

## *Dassault Systèmes* приобретает компанию *Ortems*

16 июня 2016 года компания *Dassault Systèmes* сообщила о подписании контракта на покупку контрольного пакета акций *Ortems*, ключевого поставщика локального и облачного программного обеспечения, предназначенного для оптимизации производственных графиков с учетом промышленных ограничений и для оперативного управления производством. Таким образом, *Dassault Systèmes* сможет расширить свою платформу *3DEXPERIENCE* и обеспечить поддержку планирования цепочек поставок и производственных процессов в своих решениях.

Приобретение *Ortems* (штаб-квартира которой расположена в Лионе, Франция) позволяет компании *Dassault Systèmes* заметно расширить возможности платформы *3DEXPERIENCE* и предложить своим заказчикам отраслевые решения нового поколения для управления производством, цепочками поставок и выпуском продукции. В частности, это становится возможным за счет развития инструментов для общего и календарного производственного планирования, а также за счет расширения функциональных возможностей инструментов *DELMIA Quintiq* для планирования и оптимизации цепочек поставок, что позволит осуществлять планирование, реализовывать и оптимизировать глобальные производственные операции в промышленности.

Сегодня решения *Agile Manufacturing* и *PlannerOne*, разработанные компанией *Ortems*, применяются для управления производственными операциями на интеллектуальных фабриках, где высоко синхронизированные производственные ИТ-системы обеспечивают связь между виртуальной моделью и физическим производством. Свыше 16 тыс. пользователей в 60-ти странах мира, занятых в самых разных сферах – в аэрокосмической отрасли, автомобилестроении, индустрии промышленного оборудования, отрасли высоких технологий, в сфере здравоохранения, упаковочной промышленности и в компаниях, выпускающих потребительские товары – используют инструменты *Ortems* для оперативного планирования производственных операций. Выручка *Ortems* в 2015 году составила почти 5 млн. евро.

В дальнейшем решения *Ortems* будут служить дополнением для приложений, представленных на рынке под брендом *Dassault Systèmes DELMIA* – в том числе для приложения *DELMIA Apriso*, которое представляет собой унифицированное решение для всех



пользователей, работающих с цифровым производством, управлением производственными операциями, а также планированием логистических цепочек и операциями в цепочках поставок, и исполь-

зуют в качестве основы единую референсную модель данных.

Сделка по приобретению *Ortems* была завершена 31 мая 2016 года.

“Сегодня искусство производства подразумевает необходимость постоянно изобретать и переосмысливать. Чтобы сделать это возможным, необходимы расширенные платформы для внедрения инноваций и для совместной работы, которые бы позволили объединить лучшие умы, идеи и решения и обеспечили удобный доступ к информации”, – говорит **Bernard Charlès**, президент и главный исполнительный директор *Dassault Systèmes*. – “Всего лишь чуть больше, чем за десятилетие, специалистам *Ortems* удалось создать целую экосистему, которая включает в себя технологии, заказчиков и партнеров в этом специализированном сегменте для крупных и средних предприятий. Мы рады видеть решения *Ortems* в составе платформы *3DEXPERIENCE*. С их помощью мы намерены дополнить и расширить производственные решения *Dassault Systèmes* для наших заказчиков”.

Как правило, производственным предприятиям бывает непросто обеспечить стабильность своей работы, что обусловлено возможными незапланированными простоями оборудования, нехваткой рабочей силы, недостаточной квалификацией сотрудников, изменениями в заказах и сбоями в работе цепочки поставок. Здесь им могут помочь разработанные компанией *Ortems* инструменты для поддержки принятия решений при составлении производственного расписания, которые учитывают все перечисленные выше сложности и прочие факторы, и позволяют создавать оптимальные производственные графики с учетом любого числа альтернатив и ограничений, с возможностью моментального внесения изменений в модели, с анализом влияния факторов и возможностью управления исключениями для составления графиков производственных работ по требованию, а также для планирования производства в краткосрочной и среднесрочной перспективе. Пользователи могут автоматизировать составление графиков, оптимизировать производственные расписания и сравнивать их, добиваясь соблюдения запланированных сроков производства, повышения эффективности

использования ресурсов и увеличения доходности.

“Решения *Ortems* играют крайне важную роль в трансформации бизнеса, они позволяют сделать предприятие более адаптивным и ориентированным на спрос, помогая оптимизировать процесс движения наличности и использование активов. Вместе с тем, системы *Ortems* позволяют эффективно справляться с теми сложностями, с которыми сталкиваются поставщики первого уровня, стремящиеся синхронизировать свои процессы с требованиями сборочных линий *OEM*-производителей”, – говорит Фредерик Маркот (**Frédéric Marcotte**), старший менеджер по работе с цепями поставок в *Mecaplast Group*. – “Группа компаний *Mecaplast Group* выбрала решения *Ortems* для стандартизации и оптимизации процессов планирования и составления производственного расписания на наших 26-ти предприятиях по выпуску автомобильного оборудования в 18-ти странах. После завершения первого этапа, включавшего в себя создание и тестирование базовой модели на одном из наших предприятий в Испании, для успешного внедрения этой системы еще на 15-ти заводах на трех континентах нам потребовалось всего лишь 10 месяцев”.

“Сегодня компании, занятые как в дискретном, так и в серийном производстве, сталкиваются с целым рядом проблем, обусловленных глобализацией, и пытаются сохранить конкурентное преимущество на глобальном рынке за счет цифровой трансформации”, – говорит Рене Десвигнес (**René Desvignes**), президент и главный исполнительный директор *Ortems*. – “Став частью *Dassault Systemes*, мы сможем представить на рынке уникальный портфель решений для управления производственными операциями, которые будут охватывать как разработку технологических процессов и организацию производства непосредственно в цехе, так и планирование логистических цепочек в условиях глобального промышленного производства. Компании-производители смогут моментально реагировать на постоянно меняющиеся требования своих заказчиков, реализуя адаптивные и сбалансированные производственные стратегии на ставших более гибкими интеллектуальных предприятиях, подключенных к Сети”.

“Расширенные функции планирования и возможности оптимизации производственного расписания с учетом производственных ограничений являются важным условием для повышения эффективности системы организации производства и реализации механизмов управления производственными операциями. Результаты нашего исследования показывают, что применение подобных систем позволяет

значительно повысить своевременность поставок”, – говорит Мэтью Литтлфилд (**Matthew Littlefield**), президент и старший аналитик в исследовательской фирме *LNS Research*. – “Приобретение *Ortems* полностью соответствует стратегии *Dassault Systemes*, направленной на расширение портфеля решений, которые теперь охватывают не только аспекты моделирования производства, но и способны удовлетворить целый ряд требований заказчиков к организации и планированию производства. По прогнозу *LNS Research*, приобретение *Ortems*, наряду с другими приобретениями, в том числе *Aprio* и *Quintiq*, обеспечит синергетический эффект для бизнеса *Dassault Systemes*”.

“Три года назад компания *Airbus Helicopters* выбрала решение *Ortems* в качестве внутренней системы для планирования производства с учетом ограничений”, – говорит Ксавье Матиас (**Xavier Mathias**), директор *Airbus Helicopters* по производственным приложениям и решениям для управления логистическими цепочками. – “После ряда проектов на базе одного и того же приложения в различных функциональных сферах, решение *Ortems* было полностью интегрировано в наши информационные системы, которые тесно связаны с *ERP*-системой от *SAP*. Вскоре программное обеспечение *Ortems* станет единым инструментом для решения всех наших задач, касающихся оптимизации планирования, начиная от планирования продаж и операций и заканчивая оперативным производственным планированием”.

## О компании *Ortems*

Компания *Ortems* специализируется на разработке программных решений для совместного общего и календарного планирования производства. Компания является ключевым поставщиком локальных и облачных программных продуктов для оптимизации производственного расписания с учетом промышленных ограничений и для оперативного управления.

Сегодня программное обеспечение *Ortems* уже используют 16 тысяч крупнейших компаний, а также предприятий малого и среднего бизнеса в 60-ти странах. В их числе такие имена, как *AIA*, *Almirall*, *Courvoisier*, *Depuy*, *Eckes Granini*, *Europastry*, *GE Power*, *Givaudan*, *Heineken*, *Knauf*, *Mecaplast*, *Merck Serono*, *Nexans*, *Monin*, *Sanofi*, *Sidel*, *Solvay*, *Thales*.

Разработанные *Ortems* решения, в том числе *Agile Manufacturing V8* и *PlannerOne*, предлагают производителям, использующим дискретные и серийные технологические процессы, инновационные программные средства для оптимизации планирования и производственного расписания, которые тесно интегрированы с *ERP*, *MES/MOM*, *PLM* и *SCM*. ☺