

# PLM решения Dassault Systemes помогают компании Airbus оптимизировать среду совместной разработки

Пьер Вийя

**За последние несколько лет такие компании как Aerospatiale, BAE, DASA, CASA и сегодняшний Airbus, возникший в результате слияния этих компаний, занимались внедрением самых передовых решений CFAO и PLM, которые дают технологические преимущества в самых разных областях: от проектирования электроники до интегрированных цифровых моделей. Эти решения позволили Airbus разработать такие великолепные самолеты как A380 и лайнер нового поколения A350.**

**С** момента своего образования Airbus работал над согласованием производственных процессов, методологии и инструментов разработки. Эта политика охватывает не только предприятия Airbus, но и всю сеть субподрядчиков, насколько это возможно. Сотрудничество Airbus со своими подрядчиками становится все более важным, т.к. последние становятся полноправными партнерами, которые разделяют финансовые риски и постепенно интегрируются в экосистему компании. Необходимость решения задач согласования между собой различных инструментов для разработки новых изделий, создания совместной рабочей среды для всех инженеров и применения высокотехнологичного подхода привели к постепенному развертыванию решений Dassault Systemes

CATIA V5, DELMIA и ENOVIA VPM на Airbus. Совместная среда разработки постепенно расширяется, охватывая все больше предприятий Airbus. Это особенно важно в связи с перспективой разработки военного транспортного самолета A400M и авиалайнера A350. Внедряемые решения обеспечивают безопасность и согласованность данных, более удобную в использовании рабочую среду и интеграцию средств проектирования, что создает серьезные преимущества в разработке и производстве продукции • )

## О компании Airbus

Компания Airbus - один мировых лидеров в авиастроении. Около 50% всех заказов на самолеты вместимостью более 100 мест выполняются компанией Airbus. Airbus является совместным предприятием EADS и BAE Systems.

# Airbus