

VIMVMIV

Компания «Вимания» имеет значительный опыт в создании детальных и фотореалистичных AR/VR-презентаций с расширенным функционалом. В портфолио компании — множество объектов, в том числе памятники всемирного значения в зоне ЮНЕСКО.

Значимые проекты компании:







01

Наша компания разработала 3D-модель Ярославля. Модель содержит более 2500 зданий: всю застройку зоны ЮНЕСКО, детально проработанные памятники а также застройку прилегающих территорий. Модель используется для создания виртуального полёта над городом (панорамное видео). Также планируется её применение в области архитектуры и градостроительства.

02

Погрузиться в историю, заглянуть в прошлое с помощью AR/VR-технологий Вы можете на примере приложения, созданного для Демидовского сквера города Ярославля. Приложение демонстрирует сферические панорамы, созданные на основе архивных материалов. Приложение создано по заказу администрации города Ярославля и доступно в Appstore и Google Play.

03

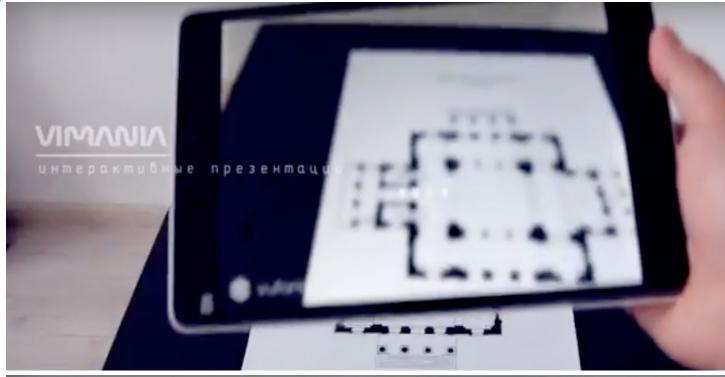
Более года назад мы воссоздали известный архитектурный памятник часовню Александра Невского в приложении дополненной реальности.

Мировой лидер в индустрии, компания AUGMENT отметила качество работы и внесла объект в каталог Лучших, раздел архитектура. С тех пор ООО «Вимания» перенесла множество архитектурных памятников в AR/VR-пространство.

VIMAMIA

Храм Святой Троицы, один из самых величественных и красивых храмов Липецка, был снесен в 1931 году.

VIMANIA совместно с архитекторами создали по архивному чертежу и фотографиям 3D-реконструкцию памятника.

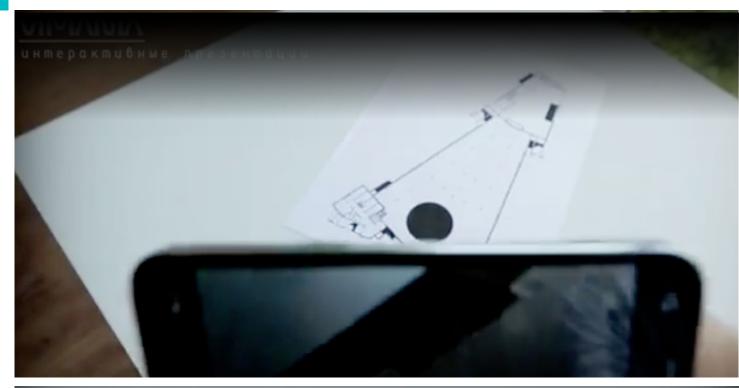


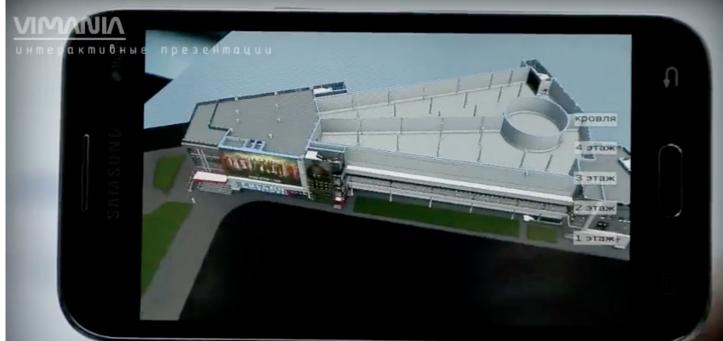


VIMAMIA

Суть нового приложения Android, разработанного VIMANIA для проектировщика, интерактивный макет здания по слоям.

Кнопки с цифрами соответствуют этажам.





VIMANIA

Погрузиться в историю с помощью AR/ VR-технологий Вы можете на примере приложения, созданного для Демидовского сквера Ярославля. Приложение демонстрирует сферические панорамы, созданные на основе архивных материалов. Мобильное устройство с приложением необходимо направить на маркер, для активации соответствующей панорамы — реальная среда совмещается с исторической, при этом мы видим и современное окружение. Приложение покажет парк, улицы, здания, достопримечательности города такими, какими они были в далеком прошлом.

Увидеть, каким был исторический центр Ярославля сто лет назад, можно с помощью мобильного приложения «Демидовский сквер». Технологии виртуальной реальности позволяют даже «прогуляться» по Ярославлю начала прошлого века.

Дмитрий Миронов, Facebook

В Ярославле создали мобильное приложение, при помощи которого можно увидеть, каким был центр города 100 лет назад.

Россия 24, ГТРК Ярославия

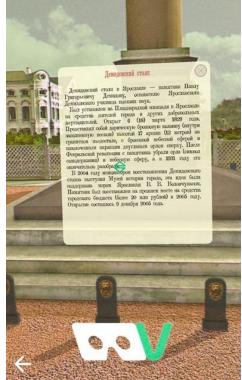














VIMVMIV

Компания «Вимания» разработала 3D-модель Ярославля. Модель города содержит более 2500 зданий: всю застройку зоны ЮНЕСКО, детально проработанные памятники а также застройку прилегающих территорий. Также 3D-модель включает в себя остальные районы города.

Модель используется для создания виртуального полёта над городом (панорамное видео). Также планируется её применение в области архитектуры и градостроительства.

Ярославские архитекторы создали 3D-карту города. На её разработку ушло два месяца.

АиФ, Ярославль

В ходе визита глава Ростуризма совершил путешествие по Волге на яхте, а также виртуальное путешествие по Ярославлю. Во время поездки на яхте он опробовал новый аттракцион: ему надели виртуальные очки с картинкой полета над исторической частью Ярославля.

Regnum





VIMAMIA

Текущие разработки компании:







04

Приложение, позволяющее накапливать и отображать в режиме AR исторические материалы в привязке к существующим видовым точкам при прогулках по городу.

05

Интерьеры и экспозиционные пространства, включающие интерактивные элементы и объекты дополненной/виртуальной реальности.

06

AR/VR-технологии для использования в учебниках и образовательном процессе в целом.

VIMANIA

000 «Вимания»

ИНН: 7604309500 КПП: 760401001 ОГРН 1167627082996 150000, Россия, г. Ярославль, ул. Запольская 29 info@vimania.ru

контакты:

+7 910 666-51-63 Алексей Магай

+7 910 970-61-59 Семён Расторгуев

омпания «Вимания» занимается созданием интерактивных презентаций архитектурных объектов в дополненной и виртуальной реальности. Компания имеет значительный опыт в создании детальных и фотореалистичных AR/VR-презентаций с расширенным функционалом. В портфолио компании — более 25 объектов, в том числе памятники всемирного значения в зоне ЮНЕСКО. Кроме того, компания занимается популяризацией идей и технологий дополненной и виртуальной реальности — в настоящее время организует международный конкурс направленный на исследование применения технологии дополненной реальности на примере различных архитектурных объектов из разных стран и регионов. Мы рассматриваем AR/VR-среду не только как интересную технологию с коммерческой составляющей, но и как новое пространство, позволяющее исследователю архитектуры найти новые точки зрения на различные исторические объекты, а также наглядно отразить течение времени в архитектурных памятниках. Возможно, данные инновационные технологии положат основу нового философского осмысления самого понятия архитектуры.

Портфолио компании: http://vimania.ru/w/projects/