

Помощник мебельщика и не только.

Компьютер на предприятии уже перестал быть экзотикой. Вспомните, когда Вы последний раз пользовались печатной машинкой или выписывали счёт от руки? Сколько времени терялось, когда в бумагу вкрадывалась ошибка? Как объяснить клиенту, что эти палочки и «ёлочки», нарисованные дизайнером на бумаге и есть то, что ему нужно? Сколько раз проверяли расчёты и сверяли бумаги, передавая от дизайнера до производства? Современное программное обеспечение превращает компьютер в незаменимого помощника для решения многих задач предприятия. Таким его сделают программные пакеты семейства bCAD.

Приём заказа – исходный пункт в получении прибыли. Нужно быстро и чётко понять проблемы клиента и предложить ему решение за приемлемую для него цену. Просто и доходчиво объяснить, а лучше – показать, за что именно он эти деньги отдаёт. Чтобы не было претензий вроде «А я, по вашим бумажкам, все не так себе представляла...». Работая в любом из пакетов bCAD, дизайнер, конструктор и заказчик сразу видят будущее изделие или интерьер в объёме, с реальной расцветкой элементов проектируемого изделия. bCAD реалистично отображает любые материалы, будь то дерево, полированный металл или тонированное стекло. Можно не просто расставить мебель или прилавки и стеллажи на плане помещения, но и предусмотреть удобные проходы, определить обзор с любого рабочего места, вплоть до определения позиций для размещения рекламы. По будущей квартире, офису или торговому залу можно буквально «походить», примерно так же, как это делается в компьютерных играх. Опытный дизайнер может создать изображение фотографического качества, с реальным освещением, тенями, зеркальными отражениями и игрой света в стеклянных поверхностях. Такая презентация не оставит равнодушной ни одного заказчика и пригодится для оформления рекламных буклетов и каталогов. Ну а быстро расставить предметы из электронного каталога по комнате и продемонстрировать заказчику его кухню (и даже немного изменить их) в пакете «bCAD Салон» сможет даже неискушенный в компьютерных науках продавец. Кстати, расстановка в последней версии пакета стала ещё проще и удобнее.

Цена – еще один важный пункт. Особенно при индивидуальном заказе. Завысишь – клиент уйдет к конкуренту, занизишь – потеряешь прибыль. Пакеты bCAD «умеют» рассчитывать цену как на основе материалов, крепежа и фурнитуры, так и фиксированной цены типовых изделий. Заменял фурнитуру или материал – сразу и новая цена, и новая картинка для заказчика.

Дизайн-проект закончен. Заказчик доволен. Начинается конструкторская и технологическая проработка. Конструктору не надо начинать всё заново. Он берёт дизайнерскую модель и её дорабатывает. У него есть все размеры, не только те, что поставили при заказе. Расставил весь крепеж – получил чертежи с точной присадкой. Добавил царгу или изменил радиус – можно и с дизайнером согласовать, и заказчику по факсу или e-mail картинку послать. Из конструкторской модели рождаются точные спецификации и карты раскроя. Специальные программные модули передадут контуры деталей, фрезеровки и присадку на станки с ЧПУ. Любые изменения, внесённые в проект, автоматически пересчитываются до долей миллиметра в отчётной документации. Таблицы отчетов можно использовать как самостоятельный документ, а можно легко передать в электронную таблицу Excel или базу данных, например 1С. Универсальная выдача данных в формат XML позволяет организовать точную, без потерь, передачу данных в разнообразные расчётные программы и системы управления предприятием. Изготовили изделие, отладили документацию – модель добавляем в каталог салона.

И, наконец, ещё одну проблему можно снять. Наполнение библиотек данных своими конструкциями на начальном этапе, увы, необходимость. Но вот покупные изделия: крепеж, фурнитура, сушилки, мойки, metaboxы и прочее? Их номенклатура постоянно меняется и расширяется. И всё надо знать и учитывать. Программные пакеты bCAD, конечно, поставляются с обширными библиотеками. Более того, в отличие от многих мебельных систем, позволяют как изменять элементы предлагаемых библиотек, так и пополнять их совершенно новыми произвольными элементами собственного, так сказать, изготовления. Делать это можно силами тех же дизайнеров и конструкторов. Тем не менее, это дополнительные трудозатраты. С мая 2007 г. разработчики bCAD и компания «МДМ – Комплект» начали совместную деятельность по организации электронной версии полного каталога «МДМ – Комплект» в составе библиотек bCAD. По мере

готовности, части каталога включают в поставку программных пакетов. Также каталог доступен для загрузки с интернет-сайта компании «МДМ – Комплект» (www.mdm-complekt.ru).

Возможности пакета «bCAD Про» работать как с листовыми, так и с профильными материалами оценили не только мебельщики, но и производители торгового оборудования. Ведь у них сходные проблемы. Особенно при проектировании помещений. Специально для таких задач предназначен пакет «bCAD Витрина». С ним поставляется обширная библиотека готовых специализированных «торговых» блоков – витрины, бонеты, кассовые блоки, стеллажи, пищевое и кухонное оборудование. Точность моделей позволяет выполнить компоновку помещения: определения внешнего вида и эргономических параметров торговых залов. Получить точную спецификацию и смету. Причём учесть можно не только стоимость каждого элемента, но и сопутствующих работ по транспортировке, монтажу, расходных материалов.

Телефоны и адреса для контактов:

Новосибирск: (383) 210 64 63 www.propro.ru

Москва: (495) 250 65 52 www.polysoft.ru