

ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODESK INVENTOR STUDIO ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

А.А. Гребенник, В.Г. Концевич

Приложение предназначено для создания высококачественных маркетинговых материалов, таких как фотореалистичных изображений проектов и видеороликов, демонстрирующих концепцию и работу изделия

- визуализация. Inventor Studio автоматически отображает надписи, нанесенные на модели, а также резьбы, которые определены внутри моделей. Можно указать плотность теней в визуализациях и анимациях.

- анимации. Добавлены следующие функции:

- сохранение нескольких вариантов анимации в одном файле изделия.
- анимация позиционных представлений, созданных в среде изделия.

Их можно использовать в качестве начальной или конечной точки анимации.

- при создании анимации с помощью позиционных представлений необходимо учитывать дочерние элементы. В редакторе временной шкалы можно редактировать дочерние компоненты в родительском позиционном представлении в анимации.

- создание эффекта поворотного круга.
- зеркальное отражение действия для анимаций.
- сохранение указанных зависимостей для повторного использования в анимациях

- стили. Добавлено несколько усовершенствований, влияющих на стили поверхностей, освещения и сцены в среде Studio:

- естественный свет для равномерного освещения сцены.
- отраженный свет для точного отображения мягкого света при его отражении от одного объекта на другой на этой же сцене.
- ориентация стилей освещения в зависимости от плоскостей и граней.

- изменение масштаба стиля освещения в диалоговом окне редактирования стиля