

ARKe Pro

Mcor Technologies

Применение



ArkePro
OFFICE 3D PRINTER



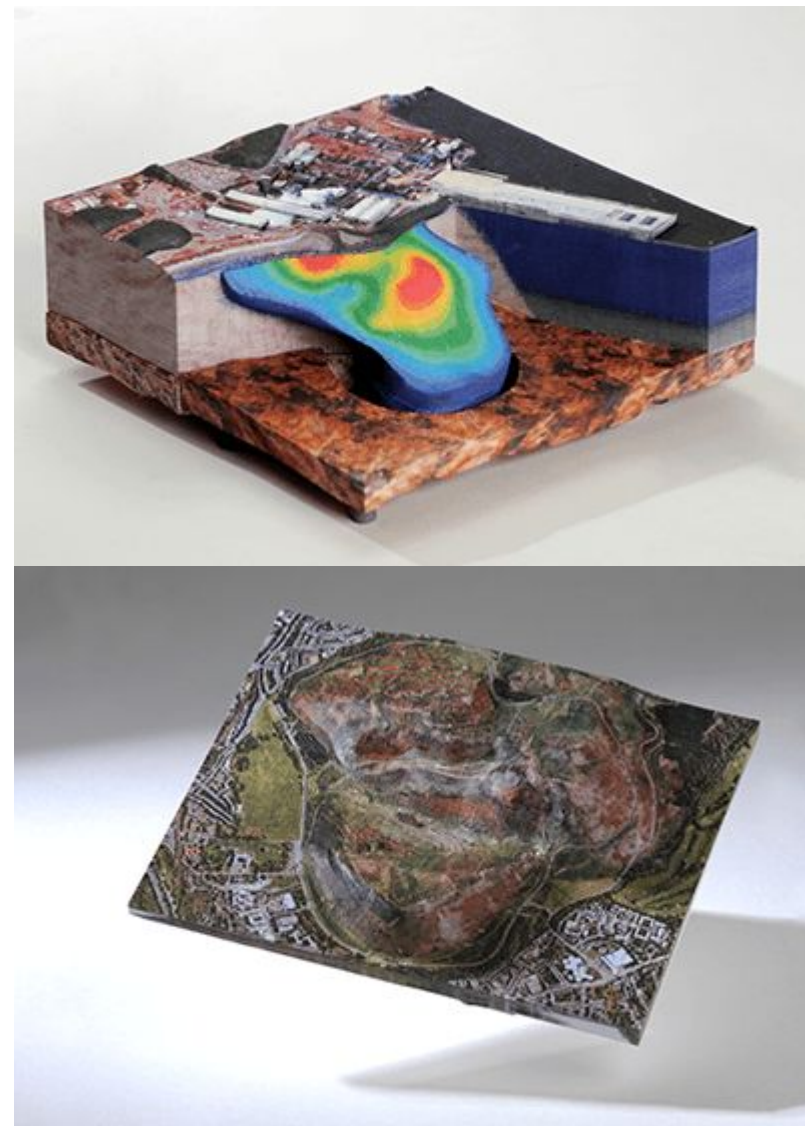
■ Full-Color ■ Eco-Friendly ■ Professional

От автомобильного, аэрокосмического, оборонного, медицинского оборудования и товаров народного потребления до проектирования, разработки, производства и маркетинга - все функции основаны на 3D-печати, чтобы ускорить обмен информацией, сократить время выхода на рынок, сократить расходы, улучшить дизайн и развить бизнес.



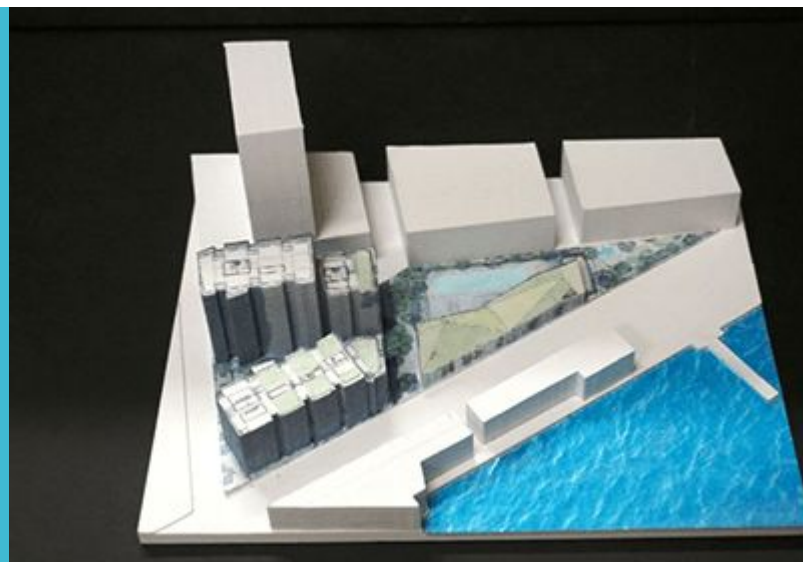
Геоинформационные системы (ГИС)

Будь то экстренное планирование или реагирование, военное планирование, обучение, геологический анализ, недвижимость, городское планирование или образование, 3D-модели ГИС произвели революцию в том, как вы можете использовать и взаимодействовать с данными ГИС. Трехцветные ГИС-карты ARKePro позволяют вам быстрее и эффективнее общаться с клиентами, коллегами, публикой.



Архитектура

Изготовление традиционных моделей ручной работы является дорогостоящим и требует много времени, а точность снижается, что приводит к длительным процессам утверждения, неудовлетворенным ожиданиям и потере бизнеса. ARKePro может печатать точные и тактильные яркие-белые или цветные модели, текстурные карты, такие как кирпичи и плитки, непосредственно на модели. Эти форм-факторы помогают архитекторам улучшить связь со своими клиентами, быстрее получать разрешения, сокращать сроки реализации проектов и эффективно развивать бизнес.



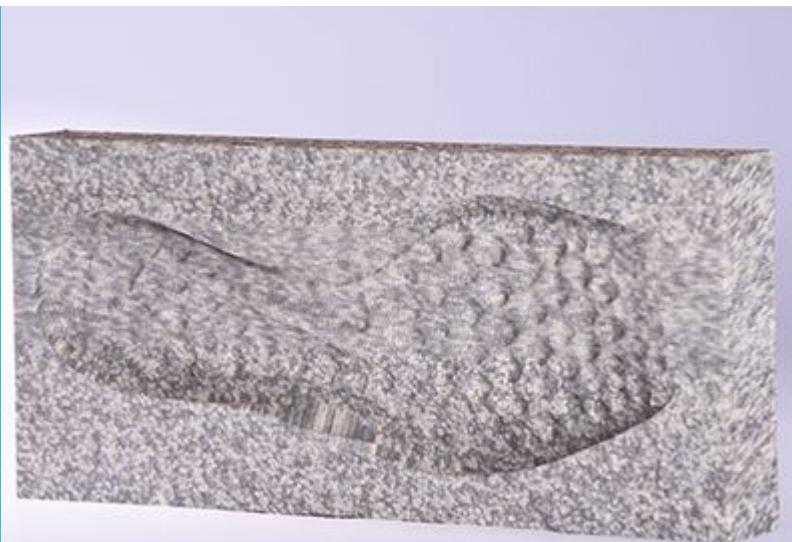
Медицина

Врачи могут использовать ARKePro для быстрого и легкого создания точных и реалистичных физических трехмерных анатомических моделей из МРТ и КТ для предоперационного планирования, создания индивидуальных прототипов имплантатов, а также для коммуникации, презентации, обучения и проектирования протезов или даже косметической хирургии. Трехмерные анатомические модели помогают получить наилучшую информацию о случаях, сократить часы после хирургических процедур и улучшить результаты лечения пациентов, а также обеспечивают более четкое общение между членами команды, клиентами и пациентами.



Образование

3D-печать помогает школам, колледжам и университетам предоставлять больше обогащения в обучении и продвигать идеи и инновации в различных дисциплинах, включая инженерные, медицинские и изобразительные искусства. ARKePro готов к работе в учебном классе благодаря своему уникальному материалу и процессу, что делает его абсолютно безопасным для использования в классной комнате.



Индустрия развлечений

Чтобы оживить персонажей и аватаров, аниматорам, разработчикам и графическим дизайнерам требуются детально проработанные 3D-модели и прототипы, обычно сделанные вручную опытными мастерами. Тем не менее, это может быть трудоемким, дорогостоящим и часто неаккуратным. ARKePro позволяет медиаиндустрии и производителям экономить время при работе в сжатые сроки.

