях.

“Компания Thales является ведущим интегратором PLM-решений. В европейских офисах Thales работает более 200 экспертов в области PLM, – говорит Фабрис Бурдей (Fabrice Bourdeix), вице-президент по защите систем важной информации компании Thales. – Стратегическое партнерство с компанией Dassault Systemes, лидером в области 3D- и PLM-решений, даст возможность нашим заказчикам использовать последние технологии, а консультирование, интеграция и аутсорсинг – получить максимальную выгоду от инвестиций”.

Данное соглашение выгодно обеим компаниям: Thales сможет охватить большее количество отраслей, связанных с PLM, благодаря решениям для совместной работы DS, тогда как Dassault Systemes сможет расширить свой рынок за счет большого опыта Thales в государственном секторе.