

AutoKitchen —

для истинных гурманов дизайна кухонь

AutoKitchen — программа, разработанная испанской фирмой MicroCAD, — предназначена для дизайнеров интерьеров, работающих непосредственно с клиентами в кухонных салонах. Слово "auto" в названии пакета присутствует не для красного словца: программа максимально автоматизирована, нацелена на ускорение и упрощение процесса проектирования: так, чтобы за короткое время (в присутствии заказчика) можно было создать чертежи и фотореалистичный образ кухни, а также оценить затраты на реализацию проекта. Достигается это благодаря детальному файлу предварительных настроек, наличию параметризованной библиотеки кухонной мебели и аксессуаров. Примечательно, что таких файлов настроек (шаблонов) может быть сколь угодно много. Таким обра-

зом возможно заранее заготовить достаточное количество вариантов настроек и использовать их в зависимости от пожеланий заказчика и геометрии кухни.

AutoKitchen *интегрирована* с ядром AutoCAD R14. Это значит, что, будучи самостоятельной программой, Auto Kitchen *не требует* установки AutoCAD.

Вначале быстро создается объемная геометрия кухни. Есть специальная функция для отрисовки стен, пола, потолка, окон и дверей (все элементы параметрические). В команде отрисовки стен, пола и потолка сразу задается необходимый вид отделки — предусмотрено множество различных типов кафельной плитки, покрытий по-

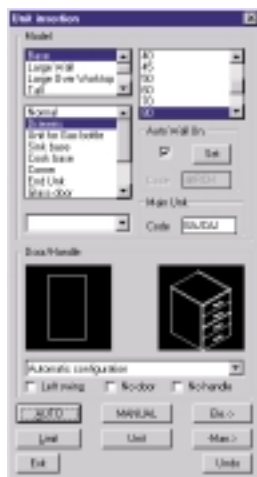


лов и потолков. При вставке окна программа автоматически устанавливает источник естественного освещения и "подкладывает" фоновую фотографию — как вид из окна, — что повышает реалистичность проекта.

Автоматически наносятся все габаритные размеры и создается четыре видовых экрана (план, фронт, вид сбоку и перспективный вид).

Перед началом работы дизайнер выбирает требуемую библиотеку производителя и подгружает необходимый шаблон предварительных настроек (если понадобится, настройки можно изменять по ходу работы). В процессе расстановки программа постоянно отслеживает габариты помещения и сообщает, сколько





кой происходят нажатием одной кнопки.

Расставив мебель и технику, дизайнер, пользуясь простыми средствами, может варьировать типы дверей (фронтов), материалы и покрытия, вместе с заказчиком выбирать наиболее подходящие комбинации. Кроме того у него есть возможность заменять двери и ручки, задавать собственную форму столешниц, создать из библиотечных элементов свои модели шкафов, размещать осветительные приборы, декоративные украшения...

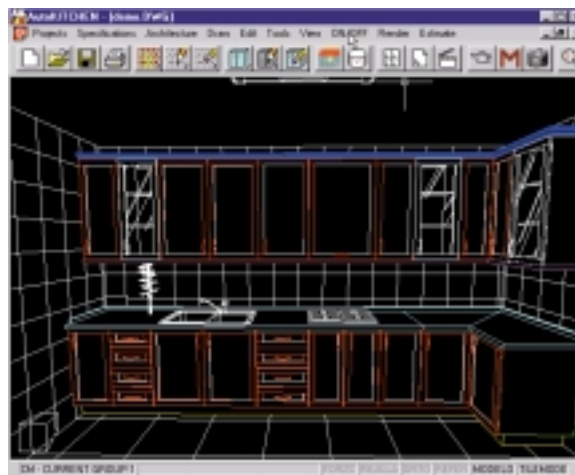
Еще раз подчеркнем: все модели мебели — параметрические. Следовательно, пользователь может мгновенно изменять любые характеристики мебели: размер, количество полок, расположение дверей и ручек и т. д.

В программе полностью автоматизирован процесс получения фотореалистичного изображения. Дизайнеру нужно лишь определить необходимую точку зрения и задать параметры камеры.

Если необходимо выполнить более высококачественную визуализацию или создать анимационный ролик, в программе имеется функция экспорта проекта в формат 3D Studio.

Автоматизирована генерация чертежей — для этого достаточно выбрать размер листа и масштаб выводимого изображения.

На завершающем этапе выводится детальная и сводная спецификация с ценами на мебель и



технику. Модуль оценки проекта AutoKitchen позволяет вести автоматический учет практически всех материалов и элементов. Примечательно, что сметный модуль способен работать автономно от основной программы и применяться для быстрой оценки стоимости проекта.

Программа учитывает стандартные конфигурации и совместимость компонентов друг с другом, может поставляться с библиотеками мебели от различных производителей. Пакет также включает каталоги электрооборудования от многих производителей: эти каталоги созданы специально для AutoKitchen и содержат фотореалистичные образы каждого элемента.

AutoKitchen идеально проста в работе и не требует дополнительных знаний по AutoCAD. Освоить ее можно буквально за несколько часов.

В целом программа производит очень приятное впечатление и, что немаловажно, имеет приемлемую цену (2000 \$).

Все, кто желает более детально ознакомиться с AutoKitchen, могут заказать в Consistent Software демонстрационный диск и рекламные материалы.



Сергей Бенклян
Consistent Software
 Тел.: (095) 913-2222
 E-mail: benklyan@csoft.ru
 Internet: <http://www.csoft.ru>