



**NettleBox**  
голографический стол

# Портфолио

## девелопмент





## Nettle – российская компания, технологический лидер на рынке систем виртуальной реальности

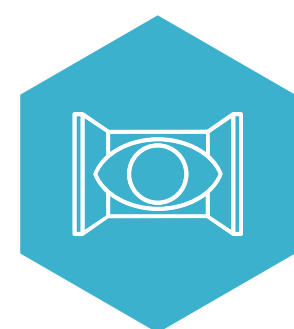
Компания разрабатывает и производит высокотехнологичное оборудование, формирующее голографический эффект, на базе собственной запатентованной технологии MotionParallax3D.

Помимо поставки оборудования наша компания реализует комплексные проекты по визуализации, предлагая заказчику разработку голографического макета «под ключ».



### Для офисов продаж

Анимированные макеты позволяют произвести яркую и зрелищную презентацию в офисах продаж и шоурумах



### Для выставок

Выставочное оборудование NettleBox легко впишется в интерьер выставочного стенда



### Для корпоративных музеев

Голографическая экспозиция - новый формат презентации для посетителей музея



### Для ивентов

Интерактивное взаимодействие с голограммой максимально вовлекает зрителя в процесс презентации

## Пресса о нас



# Преимущества голографического макета перед физическим:



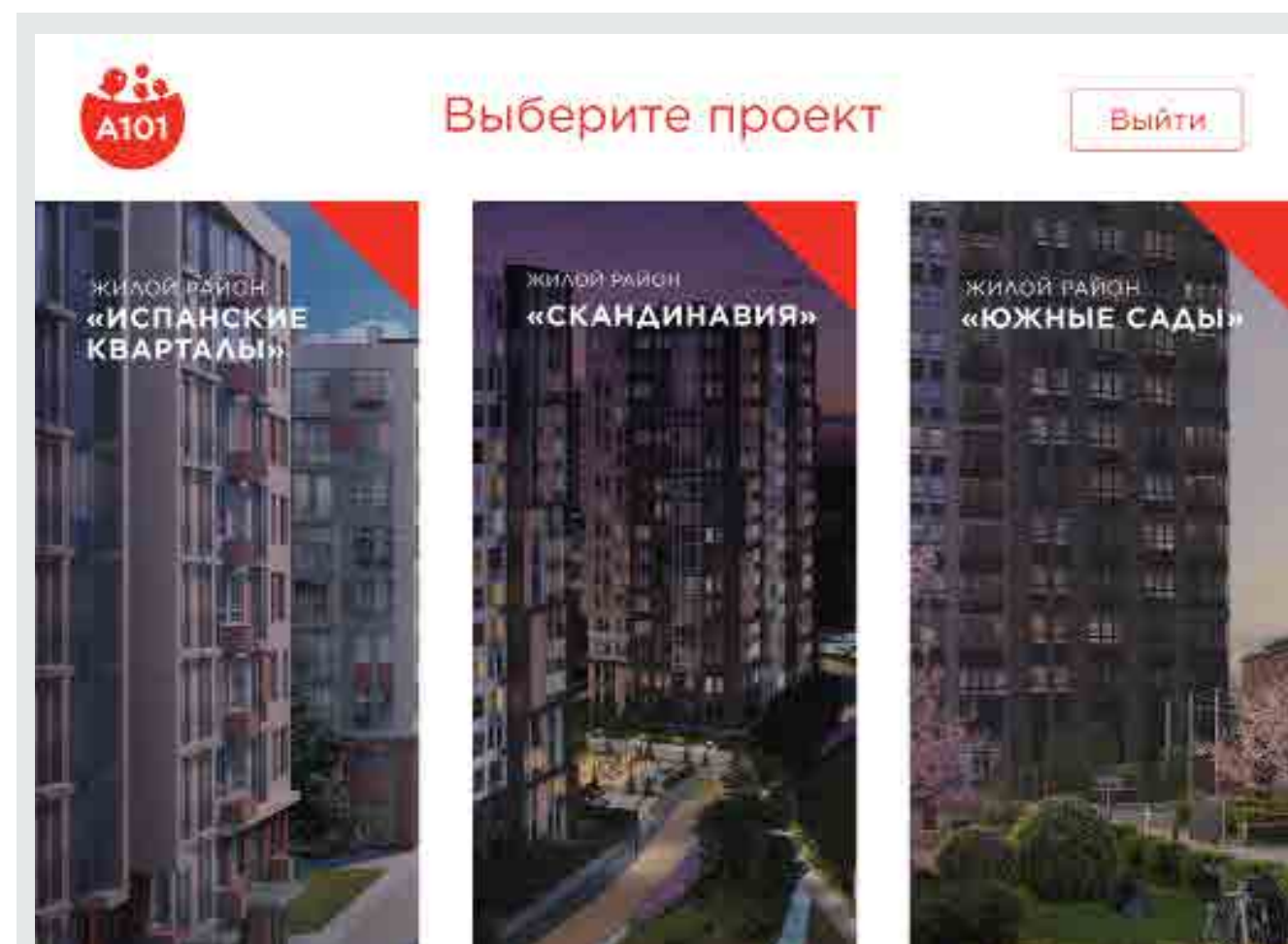
**CRM система:** отображение на макете актуального статуса и стоимости



**Виды из окон:** аэросъемка, виртуальный 3D вид, панорамы проекта



**Анимация:** анимированные персонажи, транспорт



**Мультипроектность:** переключение между проектами за 20 секунд



**Площадь:** при размере 1,6 x 1,1 м отображение нескольких десятков макетов внутри одного устройства



**Зуммирование:** от генплана до качелей



**Масштабируемость:** копирование проектов между офисами продаж



**Интерактив:** управление жестами рук



**Инфографика:** инфоуказатели до главных ориентиров



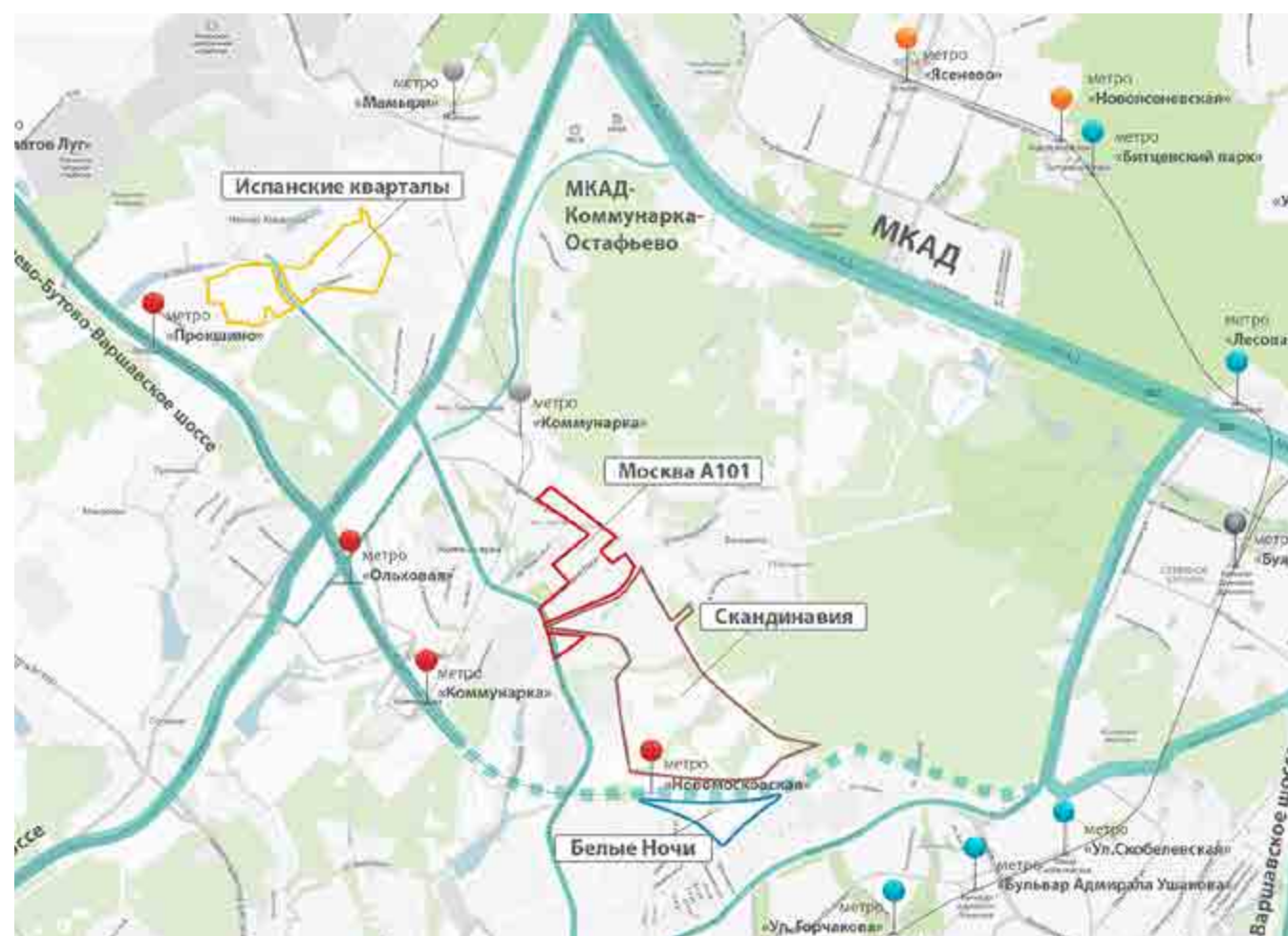
**Паркинг:** анимация движения автомобиля по парковке, доступность мест из CRM системы



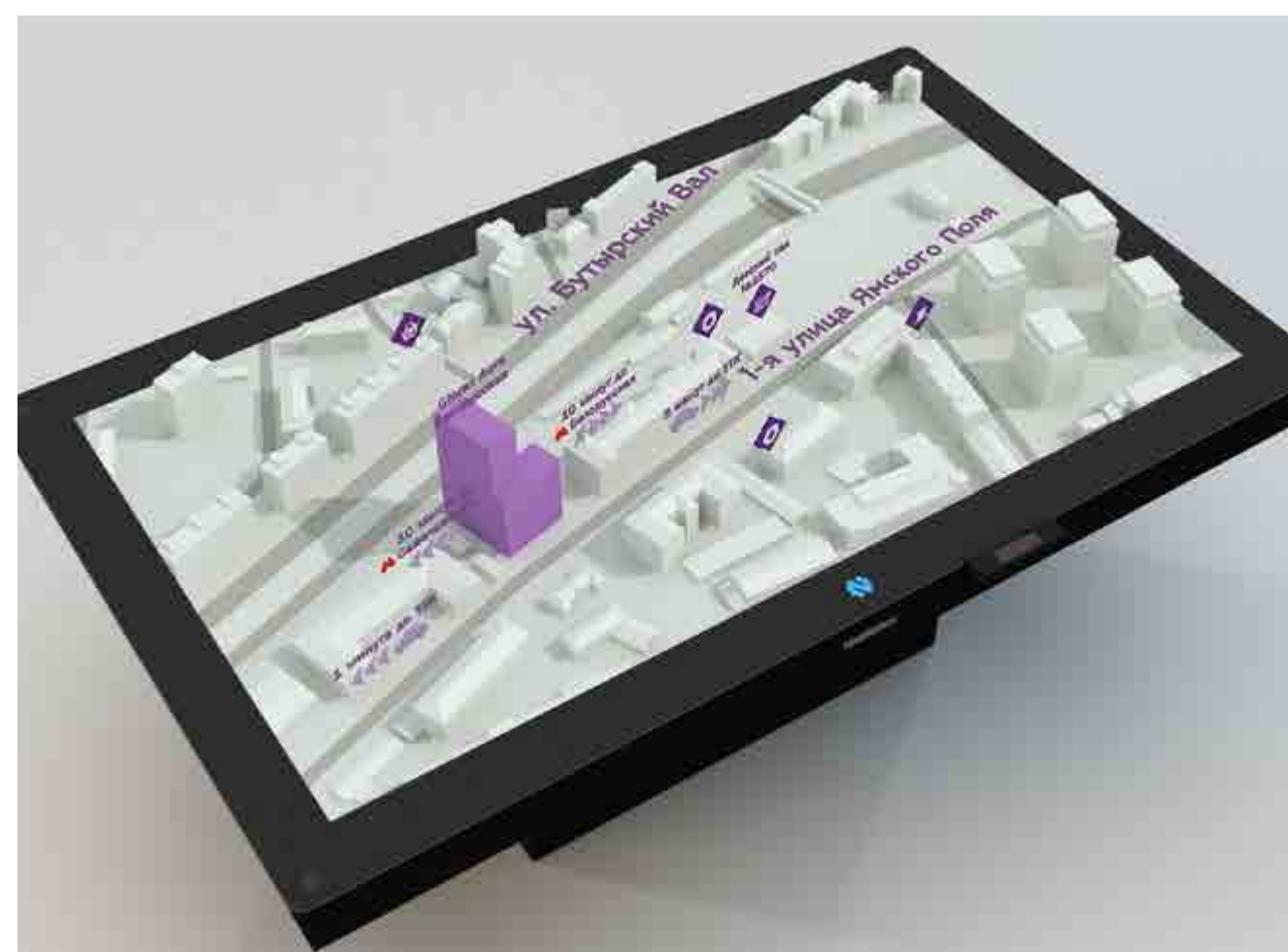
**Дизайн-проект:** переключение между несколькими дизайн-проектами



**Благоустройство:** детализированные МАФы, возможность выключения домов



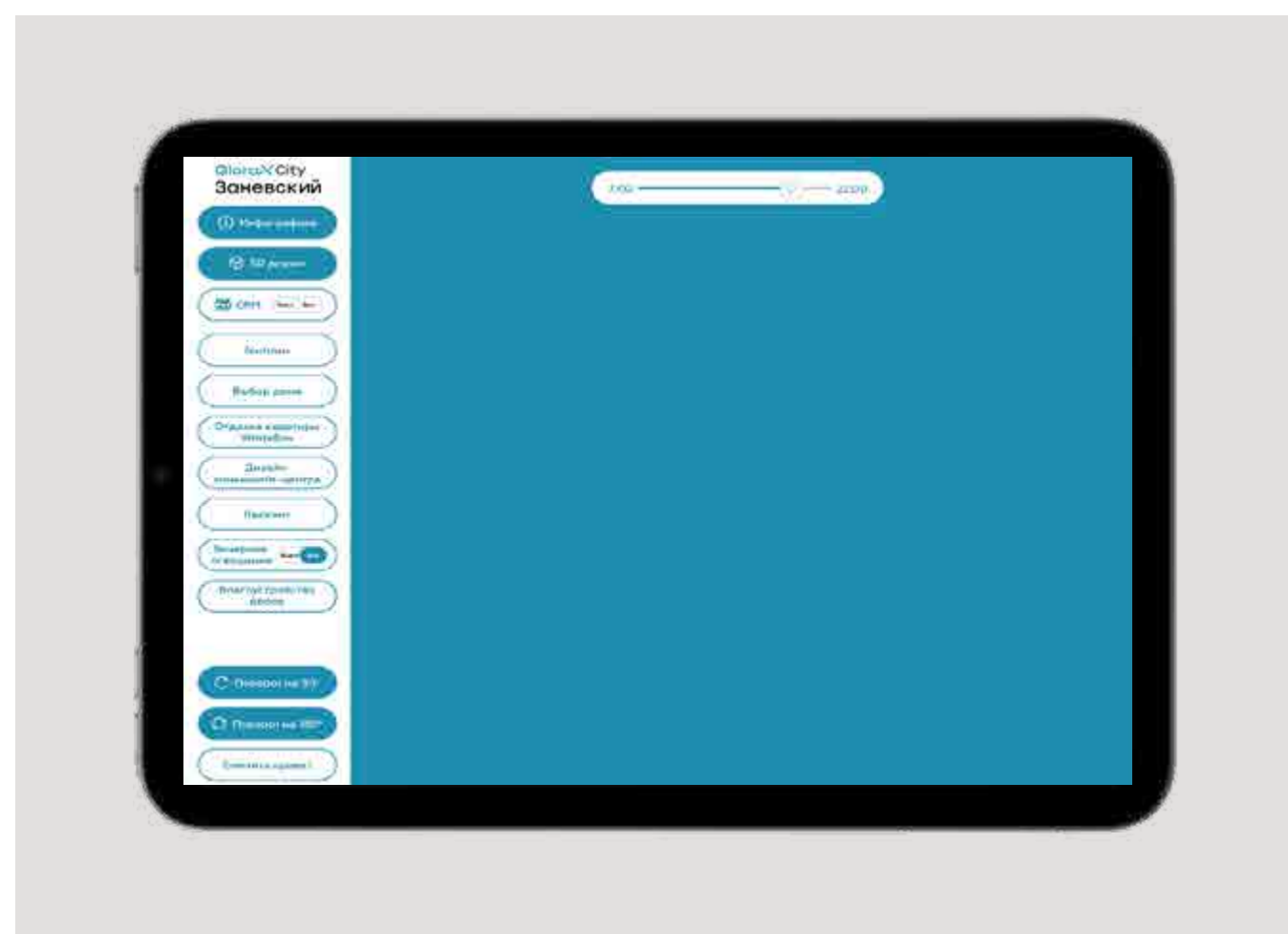
**Генплан:** отображение расположения проекта на Яндекс карте



**Инфраструктура:** инфографические отметки окружающей инфраструктуры



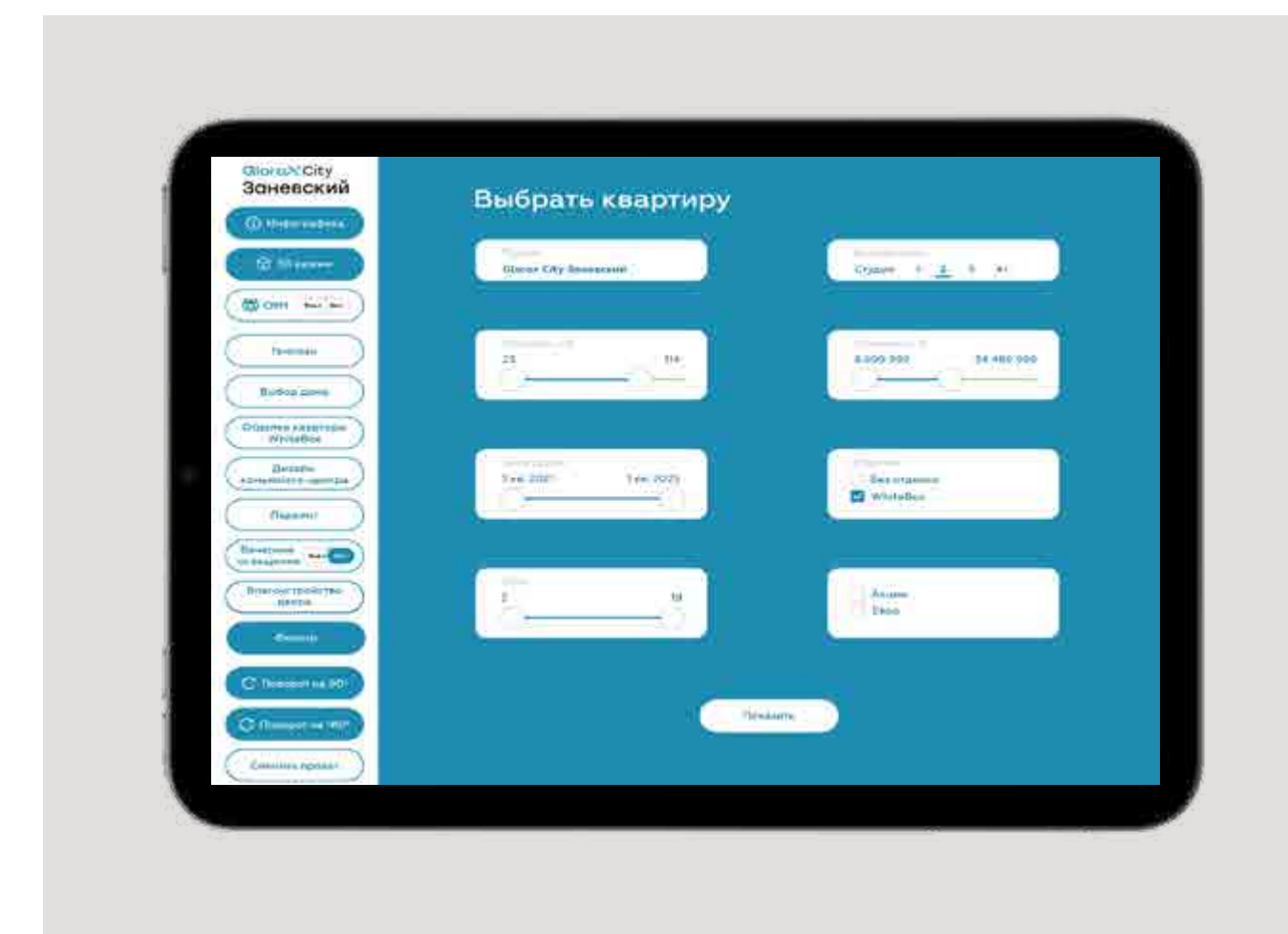
**Ночной вид:** атмосферная демонстрация проекта в вечернее время



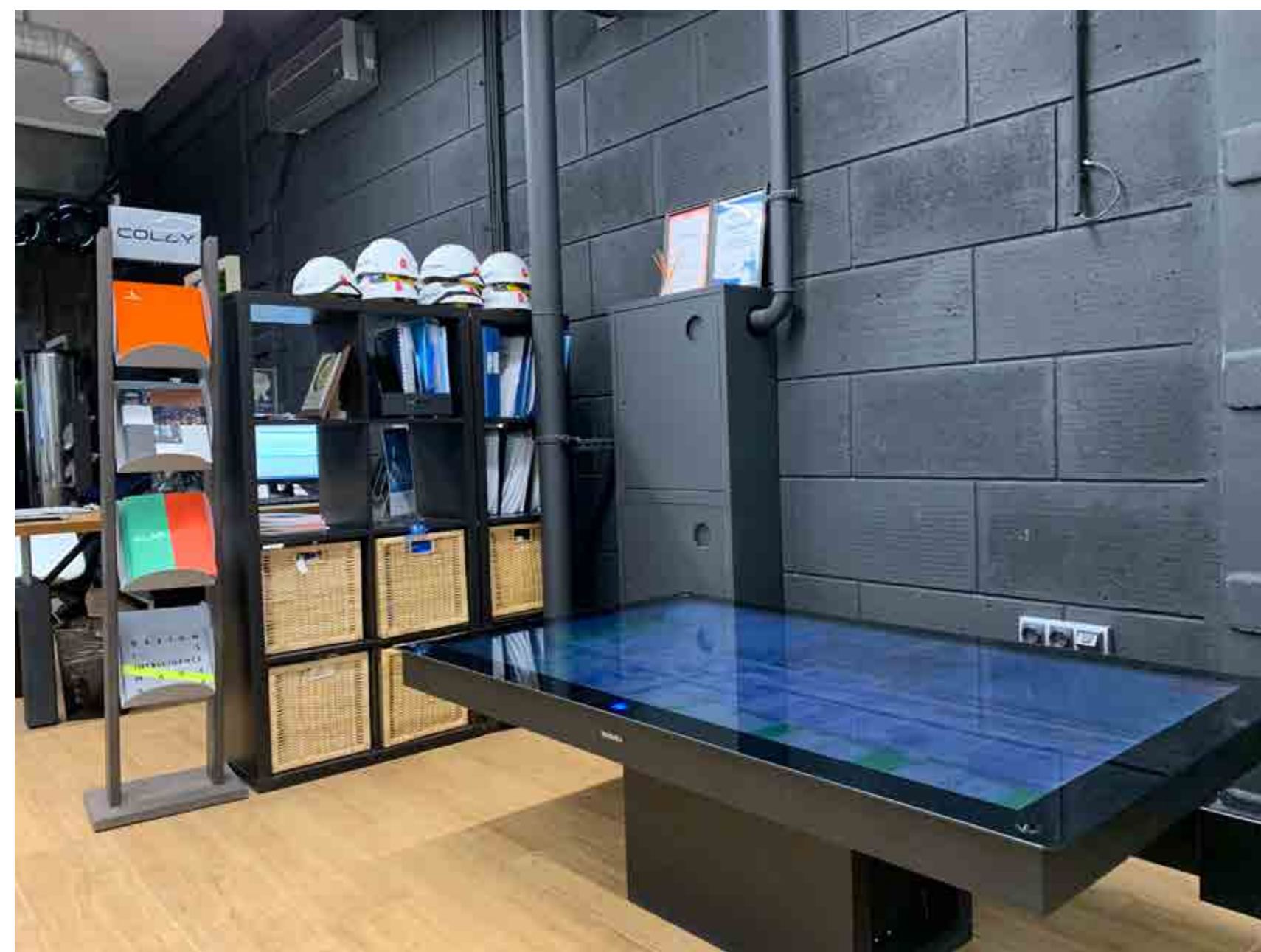
**Движение солнца:** интерактивный выбор времени суток

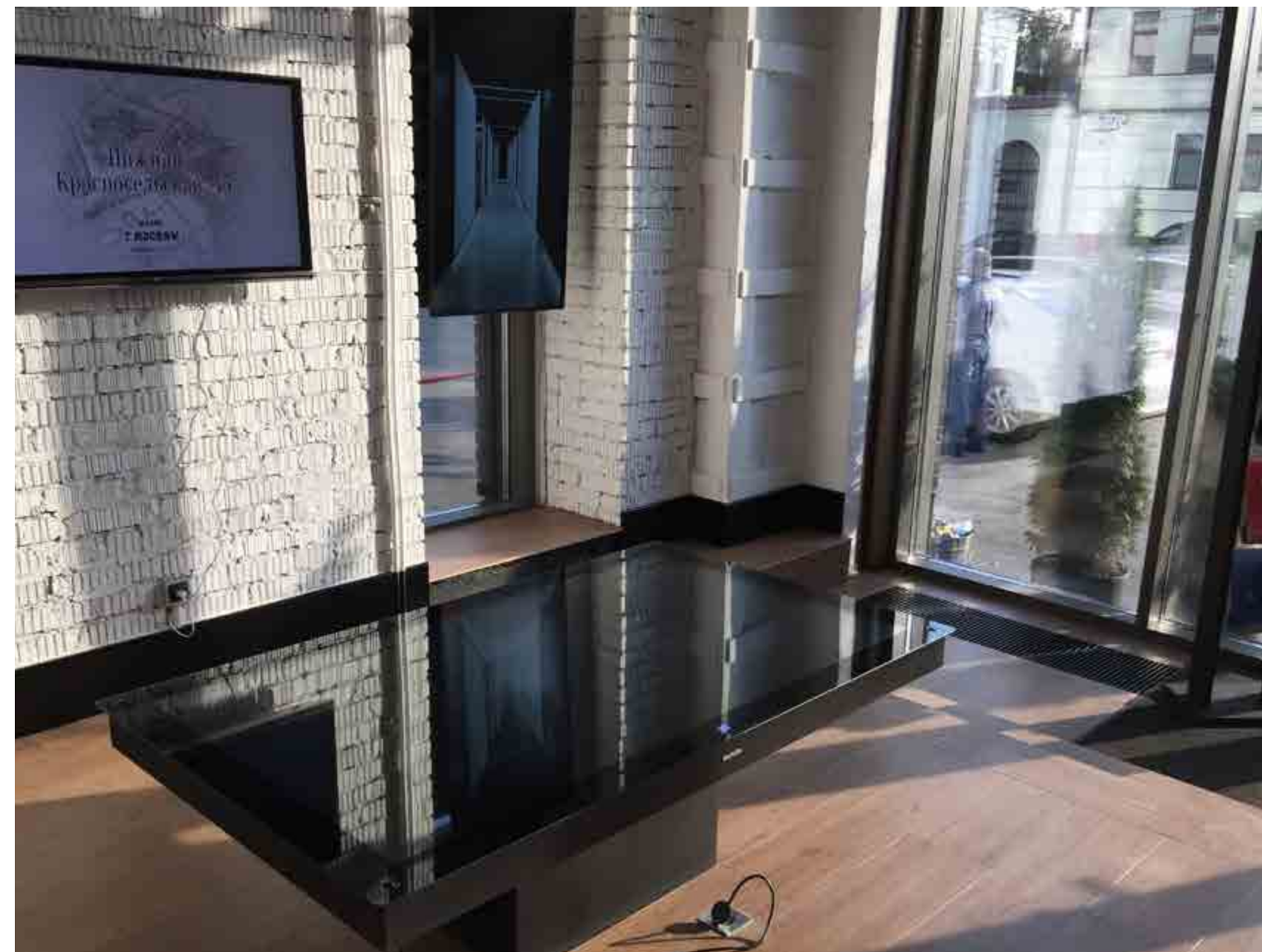


**Индикация квартир:** заливка выбранной квартиры на экстерьере здания



**Фильтр квартир:** сортировка отображения квартир по фильтрам





# Портфолио проектов

## Glorax

Glorax Aura «Белорусская»  
Glorax Aura «Василеостровский»  
Glorax City «Заневский»  
Glorax City «Балтийская»  
Glorax Premium «Черниговская»  
Glorax «Новоселье»  
Glorax «Экосити»  
Glorax «Курская»  
Glorax «Парголово»  
Glorax «Новинки»

## Талан

Талан «Гавань»  
Талан «Амурский Квартал»  
Талан «Воронежский Бульвар»  
Талан «Новые Горизонты»  
Талан «Клубный Дом на Калинина»



A101 «Испанские кварталы»  
A101 «Скандинавия»  
A101 «Южные сады»



Галс «Литератор»  
Галс «Достояние»  
Галс «Wine House»  
Галс «ЦДМ на Лубянке»  
Галс «Wine House»  
Галс «IQ-квартал»  
Галс «Сады Пекина»  
Галс «Театральный Дом»  
Галс «Искра-Парк»  
Галс «Наследие»  
Галс «Искра-Парк»



Pioneer «LIFE-Приморский»  
Pioneer «Первая Линия»  
Pioneer «Апарт-отель YE'S»



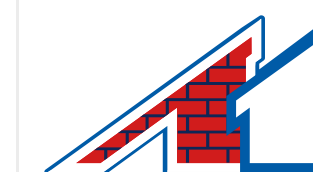
Да! Девелопмент «Танхаус-квартал»  
Да! Девелопмент «Культура. Гармония»  
Да! Девелопмент «Культура. Классика»

## COLAY

Coldy «KleinHouse»  
Coldy «Казиков Гранд Лофт»  
Coldy «Taller»



Выбор «Prometheus»  
Выбор «Дом на Фридриха Энгельса»



Л1 «Антверпен»  
Л1 «Загляденье»

# Портфолио проектов

## ЭТАЛОН

Группа Эталон  
«Серебряный фонтан»  
Группа Эталон «Крылья» »

## АКЦЕНТ

СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

Акцент «К-15»  
Акцент «Родченко»

## CG CAPITAL GROUP

Арх-проект «Лица»

## PARK TOWN

Park Town

## ÁLIA

ЖИЛОЙ РАЙОН

Жилой район ÁLIA

## SBERBANK

Технопарк Сбербанк

## ИНГРУПП

строим счастье

Ингрупп «Slide»  
Ингрупп «LOQO»  
Ингрупп «Eleron»  
Ингрупп «Estetica»  
Ингрупп «Kvatro»



Maple at Dubai Hills Estate



WaterPoint



Достопримечательности  
Туркестана



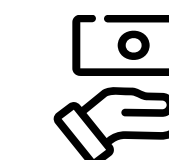
ПИК «Бунинские луга»



Сады Зарядья



Верховные Суды

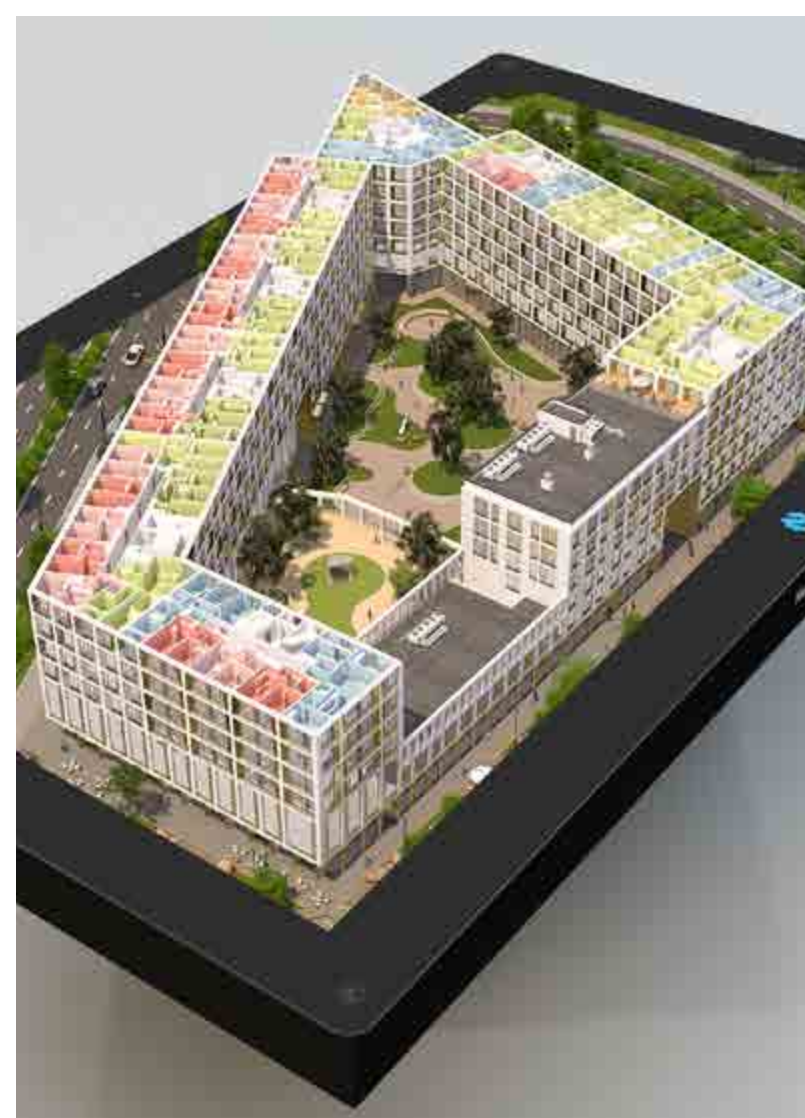
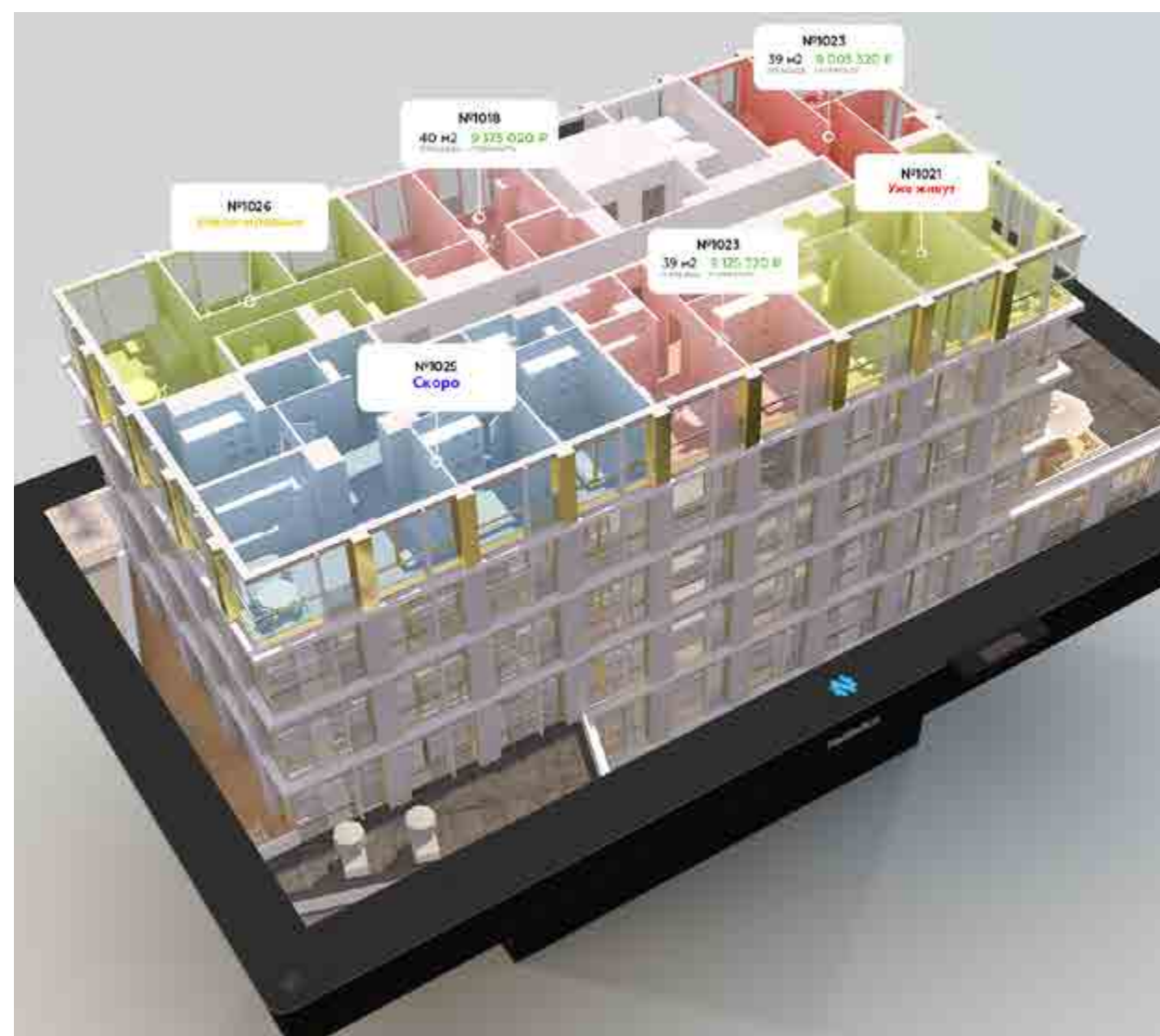


CRM

Внедрение CRM системы

# Aura Василеостровский

Санкт-Петербург



## Glorax

Glorax — российская девелоперская группа компаний. Входит в топ-3 застройщиков Санкт-Петербурга

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	10 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, скрытие домов для демонстрации благоустройства двора, система управления жестами



Офис продаж «Glorax»

# Литератор

Элитный квартал в Хамовниках



ОАО «Галс Девелопмент» – динамично развивающаяся девелоперская компания, специализирующаяся на сегментах коммерческой и жилой недвижимости

<b>Задача</b>	Использование в офисе продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на международной выставке MIPIM-2013
<b>Срок реализации</b>	6 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Детская площадка, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, подземный паркинг, управление с планшета

 [Смотреть видео объекта](#)

## Анастасия Суханцева

Директор департамента маркетинга

*«Мы поставили перед собой задачу по переводу всех своих проектов в формат виртуальных голограмм. Помимо выставок, NettleBox используется в шоуруме отдела продаж. Это позволяет нашим клиентам сразу же оценить и планировку квартиры, и план жилого комплекса, и обустройство всего квартала».*

# LIFE-Приморский

Жилой квартал в Санкт-Петербурге



ГК «Пионер» – девелоперская компания, специализирующаяся на реализации градостроительных проектов многофункциональной и комплексной жилой застройки с последующим управлением и сервисным обслуживанием

**Задача** Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов жилого комплекса, участие в маркетинговых мероприятиях

**Срок реализации** 6 недель

**Исходные материалы** Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы

**Анимированные объекты** Побережье, транспортные потоки

**Дополнительные возможности** Планировки этажей, подземный паркинг, интерьер помещений, управление с планшета



[Смотреть видео объекта](#)

# Арх-проект «Лица»

Жилой комплекс на Хорошевском шоссе



## CG CAPITAL GROUP

В портфеле Capital Group 7 млн кв. м. Это 71 проект, включая реализованные, текущие и перспективные проекты компании

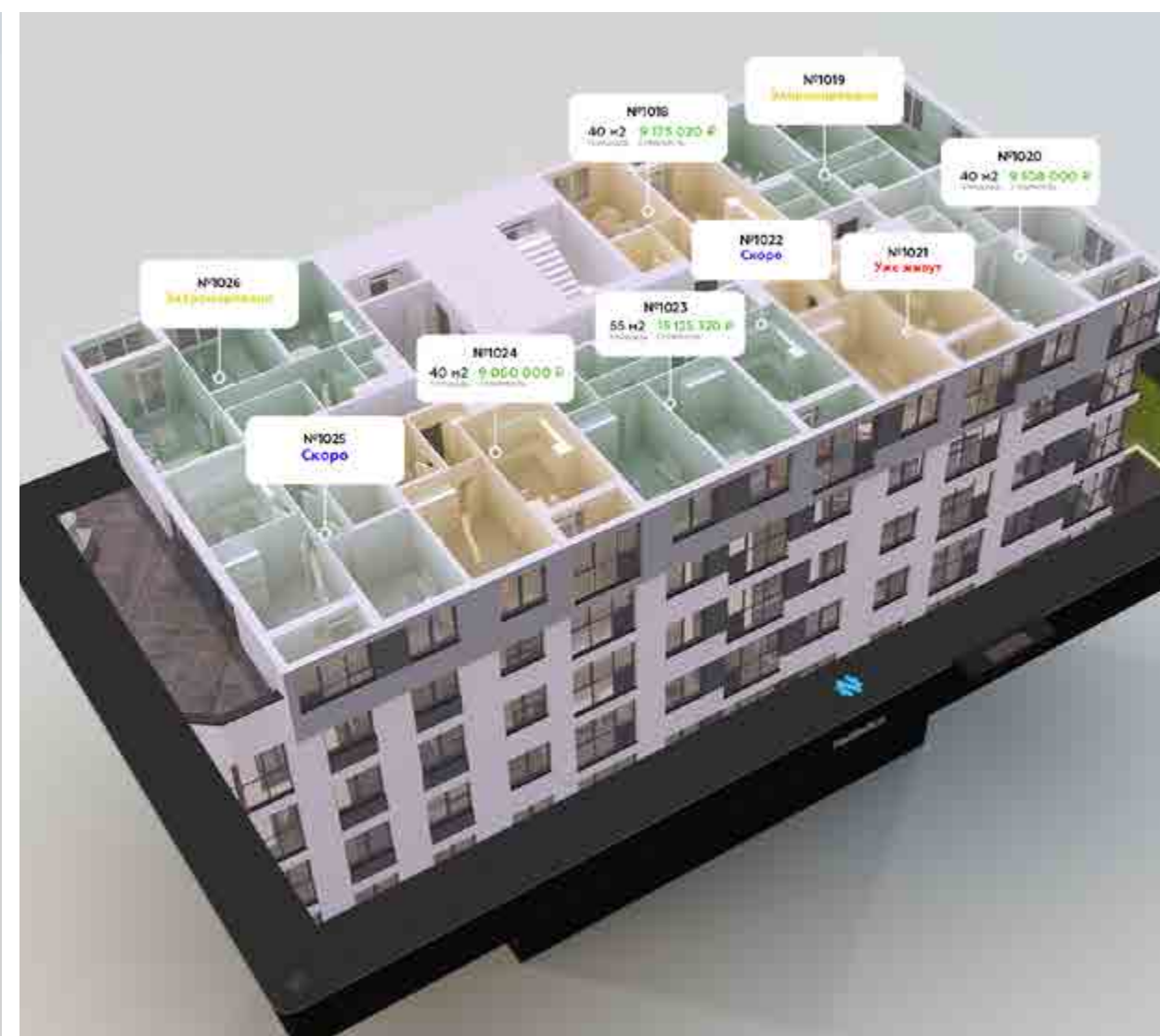
<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов жилого комплекса
<b>Срок реализации</b>	4 недели
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD, поэтажные планы, рендеры
<b>Анимированные объекты</b>	Детская площадка, рампа, пешеходы, велосипедист, шахматная доска, транспортные потоки, придворовой кинотеатр, парковка авто в подземный паркинг
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, подземный паркинг, управление с планшета, вкл/выкл окружающих зданий, интерьер помещений, вкл/выкл инфографики



[Интервью с коммерческим директором Capital Group об использовании NettleBox](#)

# City Заневский

Санкт-Петербург



## Glorax

Glorax — российская девелоперская группа компаний. Входит в топ-3 застройщиков Санкт-Петербурга

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	10 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, скрытие домов для демонстрации благоустройства двора, система управления жестами



Офис продаж «Glorax»

# Достояние

Дома настоящей Москвы в Кунцево



ОАО «Галс Девелопмент» – динамично развивающаяся девелоперская компания, специализирующаяся на сегментах коммерческой и жилой недвижимости

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация на выставках
<b>Срок реализации</b>	4 недели
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы, 3D рендеры
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, детская площадка, транспортные потоки, визуализация работы мультимедийных устройств в интерьере
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, выделение выбранной квартиры на этаже, отображение отдельной квартиры, интерактивный интерьер, вкл/выкл инфографики, управление с планшета



Офис продаж ГАЛС

# Wine House

Элитный жилой квартал в центре Москвы



ОАО «Галс Девелопмент» – динамично развивающаяся девелоперская компания, специализирующаяся на сегментах коммерческой и жилой недвижимости

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация на выставках
<b>Срок реализации</b>	6 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, подземный паркинг, управление с планшета



[Смотреть видео объекта](#)

# ЦДМ на Лубянке

Центральный Детский Магазин



ОАО «Галс Девелопмент» – динамично развивающаяся девелоперская компания, специализирующаяся на сегментах коммерческой и жилой недвижимости

<b>Задача</b>	Участие в маркетинговых мероприятиях
<b>Срок реализации</b>	4 недели
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Карта, транспортные потоки, сказочный персонаж
<b>Дополнительные возможности</b>	Ночной вид, карта



Головной офис продаж ГАЛС

# IQ-квартал

Апартаменты и офисы в Москва-Сити



ОАО «Галс Девелопмент» – динамично развивающаяся девелоперская компания, специализирующаяся на сегментах коммерческой и жилой недвижимости

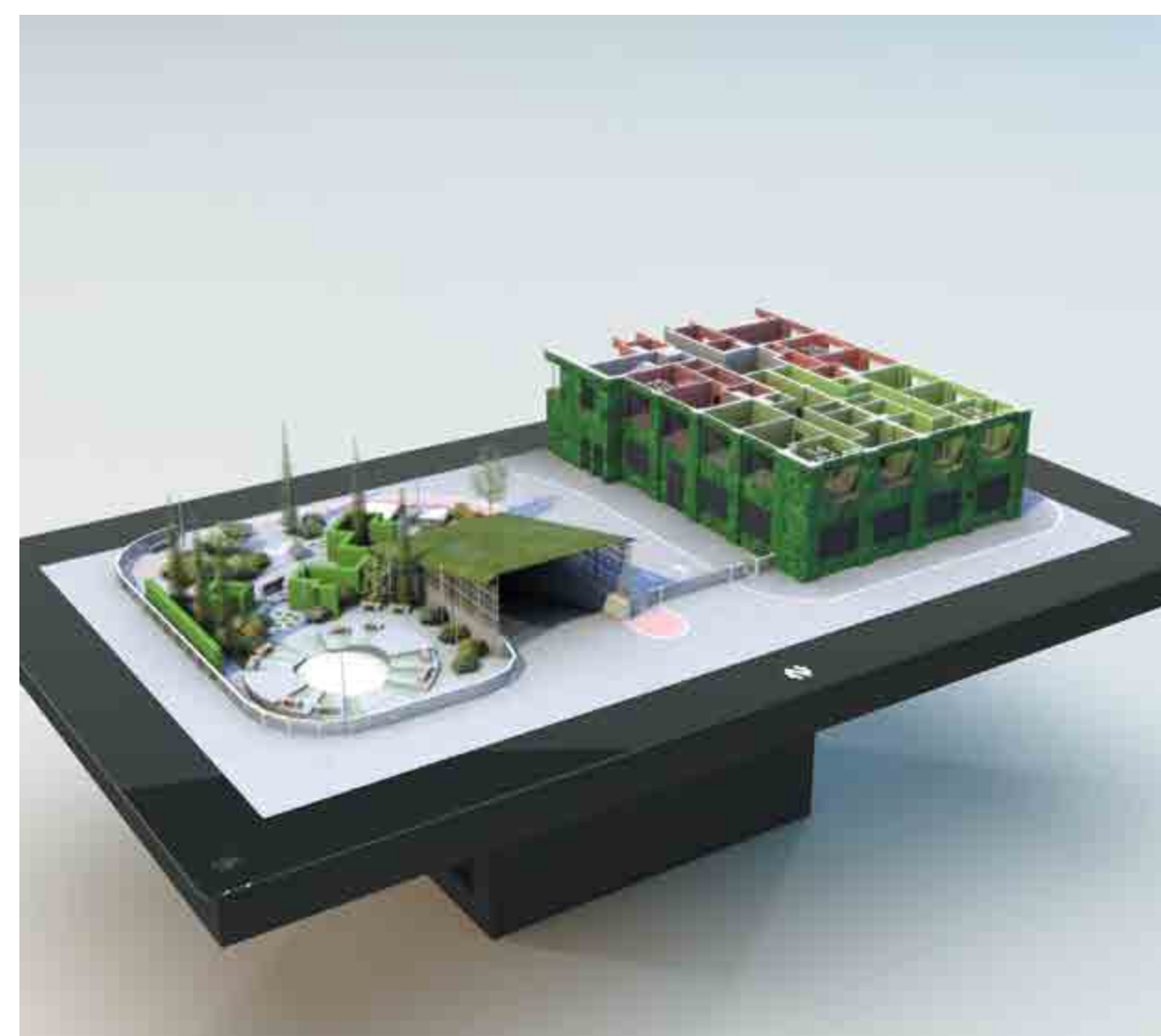
<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на международной выставке MIPIM-2013
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Транспортные потоки, водная поверхность
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, подземный паркинг, управление с планшета



Выставка MIPIM-2013

# Сады Пекина

Элитный жилой квартал в центре Москвы



ОАО «Галс Девелопмент» – динамично развивающаяся девелоперская компания, специализирующаяся на сегментах коммерческой и жилой недвижимости

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация на выставках
<b>Срок реализации</b>	6 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Ночной вид, планировки этажей, подземный паркинг, управление с планшета



# WaterPoint

Residences on Gold Coast, Australia



The Raptis Group of Companies занимается разработкой инновационных архитектурных проектов Голд-Кост (Австралия) в течение более 30 лет

<b>Задача</b>	Ускорение продаж жилого комплекса, демонстрация комплекса и его возможностей в офисе продаж в Австралии. Легкость транспортировки макета в представительства в Сингапуре и Китае
<b>Срок реализации</b>	7 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD, поэтажные планы, рендеры
<b>Анимированные объекты</b>	Яхты, жильцы комплекса, посетители кинотеатра, сценарий проезда авто на охраняемый паркинг, спортзал
<b>Дополнительные возможности</b>	Полное управление с планшета, отображение проданных/не проданных квартир, сценарная презентация



[Смотреть видео объекта](#)

# Maple at Dubai Hills Estate

ОАЭ, Дубай



Емаар Properties — инвестиционная компания, основанная в ОАЭ. Основным направлением деятельности компании является инвестирование в строительные проекты в районе персидского залива

<b>Задача</b>	Демонстрация проекта загородного комплекса Maple: уникального набора вилл и таунхаусов, вписанного в живописный ландшафт
<b>Срок реализации</b>	2 недели
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD, поэтажные планы, рендеры
<b>Анимированные объекты</b>	Транспортные потоки, парковка автомобиля в личный паркинг, люди в помещениях, пешеходы
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, управление с планшета



[Смотреть видео объекта](#)

# Театральный Дом

Апартаменты Де Люкс на Арбате



ОАО «Галс Девелопмент» – динамично развивающаяся девелоперская компания, специализирующаяся на сегментах коммерческой и жилой недвижимости

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на международной выставке MIRIM-2014
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, подземный паркинг, управление с планшета



Головной офис продаж ГАЛС

# Первая Линия

Medical & Wellness Resort



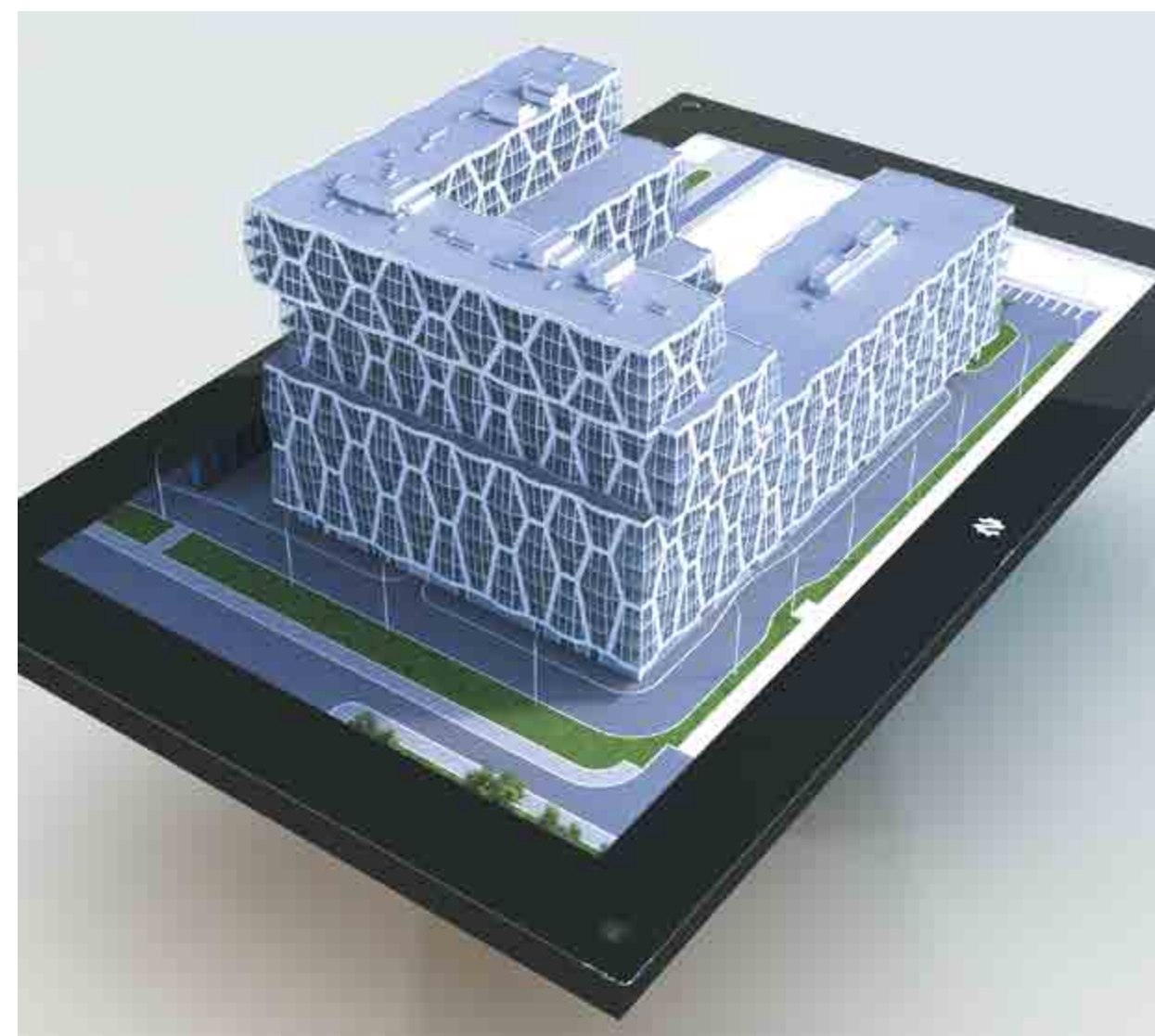
ГК «Пионер» – девелоперская компания, специализирующаяся на реализации градостроительных проектов многофункциональной и комплексной жилой застройки с последующим управлением и сервисным обслуживанием

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	6 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Побережье, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, управление с планшета



# Искра-Парк

Жилой комплекс на Динамо



ОАО «Галс Девелопмент» – динамично развивающаяся девелоперская компания, специализирующаяся на сегментах коммерческой и жилой недвижимости

**Задача** Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на международной выставке MIPIM-2014

**Срок реализации** 3 недели

**Исходные материалы** Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий

**Анимированные объекты** Транспортные потоки



Международная выставка MIPIM

# Наследие

Семейный квартал бизнес-класса



ОАО «Галс Девелопмент» – динамично развивающаяся девелоперская компания, специализирующаяся на сегментах коммерческой и жилой недвижимости

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация на выставках
<b>Срок реализации</b>	4 недели
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий
<b>Анимированные объекты</b>	Транспортные потоки



Выставка ГАЛС

# Park Town

Малоэтажный жилой комплекс в Калуге



Жилой комплекс «Park Town» — это большие просторные квартиры в 15-ти минутной транспортной доступности от Калуги, в экологически чистом окружении

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация на выставках
<b>Срок реализации</b>	4 недели
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады; модели детских площадок
<b>Анимированные объекты</b>	Транспортные потоки, жильцы комплекса
<b>Дополнительные возможности</b>	Управление с планшета, разделение макета по зонам, инфографика

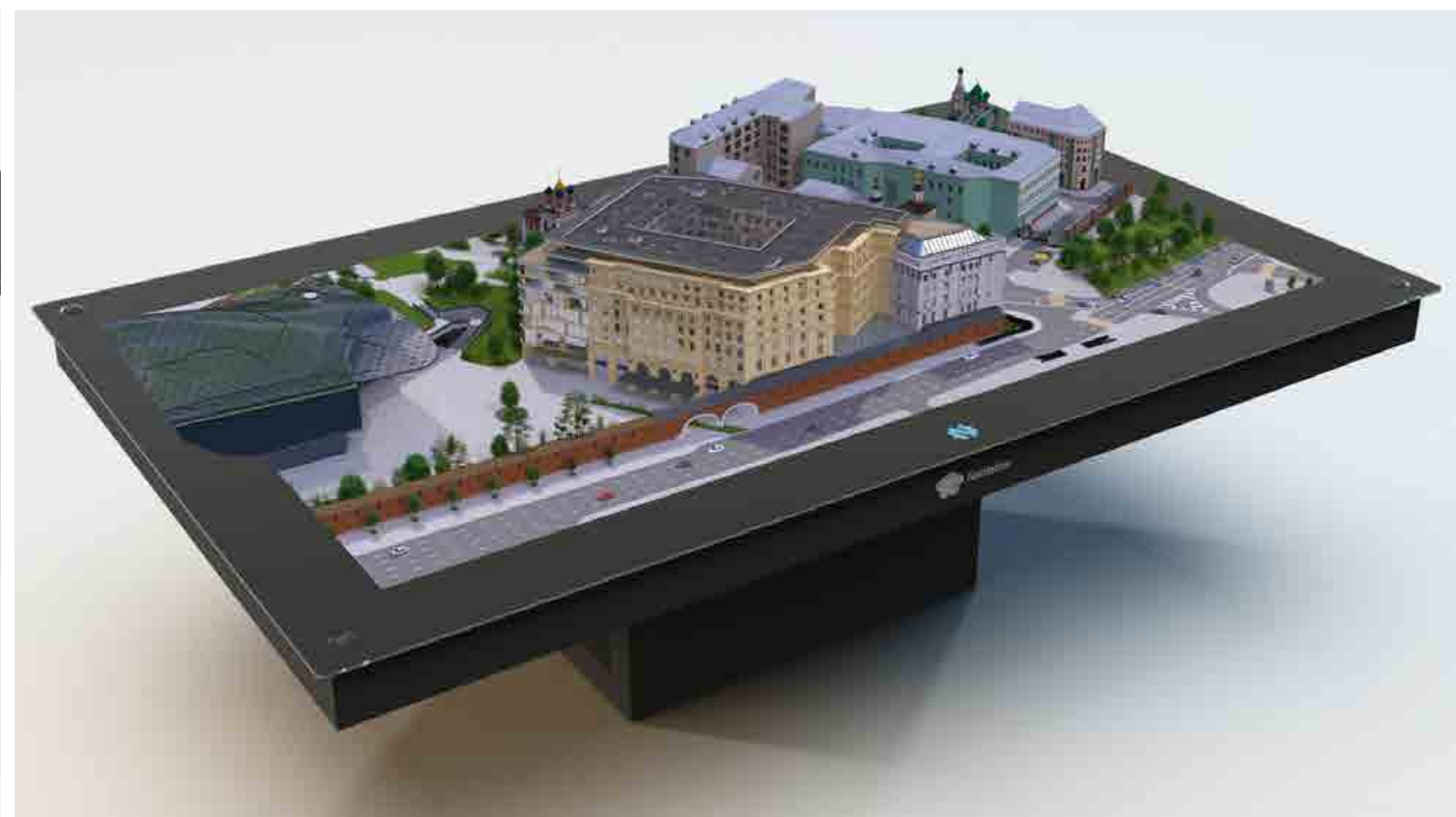
## Светлана Ляхова

Директор по продажам PARK TOWN

*«Удивление и восхищение, вот те эмоции, которые мы наблюдаем на лицах наших Клиентов каждый раз во время презентации проекта нового жилого комплекса Park Town! Погружение в виртуальную реальность с помощью голографического макета ни с чем не сравнимое впечатление! С помощью современной эффективной формы презентации мы открыли для себя новый уровень контакта с клиентом. Только во время путешествия по голографическому макету есть возможность персонально, очень лично адресовать свой «посыл», увлечь Клиента и персонализировать общение! Сфокусировать все внимание только на одной персоне! Общение получается очень близким, Клиент проще допускает нас в свое личное пространство, и это вознаграждается взаимопониманием и искренним проявлением интереса к проекту!»*

*«Спасибо за Ваш труд! Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество! Ваш Park Town».*

# Сады Зарядья



Группа компаний «Киевская площадь». С 2015 г. «Киевская площадь» входит в топ-100 официального рейтинга самых крупных частных компаний России по версии журнала «Forbes».

<b>Задача</b>	Использование в офисе продаж для демонстрации клиенту всех аспектов жилого комплекса
<b>Срок реализации</b>	5 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCad: генплан, фасады, поэтажные планы, контент с официального сайта
<b>Анимированные объекты</b>	Транспортные потоки, пешеходы, жильцы комплекса, парковка авто в подземный паркинг
<b>Дополнительные возможности</b>	Управление с планшета, планировки этажей, интерьеры помещений



[Смотреть видео о технологии](#)

# Бунинские Луга

Жилой комплекс в Новой Москве



Ведущий российский публичный девелопер

Группа Компаний ПИК является одним из ведущих российских публичных девелоперов масштабных жилых проектов в Москве, МО и других регионах России


<b>Задача</b>	Создание демонстрационного голографического макета ЖК «Бунинские луга» для офиса продаж
<b>Срок реализации</b>	5 недель
<b>Исходные материалы</b>	3D рендеры, 3D модель, скриншоты, контент с официального сайта, чертежи AutoCAD
<b>Анимированные объекты</b>	Футболисты на футбольном поле, спортсмены, пешеходы, детская площадка, игра в теннис, транспортные потоки, визуализация работы мультимедийных устройств в интерьере
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, выделение выбранной квартиры на этаже, отображение отдельной квартиры, интерактивный интерьер, вкл/выкл инфографики, управление с планшета



# KleinHouse

Лофт-апартаменты в центре Москвы



 Компания  
девелоперского  
КОЛДИ рынка

Профессиональная компания девелоперского рынка. Успешно совмещает инвестиционную, коммерческую и проектно-строительную деятельность

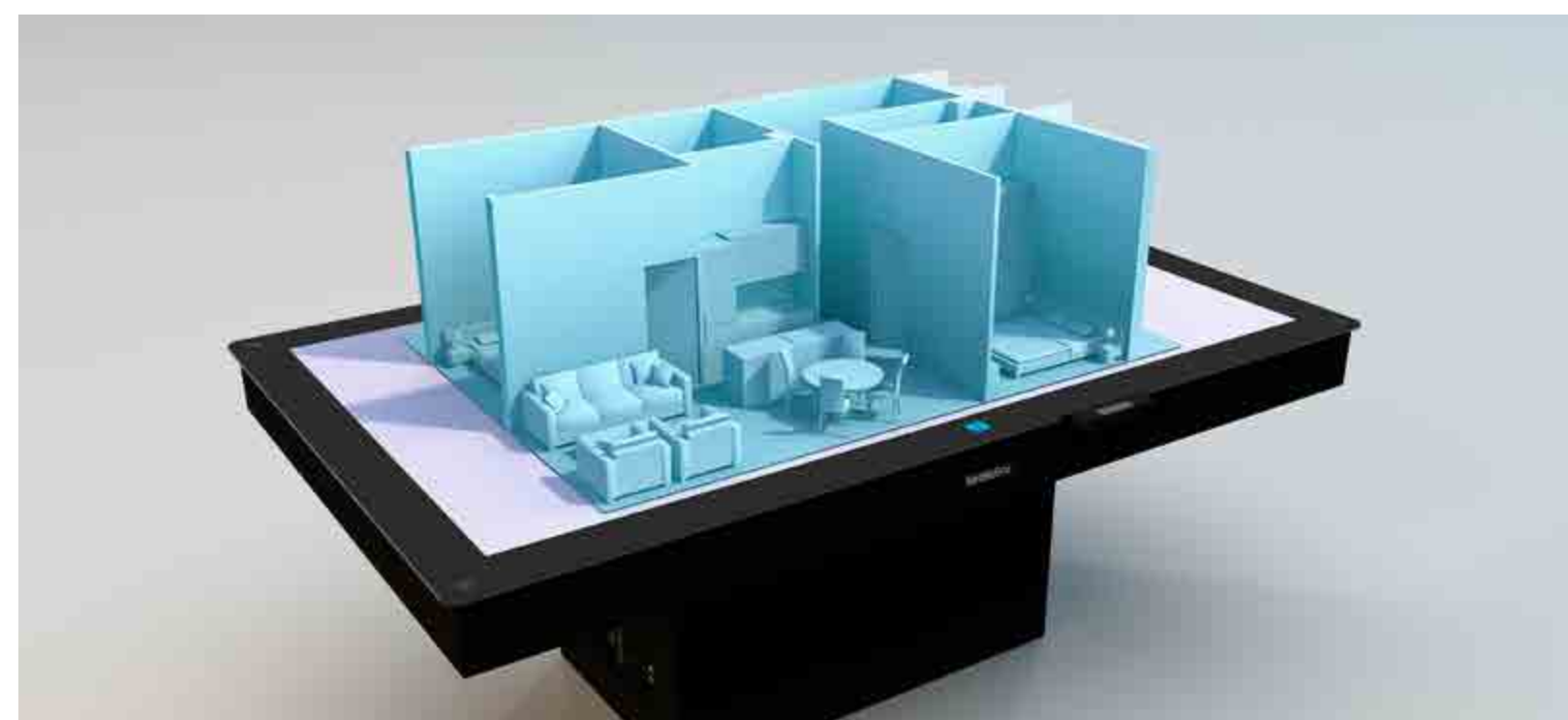
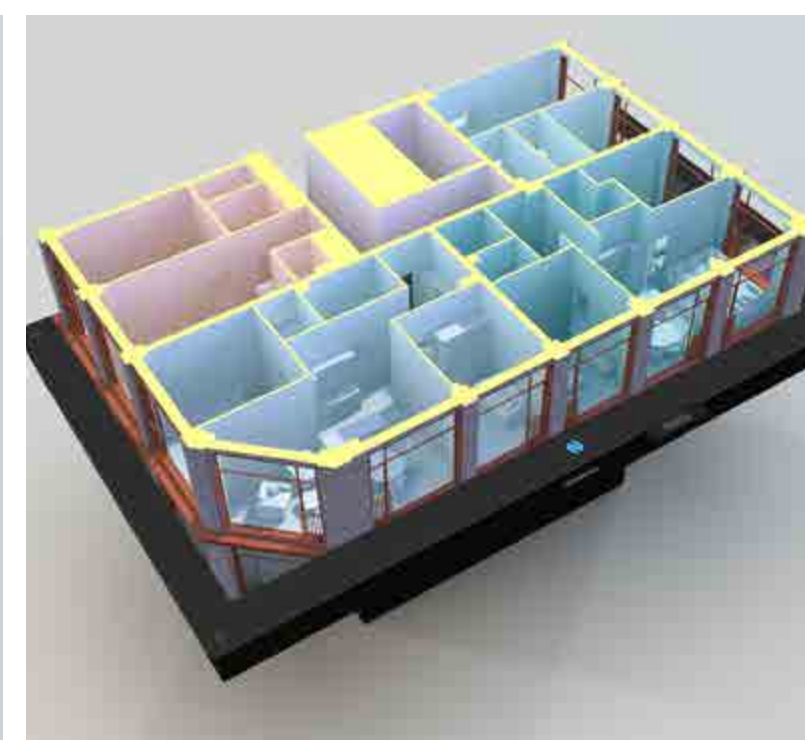
<b>Задача</b>	Использование в офисе продаж для демонстрации клиенту всех аспектов жилого комплекса
<b>Срок реализации</b>	5 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCad: Генплан, фасады, поэтажные планы, контент с официального сайта
<b>Анимированные объекты</b>	Транспортные потоки, пешеходы, жильцы комплекса, парковка авто в подземный паркинг
<b>Дополнительные возможности</b>	Управление с планшета, планировки этажей, интерьеры помещений




[Смотреть видео объекта](#)

# Казиков Гранд Лофт

Жилой комплекс в Москве



 **Компания  
девелоперского  
КОЛДИ рынка**

Профессиональная компания девелоперского рынка. Успешно совмещает инвестиционную, коммерческую и проектно-строительную деятельность

<b>Задача</b>	Создание демонстрационного голографического макета жилого комплекса «Казиков Гранд Лофт»
<b>Срок реализации</b>	6 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCad: Генплан, фасады, поэтажные планы, контент с официального сайта
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, выделение выбранной квартиры на этаже, 3D мебель, вкл/выкл инфографики, управление с планшета



Офис продаж Coldy

# Апарт-отель YE'S

Санкт-Петербург



ГК «Пионер» – девелоперская компания, специализирующаяся на реализации градостроительных проектов многофункциональной и комплексной жилой застройки с последующим управлением и сервисным обслуживанием

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	6 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, ночной вид, управление с планшета, вкл/выкл инфографики



[Смотреть видео объекта](#)

# Испанские кварталы

Жилой район в центре Новой Москвы



Группа компаний

ГК «А101» специализируется на строительстве объектов недвижимости и реализует крупнейший в России градостроительный Проект «А101» в Новой Москве

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	6 недель
<b>Исходные материалы</b>	3D рендеры, контент с официального сайта, чертежи AutoCAD
<b>Анимированные объекты</b>	Бык, футболисты на футбольном поле, спортсмены, пешеходы, детская площадка, игра в теннис, транспортные потоки, визуализация работы мультимедийных устройств в интерьере
<b>Дополнительные возможности</b>	Сценарный показ анимированного быка, выглядывающие из окон люди, анимированный квадрокоптер, планировки этажей, выделение выбранной квартиры на этаже, отображение отдельной квартиры, интерактивный интерьер, вкл/выкл инфографики, управление с планшета



[Смотреть видео объекта](#)

# Скандинавия

Жилой район в центре Новой Москвы



Группа компаний

ГК «А101» специализируется на строительстве объектов недвижимости и реализует крупнейший в России градостроительный Проект «А101» в Новой Москве

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	16 недель
<b>Исходные материалы</b>	3D рендеры, контент с официального сайта, чертежи AutoCAD
<b>Анимированные объекты</b>	Лось, запуск воздушного змея, свадьба, веревочный городок, спортсмены, пешеходы, детская площадка, игра в теннис, транспортные потоки, анимированные жильцы в дизайнерских интерьерах
<b>Дополнительные возможности</b>	Сценарный показ анимированного лося, просмотр движения трамвая, просмотр веревочного городка, выглядывающие из окон люди, анимированный квадрокоптер, планировки этажей, выделение выбранной квартиры на этаже, отображение отдельной квартиры, вкл/выкл инфографики, управление с планшета



Офис продаж ЖК «Скандинавия»

# Скандинавия

Дизайнерские интерьеры с высокополигональными анимированными жильцами



## Группа компаний

ГК «А101» специализируется на строительстве объектов недвижимости и реализует крупнейший в России градостроительный Проект «А101» в Новой Москве

**Задача** Использование в шоуруме продаж для показа клиенту дизайнерских отделок

**Срок реализации** 2 недели

**Исходные материалы** Рендеры, контент с официального сайта, чертежи AutoCAD

**Анимированные объекты** Анимированные жильцы в дизайнерских интерьерах (просмотр ТВ, приготовление пищи, прием пищи, макияж, чтение газеты, работа за компьютером, разговор по телефону); анимированный робот пылесос

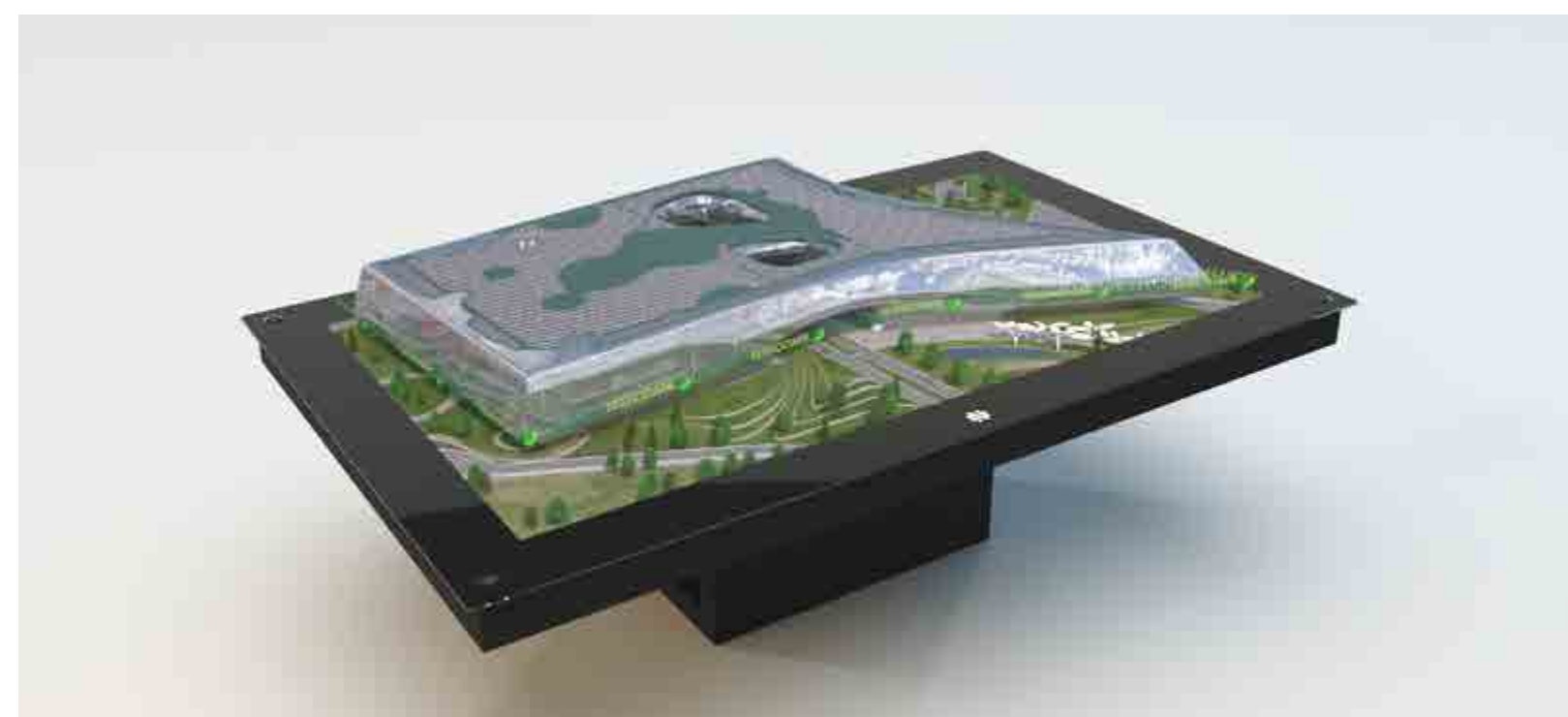
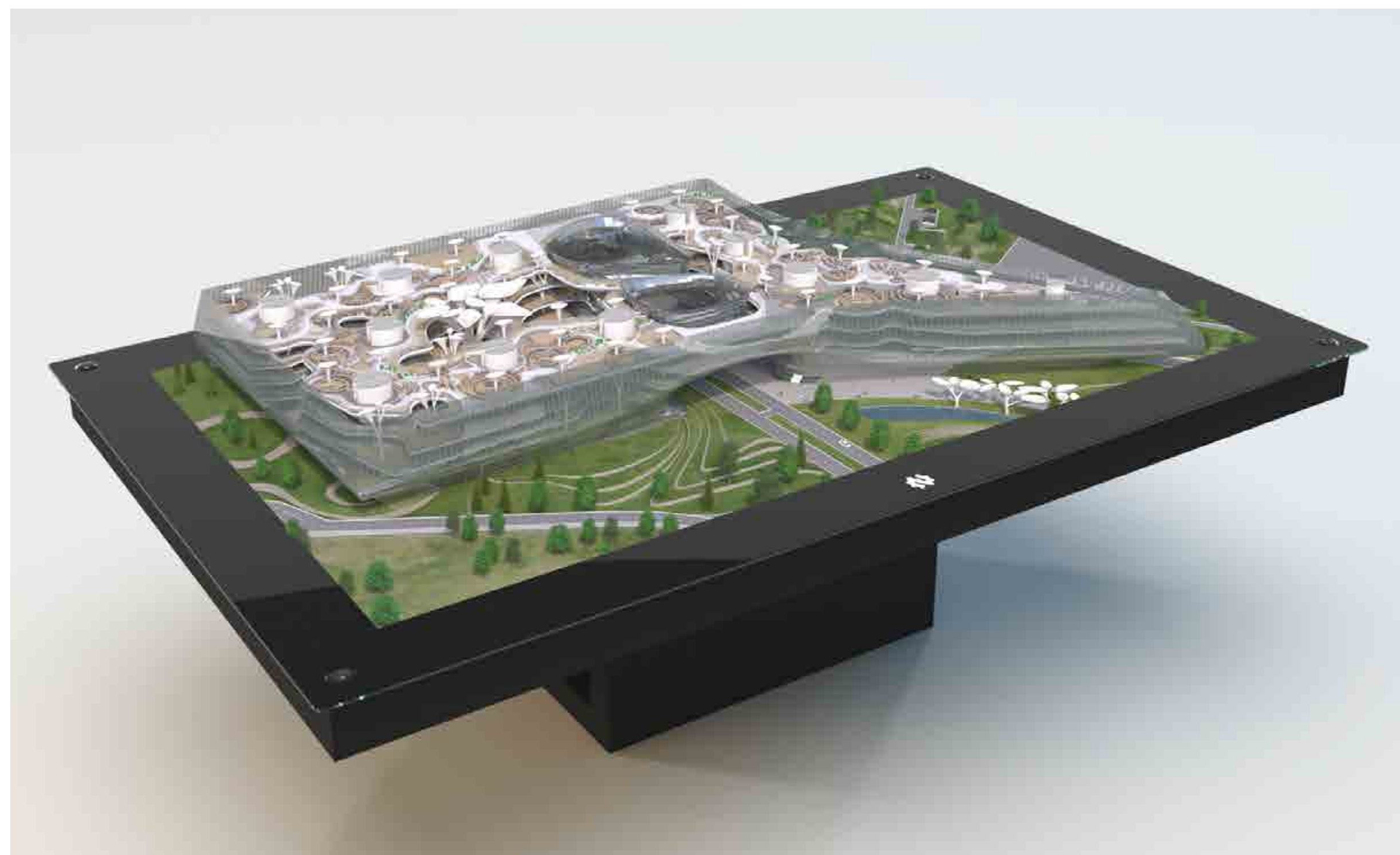
**Дополнительные возможности** Переключение интерьеров, вкл/выкл инфографики, управление с планшета



Офис продаж ЖК «Скандинавия»

# Технопарк Сбербанк

Проект бюро Захи Хадид



Сбербанк - крупнейший российский универсальный коммерческий банк

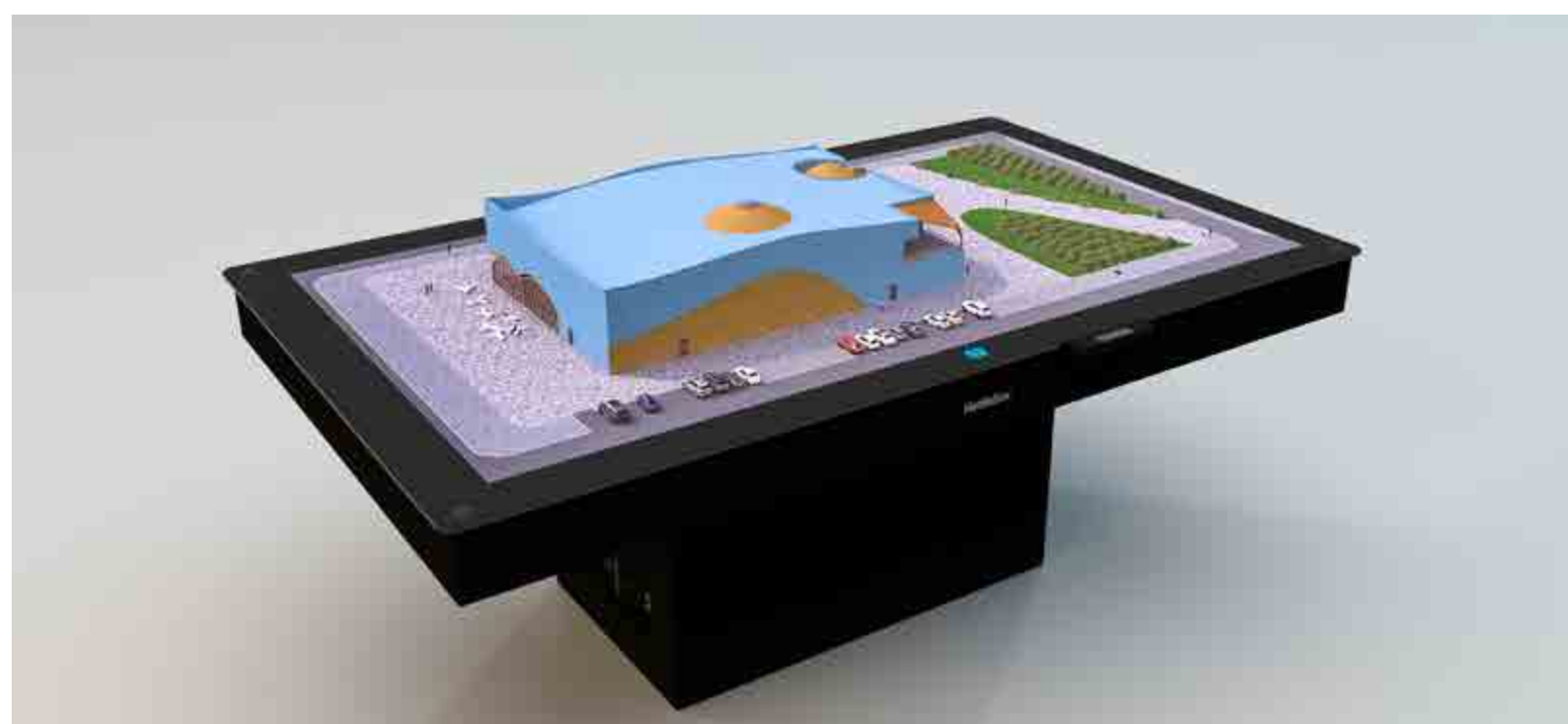
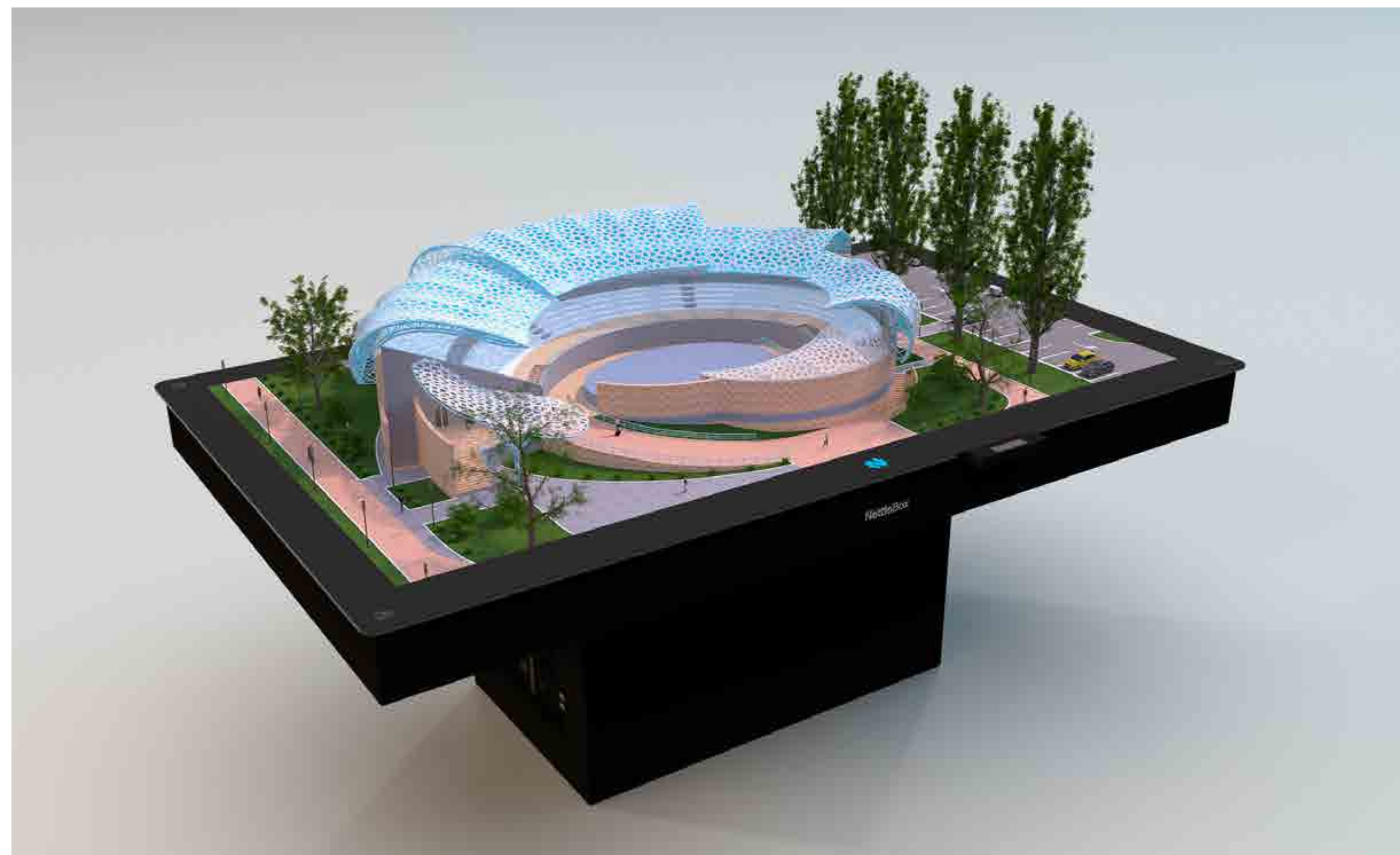
<b>Задача</b>	Создание демонстрационного голографического макета Технопарка Сбербанка для музея Сбербанка
<b>Срок реализации</b>	6 недель
<b>Исходные материалы</b>	3D рендеры, 3D модель, скриншоты, контент с официального сайта, чертежи AutoCAD
<b>Анимированные объекты</b>	Посетители и сотрудники технопарка, демонстрация роста колонн в виде деревьев, радиоуправляемая лодка и квадрокоптер, парковка автомобиля в подземный паркинг, детский праздник, занятие йогой, настольный теннис, работа эскалатора
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, кинотеатр, вкл/выкл инфографики, управление с планшета



[Смотреть видео объекта](#)

# Достопримечательности Туркестана

Казахстан



## TURKISTAN

Туркестан — город на юге Казахстана, с 19 июня 2018 года является административным центром Туркестанской области. Один из древнейших городов Казахстана

<b>Задача</b>	Создание демонстрационного голографического макета, включающего 26 объектов инфраструктуры города Туркестан
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	3D рендеры, скриншоты, чертежи AutoCAD
<b>Анимированные объекты</b>	Пешеходы, транспортные потоки, визуализация работы мультимедийных устройств в интерьере
<b>Дополнительные возможности</b>	Управление с планшета, синхронизация макета с дополнительным экраном, карта города



Презентация для Назарбаева Нурсултана Абишевича

# Жилой комплекс «Серебряный фонтан»

Москва



Группа «Эталон» — компания, работающая в сфере девелопмента и строительства в России. Компания фокусируется на жилой недвижимости в Санкт-Петербурге, а также в Москве и Московской области

**Задача** Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках

**Срок реализации** 8 недель

**Исходные материалы** Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы

**Анимированные объекты** Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки

**Дополнительные возможности** Планировки этажей, управление с iPad, вкл/выкл инфографики, анимированные жильцы в дизайнерском интерьере, скрытие дома для демонстрации благоустройства двора



[Смотреть видео системы управления жестами](#)

# Жилой комплекс «Крылья»

Москва



Группа «Эталон» — компания, работающая в сфере девелопмента и строительства в России. Компания фокусируется на жилой недвижимости в Санкт-Петербурге, а также в Москве и Московской области

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, скрытие дома для демонстрации благоустройства двора



# Здания Верховных Судов РФ

Москва



Проектируемые Верховные Суды Российской Федерации

<b>Задача</b>	Модернизация моделей зданий судов, полученных в формате .fbx без ландшафта. Добавление окружающего генерального плана, добавление автомобилей, людей. Модернизация для демонстрации срезов этажей
<b>Срок реализации</b>	1,5 недели
<b>Исходные материалы</b>	.fbx модели
<b>Анимированные объекты</b>	Пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, управление с планшета, вкл/выкл инфографики



# Танхаус-квартал

г. Хабаровск



Специализированный Застройщик «ДА! Девелопмент»

<b>Задача</b>	Демонстрация проекта Танхаус-квартала в офисе продаж специализированного застройщика «ДА! Девелопмент»
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD, поэтажные планы, рендеры
<b>Анимированные объекты</b>	Анимация работы КПП, анимированные транспортные потоки на дворовой территории и прилегающих улицах, анимация жильцов на внутри дворовых территориях, игра детей на детской площадке
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, дизайн проект таунхауса, управление с планшета



Офис продаж «Таунхаус-Квартал»

# Культура. Гармония

г. Хабаровск



Специализированный Застройщик «ДА! Девелопмент»

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD, поэтажные планы, рендеры
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, система управления жестами



Офис продаж «Да! Девелопмент»

# Жилой район ÁLIA

Москва



## ÁLIA

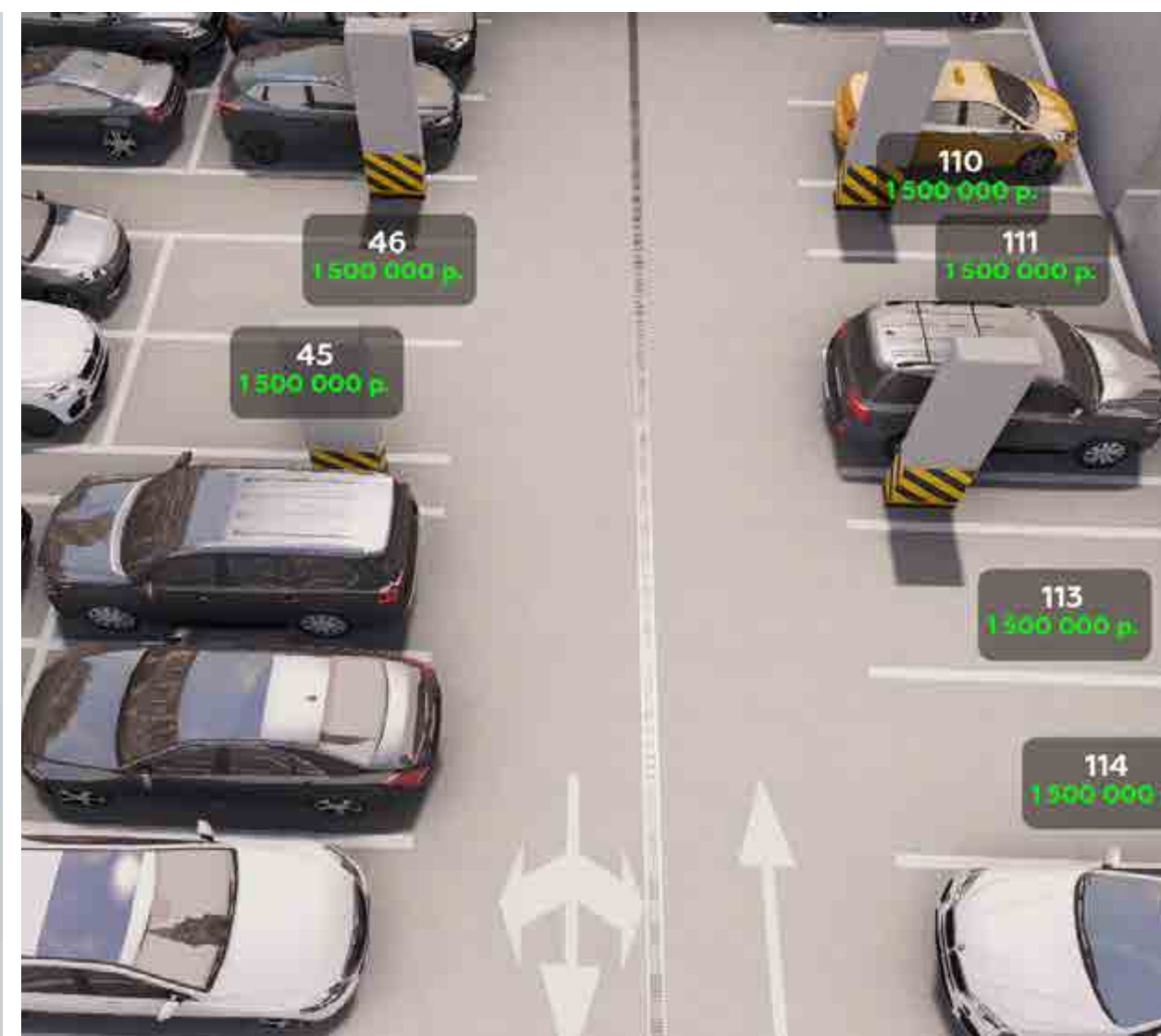
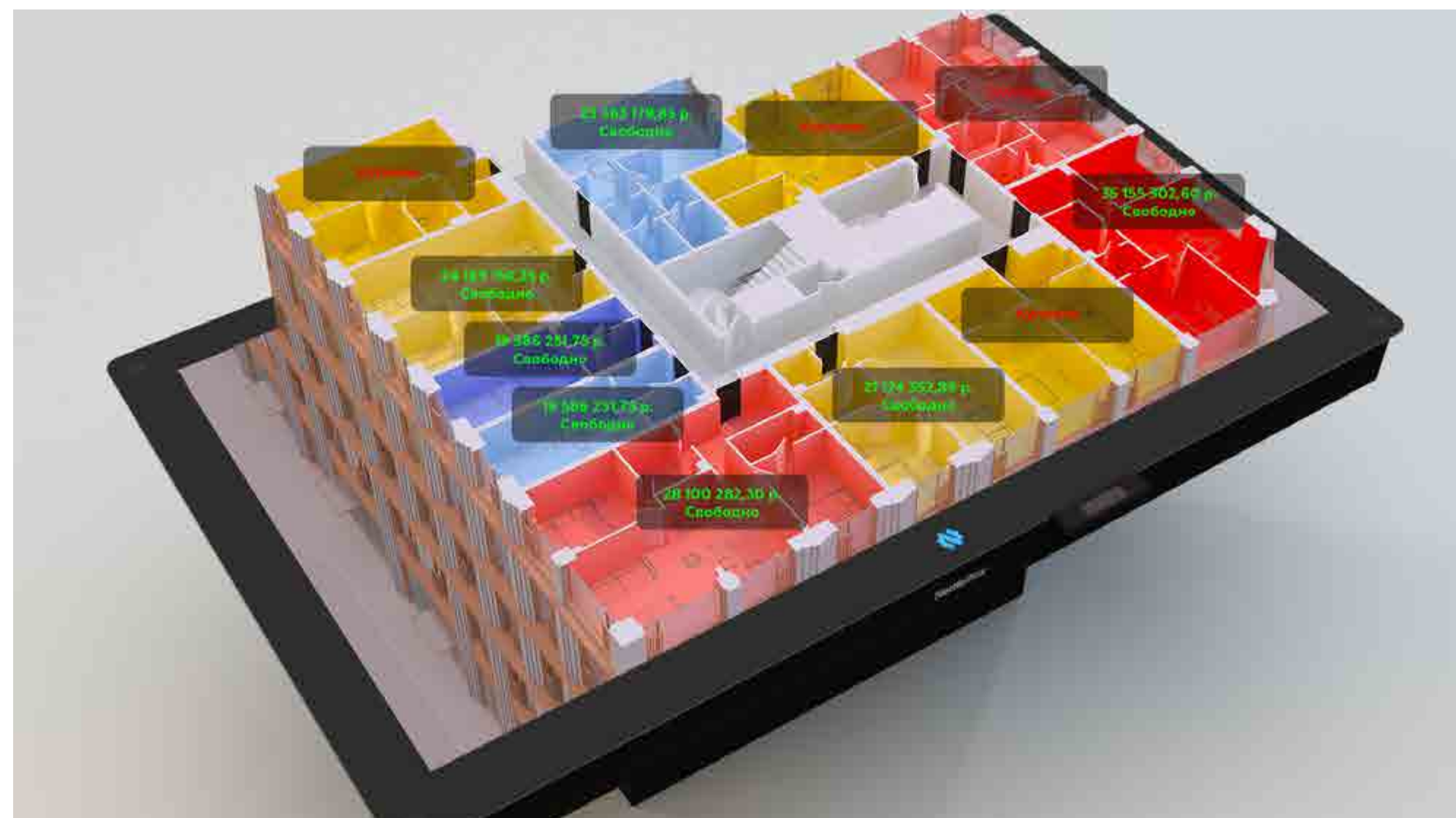
ЖИЛОЙ РАЙОН

Девелоперская компания ASTERUS была основана в 2018 году международной инвестиционно-промышленной группой Vi Holding.

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Планировки этажей, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, скрытие дома для демонстрации благоустройства двора, система управления жестами



# Внедрение CRM системы



<b>Задача</b>	Внедрение CRM системы в голографический макет жилого комплекса для наглядной демонстрации менеджером офиса продаж статусов лотов в продаже. Отображение на поэтажных планировках стоимости и статуса «Свободно», «Продано», «Бронь» или актуальной стоимости
<b>Срок реализации</b>	2 недели
<b>Исходные материалы</b>	Файлы «.xml» или «.json»
<b>Частота обновления</b>	Согласовывается индивидуально, стандартно 1 раз в час
<b>Дополнительные возможности</b>	На выбор: вместо статуса «Продано» - матовая заливка. На паркингах вместо статуса «Продано» - установлен автомобиль



# Южные сады

Москва



## Группа компаний

ГК «А101» специализируется на строительстве объектов недвижимости и реализует крупнейший в России градостроительный Проект «А101» в Новой Москве

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	10 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, скрытие домов для демонстрации благоустройства двора, система управления жестами



Офис продаж «Южные сады»

# Taller

Коммерческая недвижимость в Москве



**Компания  
девелоперского  
рынка**

**КОЛДИ**

Профессиональная компания девелоперского рынка. Успешно совмещает инвестиционную, коммерческую и проектно-строительную деятельность

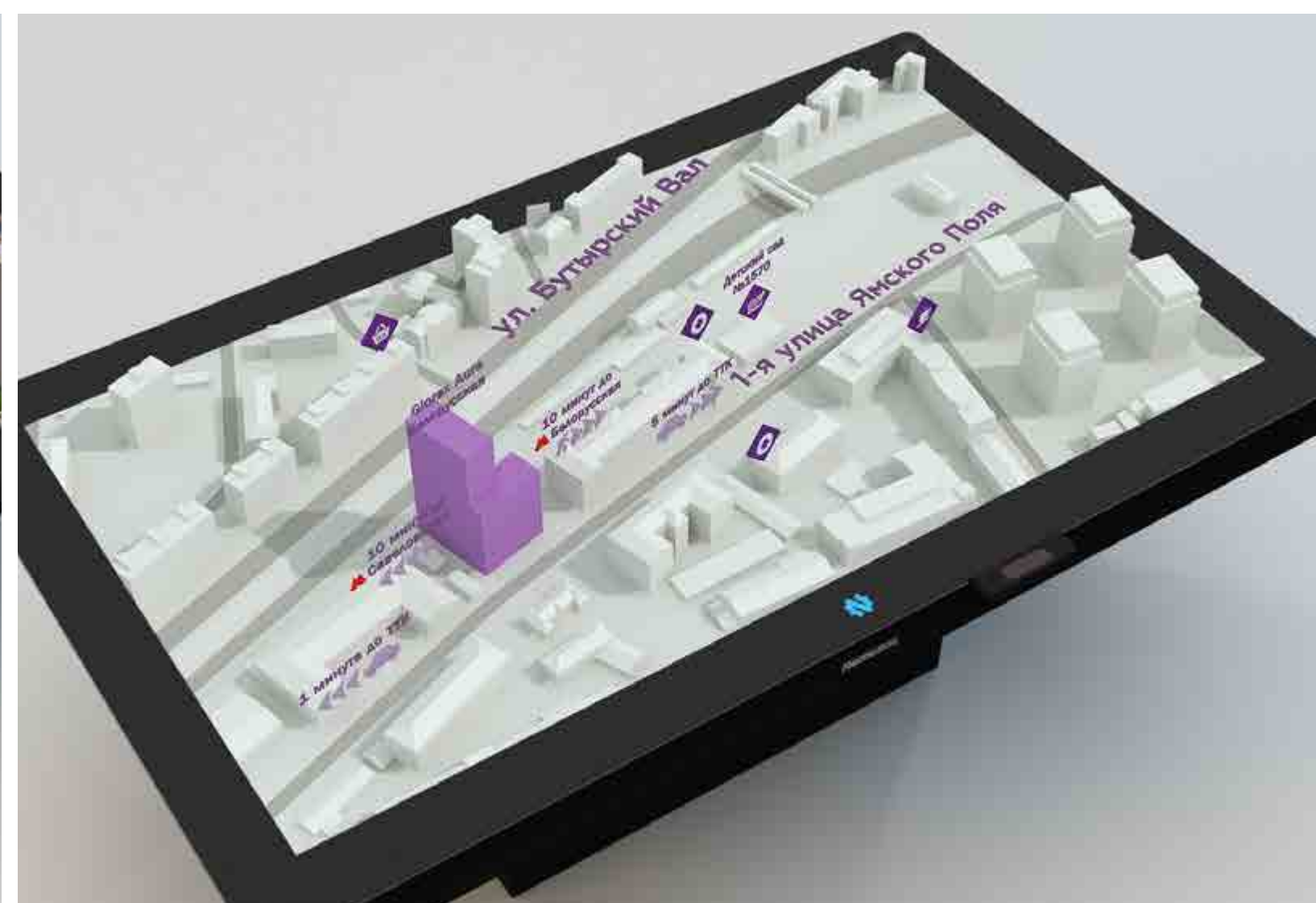
<b>Задача</b>	Создание демонстрационного голографического макета
<b>Срок реализации</b>	6 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCad: Генплан, фасады, поэтажные планы, контент с официального сайта
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, выбор офиса на этаже, вкл/выкл второстепенных зданий, вкл/выкл инфографики, управление с планшета



Офис продаж Coldy

# Aura Белорусская

Москва



## Glorax

Glorax — российская девелоперская группа компаний. Входит в топ-3 застройщиков Санкт-Петербурга

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	10 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, скрытие домов для демонстрации благоустройства двора, система управления жестами



# City Балтийская

Санкт-Петербург



## Glorax

Glorax — российская девелоперская группа компаний. Входит в топ-3 застройщиков Санкт-Петербурга

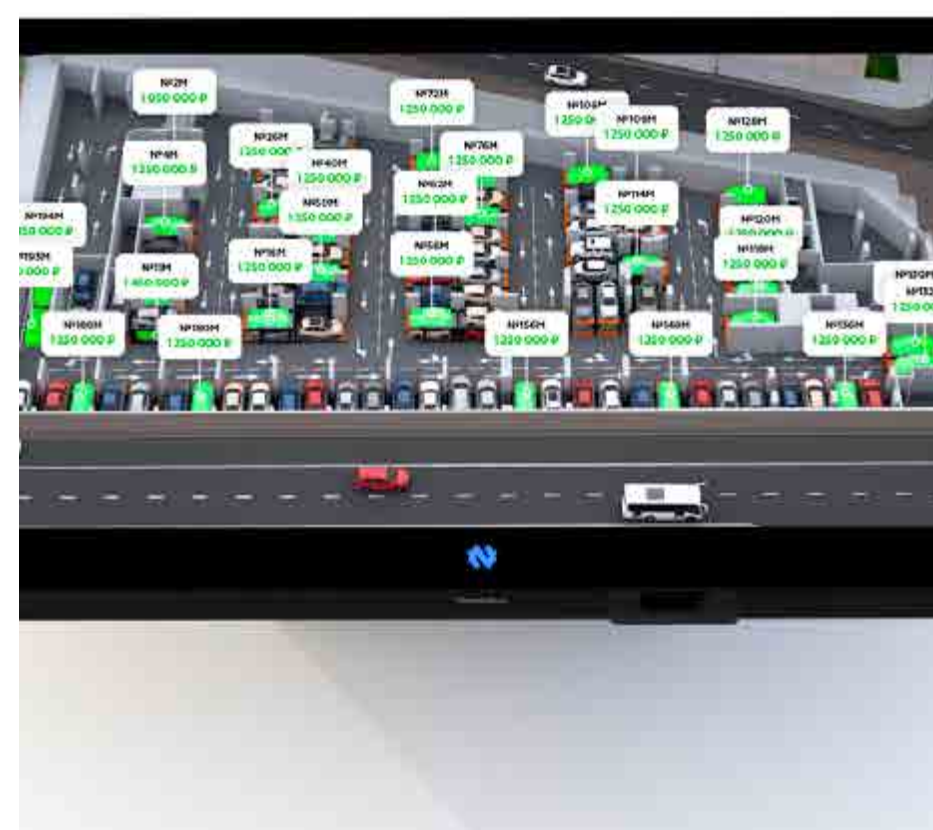
<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	10 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, скрытие домов для демонстрации благоустройства двора, система управления жестами



Офис продаж «Glorax»

# Черниговская

Нижний Новгород



## Glorax

Glorax — российская девелоперская группа компаний. Входит в топ-3 застройщиков Санкт-Петербурга

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	10 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, скрытие домов для демонстрации благоустройства двора, система управления жестами



Офис продаж «Glorax»

# Новоселье

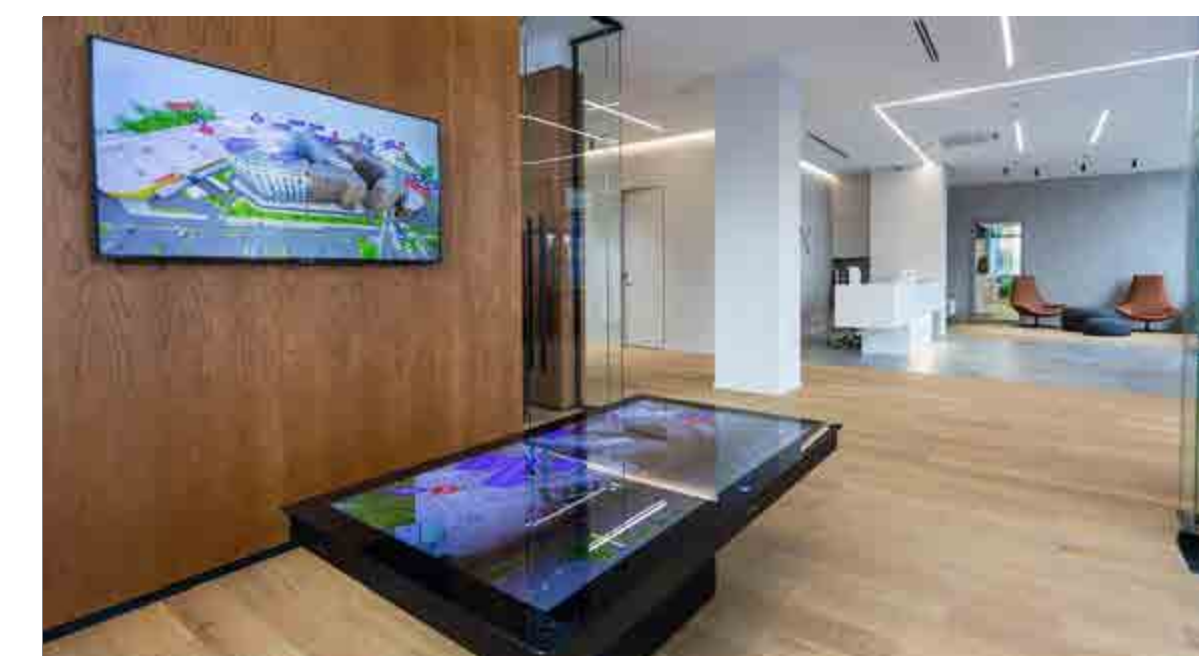
Ленинградская область



## Glorax

Glorax — российская девелоперская группа компаний. Входит в топ-3 застройщиков Санкт-Петербурга

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	10 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, система управления жестами



Офис продаж «Glorax»

# ЭКОСИТИ

Казань



## Glorax

Glorax — российская девелоперская группа компаний. Входит в топ-3 застройщиков Санкт-Петербурга

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	10 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, система управления жестами, смена времени суток, возможность скрыть экстерьер для демонстрации благоустройства



Офис продаж «Glorax»

# Slide

Пермь



## ИНГРУПП

строим счастье

ИНГРУПП – надежный пермский застройщик, который строит дома для счастливой жизни

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	10 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, скрытие домов для демонстрации благоустройства двора, система управления жестами



Офис продаж «ИНГРУПП»

# LOQO

Пермь



## ИНГРУПП

строим счастье

ИНГРУПП – надежный пермский застройщик, который строит дома для счастливой жизни

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	10 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, система управления жестами



Офис продаж «ИНГРУПП»

# Клубный дом «К-15»

Воронеж



Строительная компания «Акцент» — стабильно развивающаяся компания. Занимается строительством многоквартирных домов комфорт и бизнес-класса в Воронеже.

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, скрытие домов для демонстрации благоустройства двора, система управления жестами



Офис продаж «Акцент»

# ЖК «Prometheus»

Воронеж



Строительная компания «Выбор» — одна из ведущих строительных компаний в Центральном Черноземье, которая формирует современную комфортную городскую среду.

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, система управления жестами



Офис продаж «Выбор»

# ЖК «Гавань»

Владивосток



## ТАЛАН

ГК «Талан» - это федеральный девелопер, специализирующийся на многоэтажном жилом строительстве.

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Парковка автомобиля в подземный паркинг, пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, система управления жестами, демонстрация благоустройства



# ЖК «Амурский Квартал»

Хабаровск



## ТАЛАН

ГК «Талан» - это федеральный девелопер, специализирующийся на многоэтажном жилом строительстве.

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, система управления жестами, смена времени суток, демонстрация благоустройства



# ЖК «Антверпен»

Санкт-Петербург



Л1 российский инвестиционно-строительный холдинг, специализирующийся на возведении многоквартирных жилых домов.

<b>Задача</b>	Использование в шоуруме продаж для показа клиенту всех аспектов комплекса, презентация проекта на выставках
<b>Срок реализации</b>	8 недель
<b>Исходные материалы</b>	Чертежи AutoCAD: генплан, фасады, разрезы зданий, поэтажные планы
<b>Анимированные объекты</b>	Пешеходы, транспортные потоки
<b>Дополнительные возможности</b>	Подключение CRM системы, планировки этажей, демонстрация день/ночь, управление с планшета, вкл/выкл инфографики, система управления жестами, смена времени суток, демонстрация благоустройства



Офис продаж «Л1»

## NettleBox голографический экран

NettleBox вводит новую форму визуализации: виртуальные голограммы внешне неотличимы от реальных предметов.

Виртуальная голограмма – иллюзия абсолютно объемного объекта, обозреваемого со всех ракурсов.

В основе виртуальной голограммы лежит компьютерная модель, которая может быть как статичной, так и анимированной.



### Как это работает

Для просмотра используются специализированные 3D-очки, по которым система с высокой точностью отслеживает положение пользователя относительно экрана.

На основе данных о положении зрителя система рассчитывает проекцию виртуального мира на плоскость экрана.

Проекция напоминает «рисунки на асфальте», которые с определенной точки выглядят объемными. Для пользователя NettleBox объекты выглядят объемными и реалистичными со всех ракурсов за счет перестроения проекции в режиме реального времени.

# Технология MotionParallax3D

Технология MotionParallax3D, лежащая в основе работы оборудования, позволяет рассмотреть объект со всех ракурсов и формирует у зрителя эффект голограммы.



Технология MotionParallax3D задействует как монокулярные, так и бинокулярные механизмы зрения человека.

 [Технология в действии](#)



## Параллакс движения (motion parallax)

При движении зрителя ракурс виртуального объекта перестраивается в зависимости от положения зрителя



## Бинокулярное зрение

Затворные очки осуществляют сепарацию сформированного стереоскопического изображения (активное стерео)



LIFE-Приморский  
Жилой квартал в Санкт-Петербурге



YE'S  
Апарт-отель, г. Санкт-Петербург



Испанские кварталы  
Жилой район в центре Новой Москвы



ОАЭ



Технопарк Сбербанк  
Проект бюро Захи Хадид



KleinHouse  
Лофт-апартаменты в центре Москвы



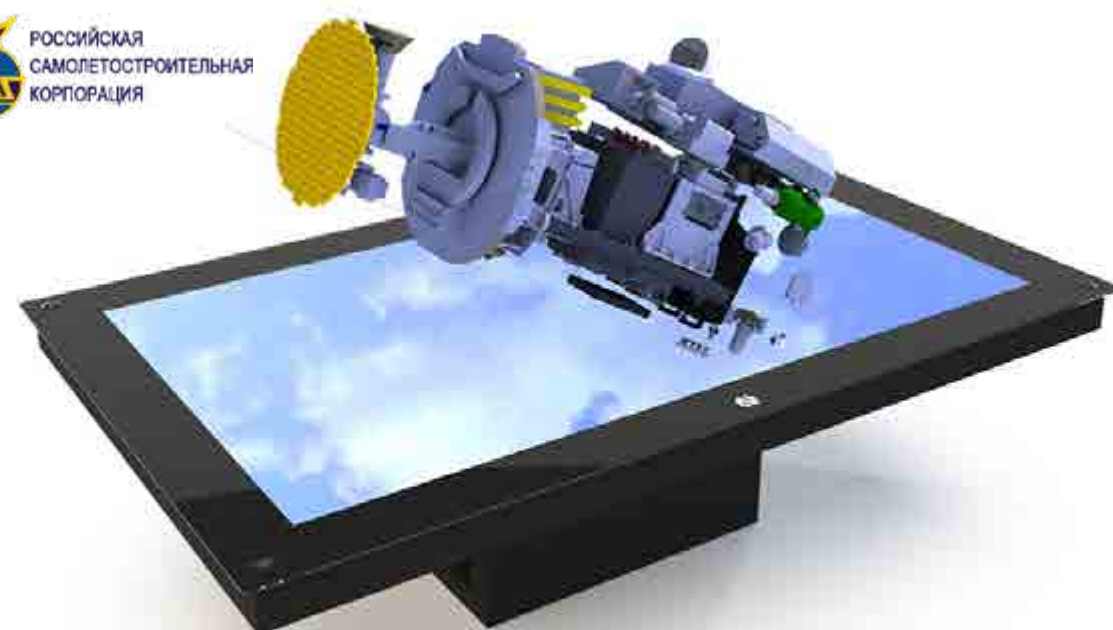
Нововоронежская АЭС-2  
Энергоблоки №6 и 7



ТехноНиколь  
Производственный комплекс, г. Рязань



Бурейский гидрокаскад  
РусГидро



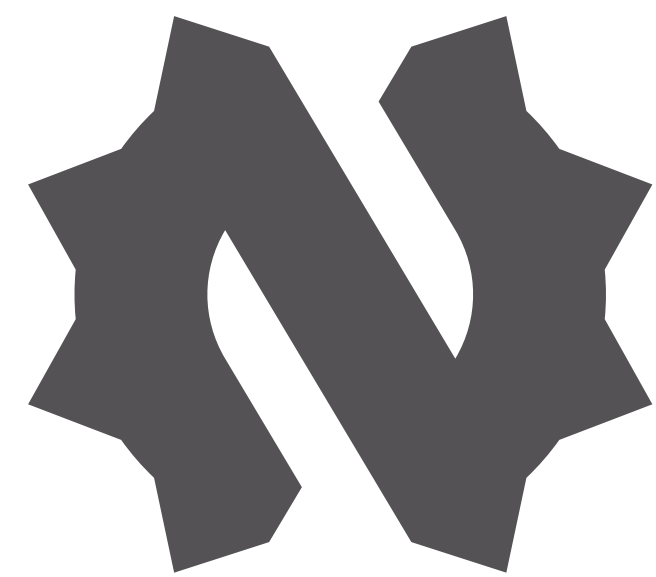
РСК МиГ  
Многоцелевой истребитель



Трансмашхолдинг



Торнадо-Г  
Демонстрация работы Торнадо-Г



**Nettle**

+7 (495) 004-47-32

sales@nttl.ru

[nettlebox.ru](http://nettlebox.ru)