

Отзывы пользователей систем 3D CAD

Мнения конструкторов о Pro/ENGINEER®



**ЗНАЕТЕ
ЛИ ВЫ?**

«Пакет Pro/ENGINEER отвечает всем нашим требованиям; без него не обходится разработка ни одной детали наших машин».

Эрвин Аффенцеллер работает в австрийском отделении компании Rosenbauer, которая является одним из крупнейших производителей систем пожаротушения и пожарных машин. Его основной обязанностью является разработка автомобилей, используемых в спасательных операциях при авариях самолетов. Г-н Аффенцеллер работает в этой области уже более 15 лет и использует, главным образом, программное обеспечение Pro/ENGINEER 3D CAD.

Как он утверждает, на начальное освоение пакета он потратил неделю, и всего через полгода уже считал себя профессионалом. За многие годы у него так и не возникло желание перейти на какое-то другое программное обеспечение. «Pro/ENGINEER удовлетворяет всем нашим потребностям. Ни я, ни мои коллеги никогда не ощущали необходимости в других приложениях».



Эрвин Аффенцеллер (Erwin Affenzeller), инженер-разработчик, подразделение по производству пожарных машин для аэропортов, компания Rosenbauer International Aktiengesellschaft, Леондинг (Австрия)

Почему пакет Pro/ENGINEER настолько эффективен

«При проектировании всех наших машин мы используем только пакет Pro/ENGINEER. В большинстве случаев речь идет о работе с очень большими сборками. Пожарные машины компании Rosenbauer могут насчитывать до 3 000 отдельных деталей!

Для проектирования таких сложных изделий конструктор должен обладать профессиональными навыками в различных областях — от моделирования отдельных деталей и выполнения сборок до проектирования листовых металлических элементов и их анализа. Наличие в пакете Pro/ENGINEER функциональных возможностей для выполнения каждой из этих задач существенно экономит время и деньги. За счет отсутствия необходимости обращаться к внешним приложениям нам удалось оптимизировать все наши процессы в среде Pro/ENGINEER.

Мне кажется, это неоценимое преимущество, поскольку я, как инженер-разработчик, должен уделять максимум внимания проектированию новых и инновационных изделий. Я просто не желаю тратить время на импорт и экспорт данных и другие подобные вещи. Для моей компании это еще важнее, поскольку оптимизированная среда проектирования, которую нам удалось создать с помощью Pro/ENGINEER, помогла существенно сократить продолжительность циклов проектирования».



Группа компаний Rosenbauer является одним из крупнейших в мире производителей пожарных машин, включая обширную серию машин для тушения пожаров при авариях самолетов.



Компания Rosenbauer использует пакет Pro/ENGINEER при проектировании оборудования для пожаротушения.