

◆ Новости компании *Siemens PLM Software* ◆

Еще одно подразделение группы компаний *Bosch* внедряет интегрированные решения от *Siemens PLM Software*

Как стало известно 16 марта 2016 года, немецкая компания *Bosch*, известный поставщик автомобильных компонентов, внедряет в подразделении электрических приводов интегрированный пакет программных решений от *Siemens PLM Software* для автоматизированного проектирования (CAD), управления данными об изделиях (PDM) и управления жизненным циклом изделий (PLM) вместо устаревшей системы. Уже к лету 2016 года решения от *Siemens PLM Software* – NX и Teamcenter – станут единой программной платформой для поддержки всех операций этого подразделения.

В других подразделениях компании *Bosch* программное обеспечение от *Siemens* используется уже на протяжении многих лет. Решение о внедрении новых программных систем в подразделении электроприводов было принято в соответствии со стратегическим планом консолидации разнородного набора применяемых программных средств и введения единой методологии моделирования, проектирования и коллективной работы. Стоимость сделки не разглашается.

Выбор программного обеспечения от *Siemens* дает компании *Bosch* возможность оптимизировать производственный цикл в подразделении электроприводов при помощи модульного набора программных средств. Кроме того, будет сформирована база для совместной работы различных отделов и обмена цифровыми данными на всех этапах разработки изделий. Стандартизация процессов и новые функциональные возможности ПО помогут достичь масштабного эффекта в конкретных областях. Сократятся сроки выпуска продукции на рынок, сквозной цифровой процесс ускорит внедрение инноваций и обеспечит поддержку стратегии четвертой промышленной революции. Таким образом, будут создаваться новые и развиваться существующие конкурентные преимущества предприятия из Штутгарта.

“Компания *Siemens PLM Software* считает, что постоянное усложнение продукции поставщиков автомобильных компонентов требует системного подхода к разработке изделий, совмещающего системную инженерию и интегрированные средства формирования спецификации изделий”, – говорит Урбан Аугуст (*Urban August*), старший вице-президент и управляющий директор *Siemens PLM Software* в Германии. – “Для поддержки подхода системно-ориентированной разработки продуктов (SDPD) *Siemens PLM Software* предлагает специализированные программные решения, концепцию единого процесса проектирования мехатронных систем, расширенные возможности математического моделирования и проведения расчетов, интуитивно понятный пользовательский интерфейс и открытую среду PLM”.

О программных решениях *Siemens PLM Software*

NX – интегрированное CAD/CAM/CAE-решение от *Siemens PLM Software*, предназначенное для

автоматизации 3D-проектирования, технологической подготовки производства и инженерного анализа, позволяет создать оптимальную интегрированную среду разработки инновационных продуктов.

Teamcenter – комплексное решение для поддержки процессов управления жизненным циклом изделия (PLM). Применение *Teamcenter* обеспечивает быстрый и простой доступ ко всем требуемым данным, что необходимо для оперативного анализа, обоснованного принятия решений, а также для эффективного повторного использования проектных решений.

В комплексе эти две системы формируют платформу для выполнения различных задач в ходе создания самых разных изделий компании *Bosch*: от приводов для стеклоподъемников, раздвижных крыш, регулировки кресел и рулевой колонки, приводов подъемных дверей – до моторов антиблокировочных систем торможения и электронных систем контроля устойчивости, вентиляторных модулей и жидкостных насосов для систем охлаждения двигателей, систем передних и задних стеклоочистителей, приводов для электрических скутеров и велосипедов и т.д.

О группе *Bosch*

Группа компаний *Bosch* – ведущий мировой поставщик технологий и услуг, деятельность которого сосредоточена в четырех секторах:

- производство автомобильных компонентов;
- промышленные технологии;
- потребительские товары;
- строительные технологии и энергетика.

Компания предлагает широкий ассортимент высококачественной продукции – от автомобильных запчастей, диагностического оборудования и электроинструментов до бытовой техники, термотехники, систем безопасности и промышленного оборудования.

В состав группы *Bosch* входит головная организация *Robert Bosch GmbH* и примерно 440 дочерних компаний и региональных филиалов более чем в 60-ти странах. На 31 декабря 2015 года общее число сотрудников компании во всем мире составило порядка 375 000 человек. Объем продаж в 2015 году, по предварительной оценке, превысил 70 млрд. евро.

С учетом партнеров по продажам и предоставлению услуг компания *Bosch* представлена приблизительно в 150-ти странах. Эта мировая сеть по разработке, производству и продаже товаров служит основой последующего роста. В 2015 году группа *Bosch* подала заявки в общей сложности на 5400 патентов.

Стратегическая цель *Bosch* – создавать новейшие решения для новой реальности, пронизанной сетевыми взаимосвязями.

Узнать больше о группе компаний *Bosch* можно на корпоративном веб-сайте www.bosch.com. 