

NEW! Разработка новых моделей

3D-параметрика \ AC 3D Parametric

Не имеет аналогов в мире

На базе AutoCAD 2008

Инновационная технология 3D->2D визуального проектирования сложных форм мягкой мебели и получение разверток лекал с учетом свойств материала

В продаже – начиная с 01.06.2008 г. Параметризация означает, что при изменении формы или параметров 3D-модели, готовый комплект лекал перестраивается автоматически.

3D-модель можно построить с нуля или импортировать из других программ.

Рисуем линии швов на поверхности модели – получаем развертки с учетом свойств материала.

Результат: идеальный комплект лекал с первого раза!

Мнение экспертов:

- ◆ «эта технология - прорыв в области проектирования лекал, открывающий фантастические возможности для конструктора и дизайнера мягкой мебели, одежды, любых оболочек сложных форм»
- ◆ «Может применяться специалистами различных областей для разработки надувных изделий, мягкой мебели, одежды, медицинских корректирующих изделий, чехлов и пр. В частности: В комплекте с 3D-body-сканером позволяет мгновенно получить комплект идеальных лекал одежды на конкретного человека»
- ◆ «Для проектирования надувных фигур (по результатам изготовления 10 моделей от 2D-эскиза до готового изделия) получено 20-кратное увеличение скорости разработки и 100% точность лекал. В каждом случае, при сборке изделия, полученный автоматически (без какой-либо корректировки) комплект лекал обеспечил 100% соответствие 3D-модели»

Оптимизация раскроя

Автораскладка \ AC OPTIPACK

Ноу-хау (эвристические алгоритмы размещения)

совместимо с AutoCAD 2008

Технологии автоматического расчета оптимальных схем размещения деталей на рулонных и листовых материалах

В продаже с 2002 г. – более 80 инсталляций. Заменяет опытного раскладчика. Экономия 5-10% материала по сравнению с нормами. Результат за несколько минут. Учитывает рисунок ткани и другие особенности раскроя.

Мнение экспертов:

- ◆ «Эффективность алгоритма по скорости работы и плотности схем размещения соответствует лучшим мировым аналогам»
- ◆ «В отличие от западных аналогов (США, Бразилия): используется более широкий спектр технологических ограничений; результат адаптирован не только для автоматизированного, но и для ручного раскроя»
- ◆ «Средний срок окупаемости на мебельном производстве – 6 месяцев»

Знаете ли вы...

АССОЛЬ - партнер Autodesk

В 2007 году произошло важное для всех пользователей АССОЛЬ событие: Центр АССОЛЬ стал партнером мирового программного гиганта Autodesk. Теперь в ПО Ассоль встраивается лицензионное ПО Autodesk.

Продажи и реклама

Ассоль-дизайн \ AC Design

Не имеет аналогов в России

www.s-room.ru

Программы для быстрого «переодевания» изделий в другие материалы по фотографиям
В продаже с 2002 г. – более 350 инсталляций, в том числе: производители мебели, поставщики тканей, торговые дома, рекламные агентства.

Линейка программных продуктов «Ассоль-Дизайн»: AC Design, AC Design PRO, AC Design LT.

Мнение экспертов:

- ◆ «Минимальное по затратам средство продвижения продукции – не требует специального обучения специалистов, сохраняет полную иллюзию реального фото. Продукты специализированы для продажи в салоне, через дилеров, по электронной почте»
- ◆ «Многократно уменьшает затраты времени на подготовку полиграфической продукции и рекламной информации в электронном виде»
- ◆ «Для продаж обивочных тканей превосходит по эффективности все известные инструменты продаж»

Онлайн-шоурум

Не имеет аналогов в России

www.s-room.ru

Интернет-сервис виртуального «переодевания» 2D-моделей и 3D-моделей

В продаже с 2008 г. - имеется ряд подключений (производители мебели).

Ткани и 2D-модели - экспортируются из «Ассоль-Дизайн»; 3D-модели - из «AC 3D Parametric».

Мнение экспертов:

- ◆ «Инновационная технология продаж будущего – не имеет аналогов на российском рынке. Особенно эффективно для продажи мягкой мебели в Интернет-магазине»
- ◆ «Перспективно для вложений в рекламу при продаже товаров через Интернет, например для продажи материалов с рисунком (ткани, обои и пр.)»

Ввод лекал в компьютер

Фотодигитайзер \ AC Photodigit

Не имеет аналогов в России

совместимо с AutoCAD 2008

Технология быстрого ввода больших чертежей и лекал в компьютер по фотографии.

В продаже с 2001 г. - более 70 инсталляций.

Обработка серии фотографий лекал: автоматическое устранение всех искажений и векторизация лекал, сохранение чертежей в формате AutoCAD.

В 2006 г. на выставке IMB 2006 в Кельне похожая технология для ввода лекал номинирована на «Инновацию 2006».

Мнение экспертов:

- ◆ «Заменяет: широкоформатный барабанный сканер (цена от \$20 000) или дигитайзер (цена ~ \$3 000)»
- ◆ «В отличие от ввода лекал с дигитайзера, гарантирует точность контуров лекал (устраняет человеческий фактор)»
- ◆ «По сравнению с вводом со сканера – гарантирует отсутствие нелинейных искажений чертежей. (По результатам исследований ГУП «Звезда», где было введено около 300 чертежей космических скафандров.)»

Знаете ли вы...

Где можно взять CD-диски с тканями

Ведущие поставщики мебельных тканей регулярно обновляют свои электронные каталоги обивки в «Ассоль-Дизайн» - и предоставляют их мебельщикам-пользователям «Ассоль-Дизайн».

За информацией обращайтесь в Центр АССОЛЬ.