

## *Siemens* и *SAP* объединяют усилия, чтобы ускорить преобразования в промышленности

14 июля 2020 года компании *Siemens* и *SAP SE* (код на Нью-Йоркской фондовой бирже: *SAP*) объявили о создании нового партнерства. Лидеры отрасли будут совместно разрабатывать решения для поддержки жизненного цикла изделий (*PLM*), управления цепочками поставок и управления активами (объектами).

Предлагаемые компаниями программные продукты по управлению жизненным циклом изделий, поставками и активами дополняют друг друга. Теперь, в рамках нового соглашения, компании *SAP* и *Siemens* смогут дополнять и объединять свои продукты, впервые предлагая действительно интегрированные решения по управлению жизненным циклом изделий, поставками, техническим обслуживанием и активами. Таким образом, будет создана настоящая “цифровая магистраль”, объединяющая все виртуальные модели и средства численного моделирования изделий и активов предприятия с поступающей в реальном масштабе времени за счет наличия обратной связи информацией, сведениями о работе изделия на протяжении всего его жизненного цикла и мнениями пользователей. Всё это поможет заказчикам внедрять инновационные модели ведения бизнеса и поддержки совместной работы, ставящие целью ускорение преобразований во всей мировой промышленности.

“Цифровые преобразования в промышленности критически важны для повышения производительности, гибкости и ускоренного создания инноваций. Компании должны по-новому объединять усилия, чтобы построить цифровое предприятие”, – отметил в этой связи Клаус Хелмрих (*Klaus Helmrich*), член правления *Siemens AG* и генеральный директор подразделения *Siemens Digital Industries*. – “Сотрудничество двух лидеров отрасли означает не просто совместимость программных продуктов и интерфейсов. Это еще и создание полностью интегрированной цифровой магистрали, объединяющей процессы управления жизненным циклом изделий и активов с бизнес-задачами, чтобы наши заказчики могли оптимизировать производство”.

Многие десятилетия промышленным предприятиям мешает проблема отсутствия интеграции, разрыв между технической информацией и бизнес-данными. Новое партнерство решит эту проблему, чтобы конструкторы, технологи и специалисты по технической поддержке получали всю информацию, необходимую для быстрого создания новых изделий и услуг, ориентированных на конкретного заказчика.

“В промышленности становится всё больше умных изделий и оборудования. Поэтому компаниям для быстрого вывода на рынок инновационных и улучшенных решений особенно важен оперативный доступ к бизнес-информации. Благодаря объединению

богатого опыта *SAP* и *Siemens*, осуществляемому с целью создания бизнес-процессов, поддерживающих концепцию *Industry 4.0*, предприятия смогут построить цифровую магистраль, которая распространяется на все этапы жизненного цикла изделий и активов. С таким сквозным решением различные группы специалистов будут работать совместно, быстро создавая инновационные, экологичные и экономически эффективные изделия”, – сказал, в свою очередь, Томас Соерссиг (*Thomas Saueressig*), член Совета директоров *SAP SE*, ответственный за работу подразделения *SAP Product Engineering*.

Еще одно преимущество объединения усилий – возможность учета мнений заказчиков еще на этапе разработки изделий, для чего необходимо единое решение, объединяющее все этапы: от конструирования до технического обслуживания и управления активами. В качестве первого шага, в рамках нового партнерства компания *SAP* будет поставлять клиентам *Teamcenter* от *Siemens* как базовую платформу для управления данными и поддержки совместной работы на всех этапах жизненного цикла. В свою очередь, компания *Siemens* станет распространять решения *SAP Intelligent Asset Management* и *SAP Project and Portfolio Management*, помогающие получить максимальную отдачу как производителям, так и пользователям промышленных изделий. Обе компании будут вместе разрабатывать приложения для сквозной поддержки жизненного цикла и построения единой цифровой магистрали, повышающей эффективность всего бизнеса в целом.

В будущем *SAP* и *Siemens* объединят свои разработки в новых решениях, чтобы помочь заказчикам сократить сроки выхода изделий на рынок, внедрить принципы работы с данными, предусмотренные концепцией *Industry 4.0*, а также перейти на выпуск интеллектуальных изделий.

“Объединение систем *Teamcenter* от *Siemens* и *S/4HANA* от *SAP* обеспечит сквозное управление процессами на всех этапах – от конструирования до утилизации изделия”, – считает Боб Паркер (*Bob Parker*), старший вице-президент по промышленной аналитике в консультационной компании *IDC*. – “Интеграция *PLM*, *ERP*, систем управления активами и поставками дает преимущества как в плане информационных технологий, так и в плане ведения бизнеса. Она позволит более активно реагировать на изменяющийся рыночный спрос, а это немаловажный фактор для предприятий, стремящихся получить конкурентные преимущества в цифровой экономике”.

Дополнительная информация о компании *Siemens Digital Industries Software* и пакете решений и услуг *Xcelerator* представлена на сайте [www.sw.siemens.com](http://www.sw.siemens.com). 