



ТЕХНОЛОГИИ  
ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ  
ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, БИЗНЕСА  
И ГОСУДАРСТВА

VRTECH.GLOBAL

# VR — НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Виртуальная реальность (VR) — это захватывающий способ преподнести привычный контент и создать новый, не возможный раньше.

Без передовых VR-технологий невозможно устойчивое и успешное развитие в современном цифровом мире, ведь они позволяют создавать решения принципиально другого уровня в таких областях, как интерактивные развлечения, презентация продуктов и информации, моделирование производственных ситуаций, взаимодействие с сотрудниками и клиентами, создание нового пользовательского опыта.

С одной стороны, это открывает для бизнеса возможности создания коммерчески успешных продуктов и сервисов уже сегодня, а с другой, перед нами безграничное пространство для экспериментов и открытий, потенциал которых нам трудно оценить в настоящий момент.

Мы приглашаем вас присоединиться к мировому VR-сообществу и начать задавать тенденции, а не следовать им.

# О КОМПАНИИ VRTECH

СОЗДАННАЯ В 2016 ГОДУ, ГРУППА VRTECH ОБЪЕДИНЯЕТ ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПАНИИ, СОЗДАЮЩИЕ ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ – ОТ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕШЕНИЙ ДО ИНДУСТРИИ РАЗВЛЕЧЕНИЙ.

## ФОКУС

:

Мы хотим познакомить потребителей, представителей бизнеса и государства с новейшими российскими разработками в сфере виртуальной реальности.

## ГРУППА VRTECH ПРЕДСТАВЛЕНА

### ТРЕМЯ

#### ОСНОВНЫМИ

#### ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

:

### 01

**Фонд VRTech** управляет корпоративными активами Группы, ведет акселерацию VR-проектов, отвечает за партнерские отношения и стратегическое управление бизнесом.

### 02

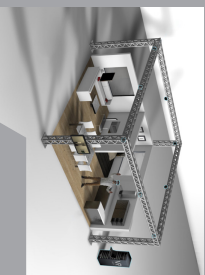
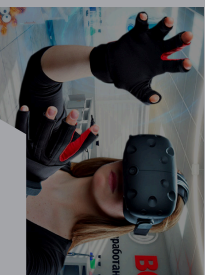
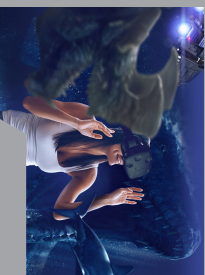
**VRTech Development** это технологический центр Группы, управляющий портфелем технических решений, ответственный за исследования и разработки.

### 03

**VRTech Content Lab** это креативная студия Группы, курирующая портфолио, ведущая разработку и приобретающая новый контент.



# VRTECH ECOSYSTEM



## VR В СФЕРЕ РАЗВЛЕЧЕНИЙ

PolygonVR

Уникальное решение, объединяющее киберспорт, интерактивное ТВ и VR-игры

CinemaVR

CinemaVR  
Крупнейшая сеть VR-залов в Европе с уникальной системой удаленного управления контентом

## VR ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

VR Design

VR-решения для промышленного проектирования

VR Training

VR-тренажеры для различных сфер промышленности

## VR COMMERCE

VR Performance

VR-инструменты для построения эффективных маркетинговых коммуникаций

VR Showroom

Виртуальные шоу-румы для эффективной демонстрации продуктов

# VR В СФЕРЕ РАЗВЛЕЧЕНИЙ

Инновационные решения Группы VRtech — PolygonVR и CinemaVR — меняют сферу развлечений для пользователей, производителей контента и площадок в ритейле, благодаря передовым VR-технологиям и бизнес-подходу.

**Владельцы площадок** получают легко масштабируемую модель, обеспечивающую прирост трафика.

**Владельцы и производители контента** получают передовую систему распределения и управления контентом, которая позволяет охватывать и объединять широкую аудиторию.

**Пользователи** получают уникальный опыт игры на площадках PolygonVR и CinemaVR, обеспечивая рост базы лояльных посетителей.



# POLYGONVR — ИННОВАЦИОНА ДЛЯ МЕДИИ



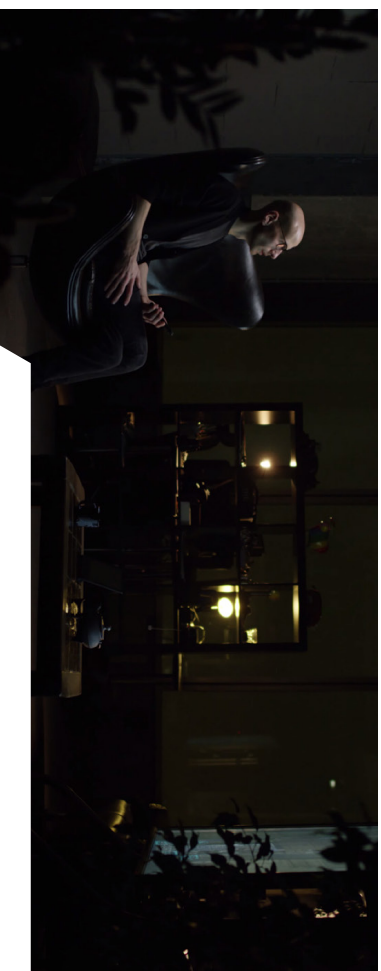
С ПОМОЩЬЮ ROLUGONVR МОЖНО  
СОЗДАВАТЬ МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННЫЕ  
РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ,  
ОБЪЕДИНЯЮЩИЕ АКТИВНЫЕ КОМАНДНЫЕ  
ВИДЫ СПОРТА, ХАРДКОРНЫЕ ОНЛАЙН ИГРЫ,  
ТЕЛЕШОУ И ПЕРЕДОВЫЕ VR - ТЕХНОЛОГИИ.

Наша платформа позволяет создавать уникальное сочетание  
игры в виртуальной реальности, реалии шоу в сеттинге  
и с механикой компьютерных игр — и все в одном продукте.



ФОРМАТ КОНТЕНТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ  
КООПЕРАТИВНУЮ ИГРУ НА VR-АРЕНАХ,  
НА ХОД КОТОРОЙ ВЛИЯЮТ ЗРИТЕЛИ  
СО СВОИХ УМНЫХ ГАДЖЕТОВ  
СМАРТФОНОВ И ЧЕРЕЗ DIGITAL-КАНАЛЫ.

Трансляция продукта может осуществляться в большинстве  
распространенных форматов: эфирное ТВ, Smart TV, через  
мобильные устройства, цифровые медиа и VR-шлемы.



Зрители могут следить за ходом проекта от лица непосредственных  
участников, не находясь при этом на самой VR-арене. Они могут  
помочь любимому участнику или же наоборот чинить препятствия  
его противникам. Пользователи контролируют сценарий и могут  
его изменить, коснувшись экрана смартфона

МНОГОКАНАЛЬНАЯ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ  
ПЛАТФОРМА ROLUGONVR ПОЗВОЛЯЕТ  
ОБЪЕДИНЯТЬ РАЗНООБРАЗНЫЕ  
АУДИТОРИИ:

| Традиционную<br>ТВ-аудиторию<br>(реалити шоу,<br>спорт, ТВ игры) | Фанаты развлечений<br>(Голдные игры, Counter<br>Strike, Marvel, Star Wars<br>и др.) | Игроки<br>(CS:GO, DOTA2,<br>Battlefield,<br>League of<br>Legends и др.) | Поклонники<br>активных<br>видов спорта<br>(лейнбол,<br>страйкбол,<br>лазертаг) | Киберспортивные<br>фанаты<br>(Epicenter,<br>ESL Pro League и др.) |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

# POLYGONVR — НЕ ПРОСТО АТТРАКЦИОН

VRTECH.GLOBAL

## РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ, ПАРКИ АТТРАКЦИОНОВ, ИГРОВЫЕ ЗОНЫ НИКОГДА НЕ БУДУТ ПРЕЖНИМИ С **POLYGONVR**

Благодаря технологиям полного погружения в виртуальную реальность, посетители смогут получить незабываемый опыт, сделав лишь шаг из реального мира на просторы арены PolygonVR.

Игроки будут приходить для получения новых ощущений, оставаясь ради увлекательного опыта многопользовательской игры.

Контент арены PolygonVR может быть записан и транслирован на более широкую аудиторию благодаря облачному сервису PolygonVR.

## ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ POLYGONVR:

|                                              |                                                      |                                                     |                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| До 5 игроков одновременно на одной арене     | Площадь до 150 м²                                    | Увлекательный контент: экшн, RPG, стратегии и спорт | Свобода передвижения и взаимодействие с физическими предметами |
| Профессиональная экипировка для активных игр | Поддержка нескольких арен для массового мультиплеера | Вовлечение зрителей через "вторые экраны"           |                                                                |

У

POLYGONVR



# CINEMA VR — НОВЫЙ ФОРМАТ РАЗВЛЕЧЕНИЙ

CinemaVR приносит технологии виртуальной реальности в сферу развлечений. Это та самая инновация, которую ждал рынок игровек и галерей игровых автоматов.

CinemaVR – изящное решение “под ключ” для владельцев развлекательных площадок, позволяющее быстро и легко разворачивать VR-залы и предоставлять высококачественный игровой VR-контент, который удовлетворит любого потребителя.

Наше портфолио игрового контента часто основано на известных франшизах кинематографа, что обеспечивает аккортаж среди посетителей CinemaVR.

Сеть VR-залов CinemaVR отличается стабильностью работы благодаря легкой в использовании системе управления, регулярным обновлениям, обучению персонала и круглосуточной поддержке.

# VR ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Сфера применения VR  
не ограничивается развлечениями.  
Группа VRtёch успешно внедряет  
решения на основе виртуальной  
реальности в промышленности.

0 1

**DESIGN VR**  
:

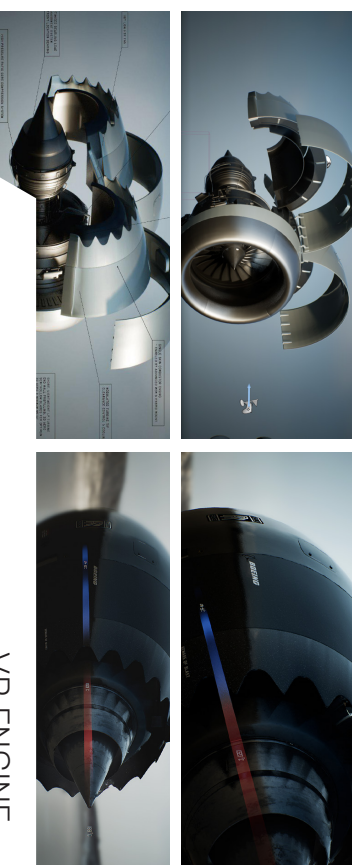
позволяет инженерам, проектировщикам и дизайнерам узнать как работают сложные механизмы, из чего они состоят и как правильно поддерживать их функционирование без необходимости разбора реального изделия, что делает процесс обучения намного более эффективным по экономическим параметрам.

0 2

**TRAINING VR**  
:

применяется в процессе обучения персонала коммуникациям и работе с техническими средствами. Наши тренеры позволяют улучшить процесс обучения и повышения квалификации, снизить затраты на техническое обслуживание и минимизировать риск наступления нештатных ситуаций на производстве по причине человеческого фактора.

# VR DESIGN



VR ENGINE

▷ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВИРТУАЛЬНЫЕ  
ТРЕНАЖЕРЫ НАГЛЯДНО  
ДЕМОНСТРИРУЮТ ВОЗМОЖНОСТИ  
РАЗЛИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ,  
УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С НИМ.

“Взрыв-схемы” позволяют разобрать любое устройство  
от наружных частей до атомного реактора на составные части  
и изучить все компоненты сложных инженерных систем  
без использования физических моделей оборудования.

Виртуальная реальность повышает качество и значительно  
ускоряет процесс обучения персонала.

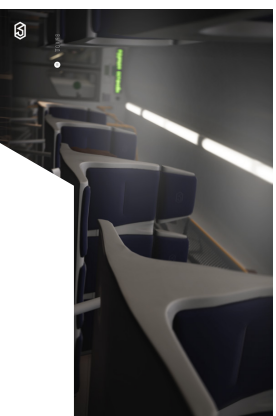
# VR TRAINING



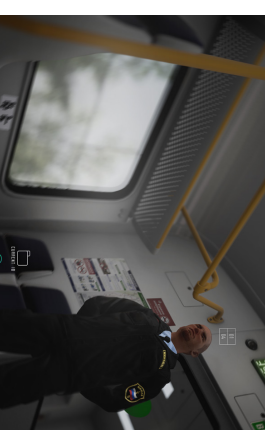
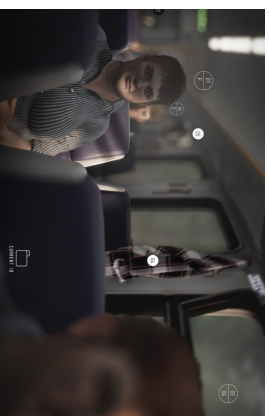
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ  
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
ЛИЧНОЙ И ДЕЛОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ ОБЩЕНИЯ.

Виртуальные тренажеры позволяют  
отрабатывать технику безопасности  
на предприятиях и производствах,  
деятельность которых связана  
с повышенными рисками и угрозами  
для окружающих, что помогает  
обеспечить защиту от возможных  
аварий и их последствий.

Обучение и тестирование проводится  
в виртуальной реальности, где можно  
симулировать любую ситуацию: от рядовой  
до аварийной, без вреда для здоровья  
и окружающей среды.



TICKET INSPECTOR VR



Тренажер Ticket  
Inspector VR помогает  
совершенствовать  
коммуникативные навыки  
кассиров-контролеров  
и автоматически  
оценивает их  
профпригодность, выдает  
анализ допущенных  
ошибок и рекомендации.

# VR TRAINING



## TRAIN DRIVER VR

► В Train Driver VR в виртуальной реальности воссоздана модель электропоезда с системами управления и физическим поведением, полностью соответствующим настоящему поведению подвижного состава. Он используется для обучения и подготовки машинистов, инженеров и механиков.

▷ ВИРТУАЛЬНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ УПРАВЛЕНИЯ СОЗДАНЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И ОЦЕНКИ СОТРУДНИКОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА РАБОТУ ТЕХНИКИ. ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫШАЮТ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОТВЕТСТВЕННЫХ СОТРУДНИКОВ. ЭТО БЕРЕЖЕТ РЕСУРСЫ И

VR-среда позволяет создавать полноценные копии реальных объектов, придавая им аналогичные параметры работы. Система позволяет осуществлять контроль со стороны инструктора, дает рекомендации пользователю, ведет статистику и позволяет отработать регламент реагирования на любого рода нештатные ситуации.



# VR COMMERCE



# VR – МОЩНЫЙ КОММУНИКАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ БРЕНДА И ПРОДУКТА.

ОН ВОВЛЕКАЕТ АУДИТОРИЮ СОВЕРШЕННО  
НОВЫМ ОБРАЗОМ – ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ  
МОЖЕТ ВЗАИМОДЕЙСТВОВАТЬ  
С ПРОДУКТОМ, ПОЛУЧАЯ  
НЕЗАБЫВАЕМЫЙ ОПЫТ В СРЕДЕ  
ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ.

Группа VRTech успешно интегрировала технологии виртуальной реальности в коммуникации ряда брендов в сегменте потребительской электроники и недвижимости.

**VR Performance** помогает построить виртуальную реальность в экосистему бренда при помощи решений для презентации продукта, проведения мероприятий, промо-акций и даже продаж.

**VR Showroom** позволяет пользователям познакомиться с новыми продуктами — автомобилями или объектами недвижимости — в отсутствие самого продукта. Демонстрация подстраивается под пользователя, тем самым положительно влияя на процесс продаж.



# VR PERFORMANCE

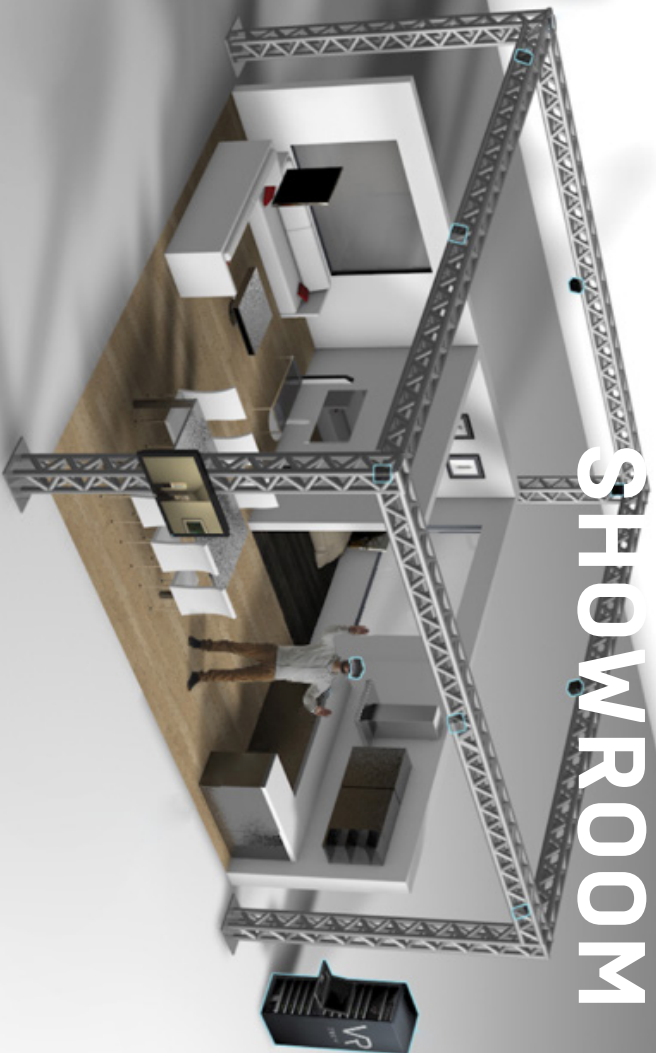
▷ VR — НОВЫЙ ФОРМАТ КОММУНИКАЦИИ С КЛИЕНТАМИ. ОН ПОЗВОЛЯЕТ НЕ ТОЛЬКО РАЗВЛЕЧЬ АУДИТОРИЮ, НО И С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ РАССКАЗАТЬ ОБО ВСЕХ ВОЗМОЖНОСТЯХ ВАШИХ ПРОДУКТОВ.

Наша команда занимается разработкой рекламного контента с использованием технологий виртуальной реальности, организацией VR-активностей на корпоративных мероприятиях и внедрением VR-презентаций в процесс продаж.

## ПРЕИМУЩЕСТВА :

|     |                                                        |     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|
| 0 1 | Повышение лояльности и заинтересованности клиентов     | 0 2 | Wow-эффект и инфоповод для привлечения новой аудитории |
| 0 3 | Интуитивно понятная демонстрация возможностей продукта | 0 4 | Развлекательный формат                                 |
| 0 5 | Полное погружение в процесс демонстрации               | 0 6 | Увеличение объема продаж                               |
| 0 7 | Мобильность / быстрое масштабирование                  |     |                                                        |

# VR SHOWROOM



- ▷ VR SHOWROOM ПОЗВОЛЯЕТ ПОВЫСИТЬ ПРОДАЖИ ЦЕННЫХ ПРОДУКТОВ — АВТОМОБИЛЕЙ ИЛИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ. БЛАГОДАРА ГЛУБОКОМУ ПОГРУЖЕНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ИНТЕРАКТИВНОМУ ОКРУЖЕНИЮ, ДАННОЕ РЕШЕНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНО ВЛИЯЕТ НА ПРОЦЕСС ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О ПОКУПКЕ. ДАЖЕ В ОТСУТСТВИЕ САМОГО ПРОДУКТА ИЛИ ЕГО ОПРЕДЕЛЕННОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ.

Виртуальный шоу-рум для недвижимости позволяет продемонстрировать все доступные объекты — квартиры, офисные помещения или даже загородные дома — в рамках одной площадки в офисе продаж агентства недвижимости.

Пользователь свободно перемещается в VR-среде, которая настраивается под индивидуальные запросы и предпочтения потенциального покупателя в режиме реального времени.

## ПРЕИМУЩЕСТВА :

|                                                             |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 0 1                                                         | 0 2                                                                 |
| VR-модель полностью воссоздает реальный объект недвижимости | Среднее повышение конверсии в продажи от 15 до 25%                  |
| 0 3                                                         | 0 4                                                                 |
| Быстрая интеграция контента и установка VR Showroom         | Настраиваемые VR-объекты [цвета интерьера, материалы мебели и т.д.] |



JOIN@VRTECH.GLOBAL

VRTECH.GLOBAL

+7 (499) 110-34-45

PRESNENSKAYA EMB., 6 BLDG.  
2, MOSCOW, 123317, RUSSIA

