

## ***Airbus Helicopters* выбирает отраслевое решение *Build to Operate* от *Dassault Systèmes* для управления своей производственной деятельностью**

8 июля 2015 года компания *Dassault Systèmes*, разработавшая платформу *3DEXPERIENCE* и являющаяся мировым лидером в области решений для 3D-проектирования, создания цифровых 3D-макетов и управления жизненным циклом изделий (*PLM*), сообщила о том, что компания *Airbus Helicopters*, подразделение холдинга *Airbus Group*, выбрала отраслевое решение ***Build to Operate***, ставя своей целью добиться более эффективного управления производственными операциями и повысить рентабельность программ по изготовлению вертолетов.

*Airbus Helicopters* является ведущим мировым производителем вертолетов гражданского и военного назначения. Недавно на предприятии была разработана и принята стратегия, направленная на улучшение качества обслуживания заказчиков и предусматривающая переход на современные цифровые системы. В рамках этой цифровой трансформации компания *Airbus Helicopters* нуждалась, в частности, в мощном решении для планирования внутривозовских процессов и управления производством, которое бы позволило ускорить вывод новой продукции на рынок, а также повышения операционной эффективности.

Платформа *3DEXPERIENCE* позволяет оптимизировать заводские процессы, повысить продуктивность и рентабельность производственных программ. Являющееся её частью отраслевое решение ***Build to Operate***, специально разработанное с учетом потребностей предприятий аэрокосмической отрасли и оборонной промышленности, использует портфель приложений *DELMIA Apriso*. С помощью этого решения компания *Airbus Helicopters* сможет с цифровой точностью осуществлять мониторинг, контроль и валидацию любых аспектов производственной деятельности – начиная с повторяемых процессов и последовательностей производственных операций и заканчивая отправкой готовой продукции.

Фактически, специалисты *Airbus Helicopters* получают возможность вести 3D-проектирование и инженерный анализ изделий, планировать и реализовывать процессы, обмениваясь опытом на всех этапах конструирования, подготовки производства, производства и продаж существующих и новых моделей вертолетов. Благодаря возможности моделирования и валидации производственных процессов в виртуальной среде, компания может устанавливать и реализовывать практики бережливого производства.

“Мы внедрили разработанное компанией *Dassault Systèmes* отраслевое решение ***Build to Operate***, которое является частью платформы *3DEXPERIENCE*, чтобы оптимизировать организацию производства для наших программ по выпуску вертолетов”, – говорит Жан-Люк Стюрлез (***Jean-Luc Sturlès***), вице-президент по управлению производственными потоками в *Airbus Helicopters*. – “Благодаря этому, мы сможем ускорить



процесс вывода на рынок новой продукции и повысить операционную эффективность, что является для нас важным конкурентным преимуществом, особенно с учетом постоянного роста заказов на нашу продукцию”.

Глобальное производство, системы обеспечения качества, процессы управления трудовыми ресурсами и цепочками поставок, которые ранее были разрозненными, теперь синхронизированы друг с другом за счет использования согласованного потока данных. Единая цифровая платформа обеспечивает прозрачность управления в режиме реального времени и возможность оптимизации всех бизнес-процессов, начиная с поставок основных узлов и компонентов и заканчивая эксплуатацией линии окончательной сборки. Цифровые средства анализа заводских операций позволят *Airbus Helicopters* оценивать эффект от внесения конструктивных усовершенствований и технических доработок и оперативно устранять возникающие производственные проблемы.

“Вертолеты *Airbus* – это чрезвычайно сложная техника, которая требует от поставщиков высокой точности производства и поддержки; кроме того, при производстве вертолетов используются большие объемы интеллектуальной собственности. Благодаря нашему решению ***Build to Operate***, мы смогли обеспечить компании *Airbus Helicopters* цифровую целостность всех производственных процессов, начиная с управления хозяйственной деятельностью и заканчивая фабричными операциями в соответствии с принципами бережливого производства, что благотворно сказывается на результатах всей деятельности компании”, – сказал Мишель Телье (***Michel Tellier***), вице-президент *Dassault Systèmes* по решениям для авиакосмической отрасли.

Более подробная информация об отраслевых решениях *Dassault Systèmes* для предприятий аэрокосмической отрасли и оборонной промышленности представлена на сайте: [www.3ds.com/industries/aerospace-defense](http://www.3ds.com/industries/aerospace-defense) 📄