

◆ Новости компании *Siemens Digital Industries Software* ◆

Программное обеспечение *FORAN* для проектирования и строительства судов войдет в портфолио *Siemens*

Компания *Siemens Digital Industries Software* подписала соглашение с *SENER*, ведущей транснациональной компанией в области инжиниринга и технологий со штаб-квартирой в Испании, о приобретении её подразделения программного обеспечения *FORAN*. Это ПО помогает решать различные *CAD/CAE/CAM*-задачи при проектировании, расчетах, строительстве и оборудовании судов и морских сооружений. Присоединение к *Siemens* команды *FORAN* вместе с клиентской базой открывает новые возможности для разработки сложных коммерческих морских проектов с соблюдением всех стандартов оборонной промышленности и других нормативных требований.

Система *FORAN* пополнит портфель *Siemens Xcelerator*, превращая его во всеобъемлющий и интегрированный комплекс программного обеспечения и услуг, охватывающий все аспекты жизненного цикла судна – от концептуального проектирования до изготовления, эксплуатации и оптимизированного управления жизненным циклом услуг.

“Приобретение *FORAN* расширяет функционал нашего цифрового двойника для судостроителей, добавляя новые возможности к нашему использующему цифровые потоки интегрированному решению для проектирования и расчета судов”, – сказал в этой связи **Тони Хеммельгарн** (*Tony Hemmelgarn*), глава *Siemens Digital Industries Software*. – “За счет инструментов *FORAN* в составе *Xcelerator* и благодаря отраслевому опыту команды разработчиков, мы сможем предложить клиентам из сфер коммерческого и военно-морского судостроения лучший контроль над



проектированием и производственным процессом при их переходе на *Shipyards 4.0*”.

В сегодняшней гонке за устойчивое судоходство верфям необходимо быстрее внедрять инновации и выпускать более экологичные суда, соответствующие строгим нормам безопасности и охраны окружающей среды. Поскольку в результате этого сложность задач проек-

тирования и строительства судов достигает беспрецедентного уровня, требуется минимизировать риски и повышать эффективность всех этапов. Программное обеспечение играет в этом деле решающую роль, так как обеспечивает сокращение затрат и повышение производительности без ущерба для качества.

“Программное обеспечение *FORAN*, которое используют более 150 верфей и заказчиков из конструкторских бюро в 40 странах, обеспечит компании *Siemens* сильные позиции для более эффективной поддержки клиентов в судостроительной отрасли. В то же время глобальный охват *Siemens* и интеграция в компанию команды *FORAN* гарантируют текущим клиентам *FORAN* непрерывность и улучшение предоставляемых услуг с учетом стратегического видения текущих разработок”, – прокомментировал ситуацию **Габриэль Аларкон** (*Gabriel Alarcón*), управляющий директор *SENER Engineering*. – “Эта сделка позволяет семейству продуктов *FORAN* расти одновременно с расширением присутствия *Siemens* в сфере промышленного ПО”.

Приобретение *FORAN* компанией *Siemens* должно завершиться в четвертом квартале 2021 календарного года. Условия сделки не разглашаются. При этом *SENER Group* сохранит и укрепит свое традиционное направление морского инжиниринга, где она предлагает услуги по проектированию, инжинирингу и консультированию для различных типов судов и морских платформ.

