



## Лазерная маркировка в рекламе

Маркировка металлических, пластиковых и стеклянных изделий

### ■ Peter McCann Architectural Models Inc.

[www.mccann.on.ca](http://www.mccann.on.ca)

Компания Peter McCann Architectural Models Inc. – один из крупнейших производителей архитектурных моделей в Канаде. С 1980 года компания обслуживает местных и иностранных архитекторов, промышленных дизайнеров, инженеров и производителей. Peter McCann предлагает комплексные решения для презентаций промышленного и архитектурного дизайна. Спектр услуг компании включает изготовление моделей и прототипов, 3D компьютерное моделирование, графику, изготовление идентификационных комплектов и брошюр. Расположенная на 6000 квадратных футах в центре Торонто, РМАМІ предоставляет все возможности для моделирования и презентаций. Среди важнейших проектов РМАМІ:

- Башня Trump
- Morgan Condominiums
- Штаб-квартира Magna World
- Госпиталь Baltimore
- Westbay Lagoon
- Башня Burj Dubai
- Отель Plaza N.Y.

### ■ Применение

Компания Peter McCann создает высоко детализированные модели. Типичная модель содержит тысячи отдельных частей. Модели строятся по предоставленным клиентом рисункам и CAD-файлам. Основными материалами для изготовления моделей являются пластик и дерево, а также различные композитные и индивидуальные материалы. Все детали вырезаются по размеру, затем окрашиваются, подгоняются вручную и поступают на сборку.



### Trotec Применения

#### ■ Задача

Изготовление архитектурных моделей – тонкое искусство. Все детали модели должны быть исключительно качественными и аккуратными. Поэтому система резки должна обеспечивать отличные результаты при обработке материалов различных видов и форм. Так как используемые материалы, как правило, очень тонкие, важно не повредить их во время обработки. Сроки сдачи проектов в архитектурном бизнесе зачастую не оставляют времени на промедление, и поэтому решающим фактором при выборе инструмента для резки является его надежность и простота в управлении.



#### ■ Решение Trotec

Широкоформатная лазерная установка Professional TP 1313 – идеальное решение для компании Peter McCann Architectural Models Inc. Планшетная система на базе CO<sub>2</sub> лазера позволяет получать превосходные результаты при обработке дерева, фанеры, картона, бумаги, акрила и многих других материалов. При площади рабочей поверхности 1300x1300 мм установка отлично работает как с большими, так и с малыми изделиями. Professional TP 1313 – бесконтактная установка, поэтому обрабатываемый материал не требует крепежа и не повреждается в процессе резки. Максимальная рабочая скорость установки – до 60 метров в минуту. Благодаря исключительно тонкому лазерному лучу планшетная система обеспечивает отличные результаты резки для широкого спектра материалов любых форм вплоть до самых сложных. Технология лазерной резки фирмы Trotec включает в себя пакет программного обеспечения, делающий работу легкой и интуитивно понятной любому пользователю. Более того, графические программы с гибким интерфейсом осуществляют прямой перенос файлов. Надежность, высокая скорость работы установки Professional TP 1313 в сочетании с превосходным качеством резки позволяют компании РМАМІ добиваться высочайшей производительности и эффективности.