



Пространство для работы в смешанной реальности XR

Собрать группу для совместной работы с 3D-моделью, когда одновременно используются различные AR/VR системы раньше было практически невыполнимой задачей, но сейчас это уже не так. TechViz multi-device XR спрсе обеспечивает совместную работу для нескольких участников, позволяя им свободно и одновременно перемещаться по одним и тем же общим виртуальным наборам данных.

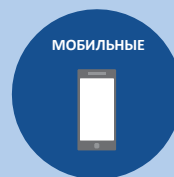
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используйте готовую 3D-модель

Быстрое создание пространств смешанной реальности Xtended Reality Spaces, в которых все участники могут работать одновременно для более эффективного сотрудничества и принятия совместных решений.

Не требуется преобразование данных

Система способна загружать более 200 форматов CAD данных в режиме реального времени (без конвертации), что позволяет намного точнее и быстрее оценивать различные итерации 3D модели для взвешенного принятия проектных решений.



Удаленная совместная работа

Участники могут находиться как в пределах одного физического пространства, так и подключаться удаленно с помощью Cloud&Viz.



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

XR PRESENTATION ROOM

Организация эффективной оценки проекта:

- Участники исследуют модель, при этом каждый может взаимодействовать с ней независимо
- Внесение изменений в модель в реальном времени
- Создание эскизов, аннотаций, выполнение измерений

XR TEST CHAMBER

Оценка работоспособности, ремонтпригодности и эргономичности будущего изделия или объекта:

- Анализ информации о пересечениях виртуальных участников с изделием (коллизиях)
- Проверка эргономики доступа к различным компонентам изделия

АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

БАЗОВЫЙ КОМПЬЮТЕР: Исполняет приложения CAD

- Windows 10/7 - 3,5 ГГц CPU - 32 ГБ или выше
- Nvidia Quadro RTX3000/4000/5000/6000 или выше
- Лицензия на ПО TechViz

КОМПЬЮТЕРЫ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ* Подключены к VR-устройствам

- Windows 10/7 - 3,5 ГГц CPU - 32 ГБ или выше
- Nvidia Quadro RTX5000/6000 или выше

*Один на локального или дистанционного участника

СОВМЕСТИМЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Связанные AR/VR: HTC Vive Pro 2, HP Reverb, Varjo XR...
- Отдельная VR: HTC Vive Focus 3, Oculus Quest 2...
- Мобильная AR: Устройства Android/iOS AR ready
- Настольный ПК Компьютер, сертифицированный по Nvidia CloudXR®

КОНТАКТЫ

techviz-sales@techviz.net 63 Бульвар Массена - 75013 Париж, Франция. Тел.: +33 1 55 03 00 66

Представительство в России: Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова 23М Тел.: +7 812 495 65 06

www.irinvest.ru