

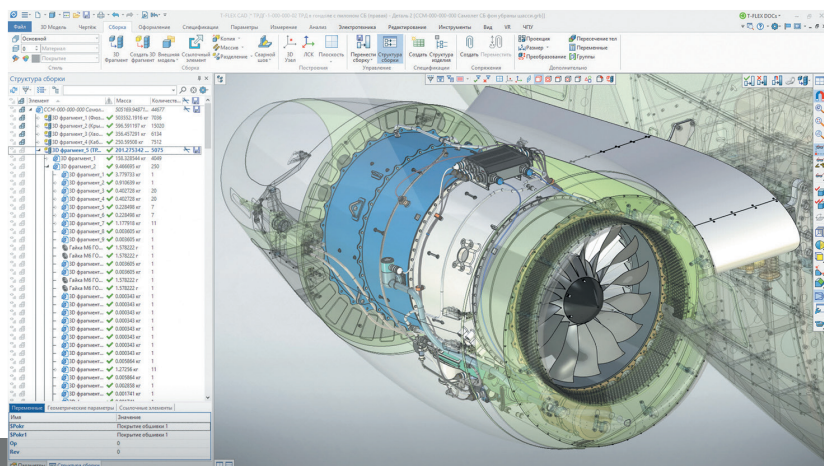


Санкт-Петербург

Москва

Применение стереоскопической визуализации результатов 3D-моделирования, то есть создания объёмного трёхмерного образа, на этапе проектирования сложных технических объектов оказывает существенное влияние на оптимизацию издержек за счёт реального сокращения времени проектных работ.

Крупнейшие мировые производители решают задачу стереоскопической визуализации с помощью дорогостоящих CAVE-3D систем. Представленные программно-аппаратные комплексы, разработанные специалистами компаний «СВЕГА-Компьютер» (г. Санкт-Петербург) и «Топ Системы» (г. Москва), по своим функциональным характеристикам не уступают CAVE-3D системам, но, в отличие от них, не имеют никаких медицинских противопоказаний и применяются промышленными предприятиями в качестве альтернативного, не имеющего аналогов, бюджетного решения для оптимизации процессов производства в целом. Совместное решение может быть применено на закрытых предприятиях и производствах.



Наше совместное решение, основанное на использовании возможностей системы гибридного параметрического проектирования T-FLEX CAD и аппаратного комплекса СВЕГА ММК-3DM-мини, позволяет визуализировать 3D-модели, созданные в наиболее распространённых CAD-системах.

г. Санкт-Петербург,
Выборгское шоссе,
д. 34, Литера А.

www.svega-computer.ru
+7 (812) 633-01-60

координаты «Топ Системы»

tflex@topsystems.ru
www.tflex.ru





Санкт-Петербург

Москва

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СТЕРЕОСКОПИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ

В эпоху Четвёртой технологической революции все промышленные предприятия стремятся к внедрению более эффективных инновационных методов производства, основанных на применении современных цифровых технологий. Одним из сегментов данных технологий является стереоскопия.

ГДЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ



ОБРАЗОВАНИЕ



МАШИНОСТРОЕНИЕ/
ПРОИЗВОДСТВО/СТРОИТЕЛЬСТВО

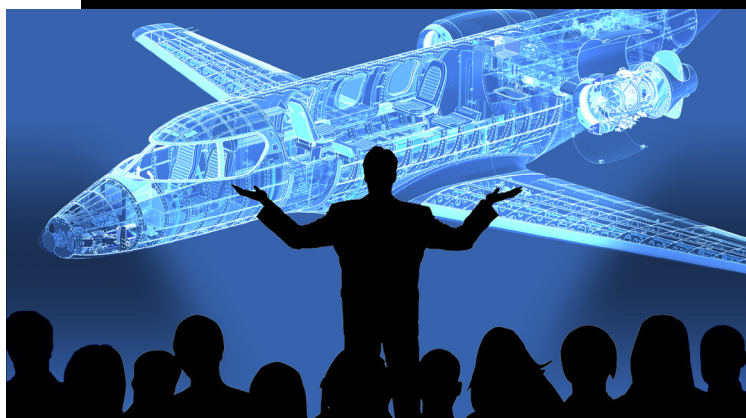


ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

- Повышение качества представления конструкторских данных
- Визуальная разметка технических и инженерных коммуникаций в пространстве
- Быстрый, наглядный поиск и выявление ошибок на этапе проектирования
- Всесторонний анализ изделия в объеме: виртуальный анализ эргономики и дизайна, работы сборок и сложнocomпонентных изделий.

Все это позволяет повысить конкурентоспособность продукции, оптимизировать расходы на разработку изделия и сократить сроки принятия управленческих решений по прототипу модели изделия и выводу конечной продукции на рынок.



СТЕРЕОСКОПИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ:
СПОСОБ БЫСТРО, ОДНОВРЕМЕННО И НАГЛЯДНО
РАССКАЗАТЬ О СЛОЖНОМ ПРОДУКТЕ БОЛЬШОЙ
ГРУППЕ ЛИЦ