



Модель смесителя в CATIA V6



Смеситель, выпущенный компанией



Модель смесителя, помещенная в реалистичные условия



Моез Регайер
менеджер SOPAL

Автор: Дора Лене

Ответ на постоянно меняющиеся запросы потребителей при помощи V6 PLM Express и 3DVIA

Компания SOPAL выбирает V6 PLM Express и 3DVIA Composer для создания новой линейки сантехнического оборудования и водопроводных кранов. Опираясь на V6, SOPAL быстро реагирует на меняющийся рыночный спрос, вовремя поставляя необходимые изделия соответствующим покупателям.

Быстрая смена потребительского спроса и вкусов является отличительной чертой рынка потребительских товаров. В этом секторе все определяют стиль и модные веяния. Бытовые изделия, включая водопроводные краны и сантехнику, не стали исключением. Тренды в области дизайна кранов меняются от года к году, именно поэтому компаниям в этом секторе приходится быть гибкими и быстро реагировать на рыночный спрос.

“Мы всегда стремимся, чтобы наши продукты отражали и превосходили модные тенденции в дизайне интерьера”, - сказал Моез Регайер, менеджер SOPAL. “Крайне важно научиться определять новые тенденции и выпускать



продукцию, отражающую эти изменения. Нам нужно создавать инновационные изделия, которые “попадают точно в цель”, т.е. совпадают с ожиданиями соответствующих покупателей в нужное время”.

ПОЛНОЦЕННОЕ, КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Для упрочнения своих ведущих позиций в Тунисе компания SOPAL решила заменить имевшуюся систему разработки продукции более совершенным и гибким решением, которое бы стимулировало внедрение инноваций. Компания остановила свой выбор на V6 PLM Express для охвата всего процесса проектирования и разработки. “Мы выбрали V6, поскольку эта платформа целиком удовлетворяет нашим потребностям в разработке, производстве, обратном проектировании и управлении документооборотом в рамках единой онлайн среды совместной работы”, - сказал Регайер.

Некоторые изделия SOPAL считаются неизменным эталоном и всегда останутся в каталоге, при этом многие другие продукты полностью исчезают, на смену им приходят новые модели. “Именно здесь вступает в действие система

управления жизненным циклом продукции. Нам нужна PLM-система, которая отлеживает всю информацию по продукту, включая технические характеристики, данные о разработке, нормативные ограничения и уровень продаж, все внутри одной платформы с доступом для каждого сотрудника компании”, - отметил Регайер.

CATIA V6 также привлекла внимание SOPAL, благодаря превосходным возможностям по обработке сложных поверхностей. “Создание нового стиля подразумевает работу с комплексными формами, чтобы дизайн нашей продукции получился узнаваемым и вызывал эстетическое удовольствие у покупателя”, - отметил Регайер. “CATIA V6 проявляет свои лучшие качества, когда речь заходит об удобстве и точности создания уникальных форм”.

SOPAL полагает, что совместная работа нескольких подразделений и отделов - это единственный вариант ускорения процесса разработки и исключения ошибок. Компании SOPAL требовался полный доступ к данным о продукте из любой точки мира в любой момент времени для всех сотрудников, будь то специалист отдела закупок, интересующийся новым проектом, или производственный цех, рассматривающий возможности сборки изделия. “В процессе разработки проект может изменяться любое количество раз, именно поэтому важно обеспечить доступ всем сотрудникам компании к единственно верной модели изделия”, - сказал Регайер.

меняющиеся запросы V6 PLM Express и 3DVIA

ОПЫТ СОЗДАНИЯ ТРЕХМЕРНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ ПОМОЩИ 3DVIA COMPOSER

Двумерное изображение может быть достойно тысячи лестных слов, однако интерактивная 3D-модель ценится гораздо выше. Опираясь на данные трехмерного проектирования CATIA, 3DVIA Composer позволяет быстро разворачивать модели для отображения процесса сборки, проводя одновременную проверку на столкновения и прочие стандартные ошибки. Способность быстро и без особых усилий задокументировать процесс сборки и представить его в виде интерактивной 3D-модели вместе с анимированными действиями стала основной причиной, по которой компания SOPAL выбрала 3DVIA Composer, чтобы наглядно представить специалистам отдела производства, как следует собирать тот или иной кран.

“Также с помощью 3D-анимации мы можем объяснить архитекторам, строительным компаниям или конечному пользователю принципы монтажа и функционирования нашей продукции”, - сказал Регайер.

Будучи уверенной, что нежелание меняться может крайне негативно сказаться на коммерческой составляющей, компания SOPAL привлекла своих сотрудников к процессу изучения и оценки платформы V6 с самого начала, еще до принятия окончательного решения о переходе на новое решение. “Мы отказались от внедрения V6 волевым приказом

сверху. Состоялись рабочие сессии с участием наших дизайнеров и рабочих групп DS, в результате чего наши пользователи сами высказались в пользу V6. Фактически, это решение купило нас с потрохами”, - заметил Регайер. Dassault Systèmes в Тунисе представлена компанией PLM Systems, которая оказала SOPAL поддержку при установке программ и провела обучение. “Нам важно сохранить текущее присутствие на рынке своей страны”, - сказал Регайер. “PLM Systems помогла подобрать столь необходимое нам решение”.

3DVIA MOBILE ПОМОГАЕТ В ПРОДВИЖЕНИИ НА РЫНОК ПРОДУКЦИИ SOPAL

Портфель продукции SOPAL был опубликован на веб-сайте 3DVIA.com, который является онлайн ресурсом Dassault Systèmes для поиска, загрузки и обмена идеями в формате 3D. “Хотя мы продаем 80% нашей продукции в Тунисе, нашей целью является расширение и выход на рынки других стран. 3DVIA поможет в продвижении наших товаров во всем мире”, - сказал Регайер. “Мы сделали еще один немаловажный шаг при помощи пакета 3DVIA Mobile, который позволяет скачивать и просматривать фактически 3D-модели нашей продукции на телефоне iPhone, тем самым упрощая доступ к нашему портфелю” •

Более подробная информация:

www.sopal.com
www.plmsystems.net



О компании SOPAL

Основанная в 1981 году тунисская компания SOPAL разрабатывает и выпускает все виды водопроводных кранов и арматуры для промышленного и массового применения. Выполненные из меди изделия SOPAL включают в себя смесители и краны для ванной, душа, бассейнов и раковин, арматуру для газовых баллонов и фитинги для водных и газовых сооружений, а также систем измерения объема воды. Продукция SOPAL продается по каталогу или на заказ, имеет сертификат качества ISO 9001, на рынке Туниса компания славится своим непревзойденным техническим опытом и репутацией. В компании SOPAL работает 520 человек, имеется два отдельных подразделения в составе 30 сотрудников по производству компонентов кранов и арматуры.