



Исследование проектов и подготовка 3D-презентаций

Autodesk Showcase 2013 помогает эффективно демонстрировать проектные идеи и упрощает процесс принятия решений.

«Showcase – невероятно мощное средство для визуальной коммуникации. Качество презентационных материалов, которые можно в нем готовить, поражает; более того, в этом продукте я могу настраивать цвета, задавать параметры анимаций, поворотных платформ и облета моделей. Изделия можно вращать, демонстрировать с любого угла обзора, наблюдать игру света на поверхностях».

Майк Тернер
Директор
Mike Turner Design Ltd

«Экономическая ситуация требует быстрого реагирования на тенденции рынка. Создание цифровых прототипов в Inventor и применение Showcase для 3D-визуализации снижает себестоимость изделий и вдвое ускоряет цикл проектирования».

Дэйв Кларк
Руководитель отдела разработки продукции
VOX R&D

Autodesk Showcase 2013 помогает промышленным дизайнерам, конструкторам и руководителям подразделений исследовать разрабатываемые проекты и готовить 3D-презентации. Продукт органично дополняет возможности Autodesk® Inventor®, AutoCAD® и Autodesk® Alias®. Проекты, выполненные в САПР, быстро и просто преобразуются с помощью Showcase в 3D-презентации с эффектом присутствия. Это позволяет в реальном времени анализировать варианты проекта вместе с коллегами и заказчиками. Даже если участники обсуждения находятся в разных городах и странах, это не является помехой принятию обоснованных решений.

Запуск Showcase из AutoCAD и Autodesk Inventor

Autodesk Showcase 2013 можно запускать непосредственно из AutoCAD 2013, Autodesk® Revit® 2013 и Autodesk Inventor 2013. В Autodesk Showcase создается интерактивная 3D-сцена, в которой поддерживаются виды камеры, зависимости Inventor, материалы Autodesk, и внешние ссылки AutoCAD.*



Импорт из множества форматов САПР

Showcase способен импортировать проектные данные из более чем 15 форматов сторонних САПР, среди которых – CATIA®, SolidWorks®, JT, UGNX, Creo Elements/Pro (ранее называлась Pro/ENGINEER), IGES, файлы STEP, COSMO, Granite, STL и инструментальный набор Open Inventor™. Кроме того, в Showcase можно воспроизводить анимации, импортированные из Autodesk® Maya® и Autodesk® 3ds Max® Design.



Анимация зависимостей Inventor

Showcase автоматически создает анимированный цифровой прототип, используя в качестве основы файл модели Inventor. Поддерживается наличие в файле нескольких зависимостей, которые могут воспроизводиться одновременно или по отдельности.



Фотореалистичные изображения за считанные минуты

Улучшенная технология визуализации позволяет получить на видовом экране изображение с потрясающей реалистичностью. Командный центр Showcase помогает новичкам быстрее освоить продукт, обеспечивая быструю настройку среды и освещения для формирования фотореалистичной графики.



Изображение предоставлено компанией Holden Special Vehicles



Динамическая замена окружающей обстановки

Проекты могут визуализироваться в контексте различных окружающих условий. Для того чтобы увидеть, как будет выглядеть готовый цифровой прототип, вы можете выбрать внутреннюю и внешнюю среды из предлагаемого перечня; освещение и тени при этом устанавливаются автоматически.



Изучение проектных альтернатив в реальном времени

При обсуждении проекта вы можете динамически варьировать геометрию и материалы. Результаты не приходится долго ждать, и это ускоряет процедуры проверки и утверждения.



Рассказ о проекте

Анимация объектов сцены и камеры помогает рассказывать аудитории о вашем проекте. Представить аудитории важные детали вашего проекта помогут поперечные сечения, а подчеркнуть, что демонстрируемый материал является пока только эскизом, можно с помощью нефотореалистичных стилей. Последовательность слайдов даст зрителям исчерпывающее представление о внутренней сути проекта, который вы представляете.



Публикация проекта

Сцены Showcase можно публиковать с помощью облачных технологий Autodesk® 360 для просмотра в Интернете и на мобильных устройствах. Коллеги и заказчики, у которых не установлен Autodesk Showcase, могут просматривать сцены, перемещаясь по ним в интерактивном режиме, с помощью программы Autodesk® Showcase® 2013 Viewer. Для того чтобы загрузить бесплатное** приложение Showcase Viewer, зайдите на страницу www.autodesk.com/showcase-viewer

Узнать подробнее об Autodesk Showcase можно на странице www.autodesk.ru/showcase

*Возможность доступна, только если Autodesk Showcase 2013 установлен в составе программного комплекса Autodesk.

**Использование бесплатных версий продуктов регулируется условиями прилагаемого лицензионного соглашения с конечными пользователями.

Autodesk, AutoCAD, Alias, Autodesk Inventor, Inventor, Maya, Revit, Showcase и 3ds Max являются либо зарегистрированными товарными знаками, либо товарными знаками компании Autodesk, Inc. и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах. Все остальные названия и товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. Компания Autodesk оставляет за собой право изменять характеристики, номенклатуру и цены продуктов и услуг в любое время без уведомления, а также не несет ответственности за возможные ошибки в данном документе. © 2012 Autodesk, Inc. Все права защищены.