

# InFusion ECS

## ПРОРЫВ В ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

Компания Invensys Operations Management (подразделение Группы компаний Invensys) является лидирующим мировым поставщиком систем автоматизации и информационных технологий, программных решений, услуг и консультационной поддержки для предприятий производственных и инфраструктурных отраслей.

Ныне в России компания представляет свой очередной технологический прорыв: полноценную систему управления предприятием — InFusion ECS (EnterpriseControl System), значительно облегчающую оптимизацию бизнеса за счет синхронизации бизнес-стратегии предприятия с тактикой управления всеми производственными процессами в режиме реального времени.

**С**истема InFusion ECS — основа для взаимодействия сотрудников, технологических процессов и систем — состоит из аппаратных и программных компонентов, которые необходимы для выработки последовательных, целостных и своевременных решений по управлению организацией (см. «Преимущества ECS»). Благодаря интеграции систем и технологических процессов в масштабе всего предприятия персонал получает полную информацию о ситуации в реальном времени.

### **Технология ArchestrA**

Система управления предприятием InFusion ECS построена на базе платформы ArchestrA. Это испытанная компонентная, объектная и сервисная платформа интеграции, которая была специально разработана для обеспечения стабильного управления организацией. Она позволяет осуществлять подключение и взаимодействие разрозненных систем автоматизации и производственных процессов.

ArchestrA продлевает период эксплуатации существующих систем за счет использования передовых промышленных стандартов и программных технологий. Она также служит для

унификации продуктов компании Invensys, которые создают целостную систему управления InFusion. Платформа «индустриализирует» Microsoft.NET и другие технологии Microsoft.

### **ИНТЕРВЬЮ КРИС ХОТБЛЭК**

*МЕНЕДЖЕР НАПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ INVENSYS OPERATIONS MANAGEMENT В ЕВРОПЕ*

**Ред.:** Чем ECS может заинтересовать нефтегазовые компании?

**К.Х.:** Автоматизацией бизнес-процессов: ECS предоставляет нашим клиентам инструменты, с помощью которых они получают именно ту информацию, которая им нужна.

На месторождении, к примеру, неожиданно возникает какая-то проблема или сбой работы оборудования. С помощью InFusion ECS специалист может незамедлительно уточнить местонахождение неисправного оборудования и определить, в чем заключается проблема. Таким образом и осуществляется автоматизация рабочих процессов.

Кроме того, компания выступает генеральным подрядчиком по комплексной автоматизации многих НПЗ России. ArchestrA — это как раз технология, которая объединяет не только наши решения, но и других поставщиков услуг по автоматизации. Она интегрирует решения всевозможных компаний. Это абсолютно новый подход: мы не заставляем заказчиков все приобрести у нас, а предлагаем решение, которое все интегрирует воедино.

**Ред.:** Каков рецепт успеха?


**К.Х.:** Мы не просто продаем наши услуги, а продумываем лучшее решение для нашего клиента. И если нам требуется применение программ какой-либо третьей стороны, мы с радостью это делаем. Мы действительно детально представляем себе, как работают компании нефтегазоперерабатывающей отрасли. Система управления предприятием InFusion ECS способствует значительному росту прибыли и ускоряет оптимизацию бизнеса.

**Ред.:** «Партнерская экосистема» уже увлекла кого-то в России?

**К.Х.:** Invensys сотрудничает в России с рядом компаний-партнеров и интеграторов. В частности, на нефтегазовом рынке нашим партнером является Группа компаний «Таймзикс» (TimeZYX) — ведущая организация российского Национального центра развития инновационных технологий (НЦ РИТ) — некоммерческого партнерства, созданного для решения задач повышения эффективности использования природных ресурсов.

Invensys интегрировал решение «Таймзикс» по созданию полноценной цифровой геологической 3D-модели многопластовых нефтяных и нефтегазовых месторождений со своим решением PipePhase по моделированию трубопроводных сетей. Интеграция решений теперь позволяет создавать мощные инструменты по оценке уровня добычи нефтяного месторождения. Мы и впредь будем развивать такие партнерские отношения.

ленной автоматизации. Эта сеть называется «партнерской экосистемой».

Она предоставляет большое разнообразие услуг и решений, которые ускоряют период вывода новой продукции на рынок, а также увеличивают доход от инвестиций и обогащают опыт заказчиков. Это позволяет компаниям увеличить эффективность во многих областях своей производственной деятельности, в том числе в нефтегазовом бизнесе. 


#### ПРЕИМУЩЕСТВА ECS

InFusion ECS позволяет:

- постоянно наблюдать за исполнением процессов и состоянием оборудования, а также передавать эти данные нужным сотрудникам в нужное время;
- предугадывать будущие результаты деятельности;
- продлевать срок полезного использования и производительности существующих активов;
- легко интегрировать новые активы и получать максимальную отдачу от своих инвестиций;
- взаимодействовать друг с другом эксплуатационному персоналу из разных служб предприятия, а также с их коллегами (инженерами, управленцами);
- сокращать время разработки и реализации новых проектов и получать более быструю окупаемость

#### «Партнерская экосистема»

Вместе с компанией Invensys работает более 3000 поставщиков, дистрибьюторов, изготовителей оригинального оборудования, системных интеграторов и провайдеров решений, которые все вместе создают одну из самых крупнейших сетей вспомогательных услуг в промыш-



**ВНИМАНИЕ!**

**Этот сайт содержит графические изображения производительности**

Присоединяйтесь к нашему путешествию

**InFusionJourney.com**

Также подойдет аудитории, для которой пока не привычна высокая производительность.

[iom.invensys.com/RU](http://iom.invensys.com/RU)

**invenSYS**  
Operations Management

Avantis Eurotherm Foxboro IMBore InFusion SimSO-Esscor Skella Triconex Wonderware Real Collaboration. Real-Time Results.™