

Ледас и VirtualCAD поставляют параметрический каталог изделий для ROCOM Corporation

Новосибирск, Россия. 21 ноября, 2008

VirtualCAD (www.virtualcad.com) и ЛЕДАС (www.ledas.com) закончили создание параметрического он-лайн каталога изделий, для Rocom Corporation (www.rocomcorp.com), мирового лидера в производстве и поставке гибких муфт.

Каталог построен с использованием технологии **VirtualCAD Custom CAD Modeler™**, которая обеспечивает интеграцию в любой web-сайт. Пользовательский интерфейс может гибко настраиваться на произвольные конфигурации изделий, что обеспечивает выполнение специализированных каталогов для любого заказчика. Инженерные правила и ограничения встроены в логику каталога, что гарантирует создание моделей изделий, соответствующих производственным и эксплуатационным требованиям.

Технология **CCM** особенно эффективна для автоматизации системы заказов в том случае, когда нет фиксированной конфигурации продуктов, а напротив каждый заказчик определяет индивидуально исполнение требуемого изделия.

Свою выгоду в публикации таких каталогов находят как инженеры-проектировщики, которые экономят время на создание CAD моделей компонентов для своих проектов, так и сами производители компонент. Публикуя 3D модели своих изделий, они не только облегчают жизнь и экономят рабочее время инженеров заказчика, но и увеличивают привлекательность своих услуг и продуктов относительно тех конкурентов, кто такой услуги не предлагает. Ускоряя темп создания проектов за счет использования готовых моделей комплектующих, поставщики тем самым одновременно ускоряют поток заказов на свою продукцию.

Используя технологию CCM, поставщики компонентов могут предоставлять заказчикам возможность самостоятельно подобрать размеры и исполнение требуемого изделия и сразу же получить его CAD-модель. В частности, каталог Rocom Corporation обеспечивает загрузку 3D моделей, 2D чертежей в формате по выбору пользователя, а также детальное техническое описание в формате PDF, для более чем 50 тыс. вариантов изделий.

Web-интерфейс каталога Rocom построен с использованием технологии ActiveWidgets GRID и обеспечивает управление базой данных MySQL. Выбор любого варианта из 50 тыс. возможных происходит максимум за 4 щелчка мышью. Размерные значения, выбранные из базы данных, передаются на сервер, генерирующий 3D модели и 2D чертежи. Ядром каталога CCM является библиотека параметрических 3D моделей, работу с которыми обеспечивает T-FLEX CAD. Инженеры Ледас имеют многолетний опыт создания таких моделей – прототипов по информации, предоставленной заказчиком в виде обычных чертежей. За время сотрудничества с VirtualCAD созданы уже десятки параметрических каталогов для заказчиков, расположенных по всему миру.

О VirtualCAD

VirtualCAD – частная канадская компания, основанная в 1992 году. Основной бизнес компании – создание он-лайн каталогов изделий для машиностроительных предприятий. Подробную информацию о компании, ее продуктах и сервисах можно получить на сайте www.VirtualCAD.com.

О компании LEDAS

ЛЕДАС – независимая софтверная компания, основанная в 1999 году в Новосибирске. ЛЕДАС представляет современную программную технологию, построенную на программировании в ограничениях, которая позволяет находить интеллектуальные решения для задач, связанных с жизненным циклом изделия (Product Lifecycle Management), а также в области CAD/CAM, проектного и ресурсного управления. Более подробную информацию о ЛЕДАС можно получить на вебсайте компании: <http://www.ledas.com>

Контакты:

Телефон: +7 383 3356 504
Факс: +7 383 3356 256
E-mail: info@ledas.com