



Дополненная
реальность

ArPoint - команда профессионалов, знающих свое дело!

Среди наших услуг:

Программное обеспечение для:

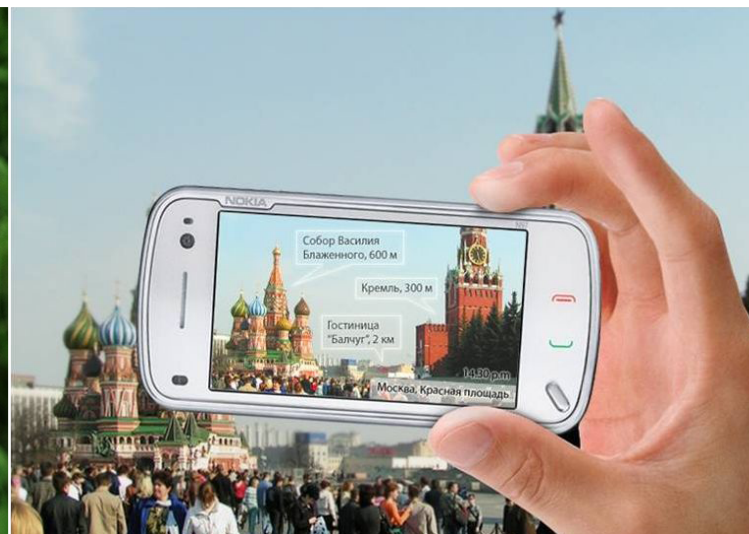
- Выставочных инсталляций
- Тач скринов
- Робототехники
- Макетов всех видов сложности

3D моделирование.

- Профессиональная 3D графика и анимация всех степеней детализации
- Продакшн 3D видеофильмов

Мобильные приложения (для шоурумов, музеев, экспозиций и других активностей)

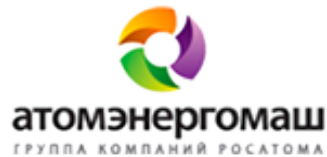
Виртуальная реальность на базе шлемов HTC VIVE. Oculus Rift, Samsung Gear VR



+7 (981) 825-36-64 | +7 (499) 404-09-38 | +7 (812) 66-207-55 | info@arpoint.ru | www.arpoint.ru

Клиенты и партнёры, которыми мы гордимся!

ArPoint - это бренд, которому доверяют работу над проектами флагманы бизнеса, а также Гос. сектор. Для этого мы используем самые передовые технологии в разработке Дополненной (AR) и Виртуальной (VR) реальности!



ИЗВЕСТИЯ



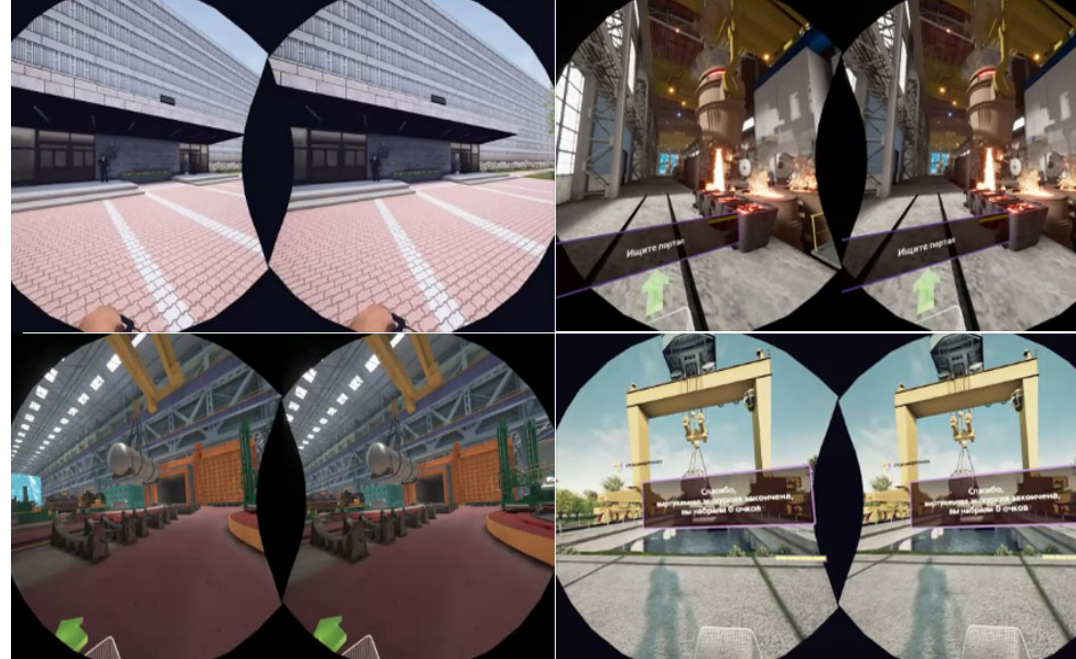
VR на АтомЭкспо 2017

Команда ArPoint создала VR проект, благодаря которому гости форума Атомэкспо получили уникальную возможность совершить экскурсию по цехам завода и увидеть своими глазами сложные технологические процессы!

Для полного погружения в виртуальную прогулку посетителю предлагалось сесть на велосипед, одеть виртуальный шлем и перемещаться по цехам, управляя велосипедом в реальности.

Специально для этого проекта были смоделированы 4 локации: Гидропресс, ЭМСС, цеха Атомэнергомаш в г.Волгодонск и Порт в г.Волгодонск.

Ссылка на проект: https://arpoint.ru/portfolio/virtual-reality/#aem_vr_project



Видеоролик в формате 360°

Мы подготовили ролик в формате 360° для участника Урбан форума компании "Мослифт". Благодаря формату 360° видеоролик получился интересным, естественным и доступным к просмотру в панорамном кинотеатре на площадке Урбан форума.

Съёмка в формате 360° позволяет создавать панорамные видеоролики, где зритель по своему желанию управляет ракурсом просмотра видео. Такое видео можно посмотреть как в шлеме виртуальной реальности, так и на дисплее персонального компьютера. В этом случае пользователь управляет ракурсом с помощью мыши или клавиатуры.

Ссылка на проект: <https://arpoint.ru/portfolio/virtual-reality/#moslift>



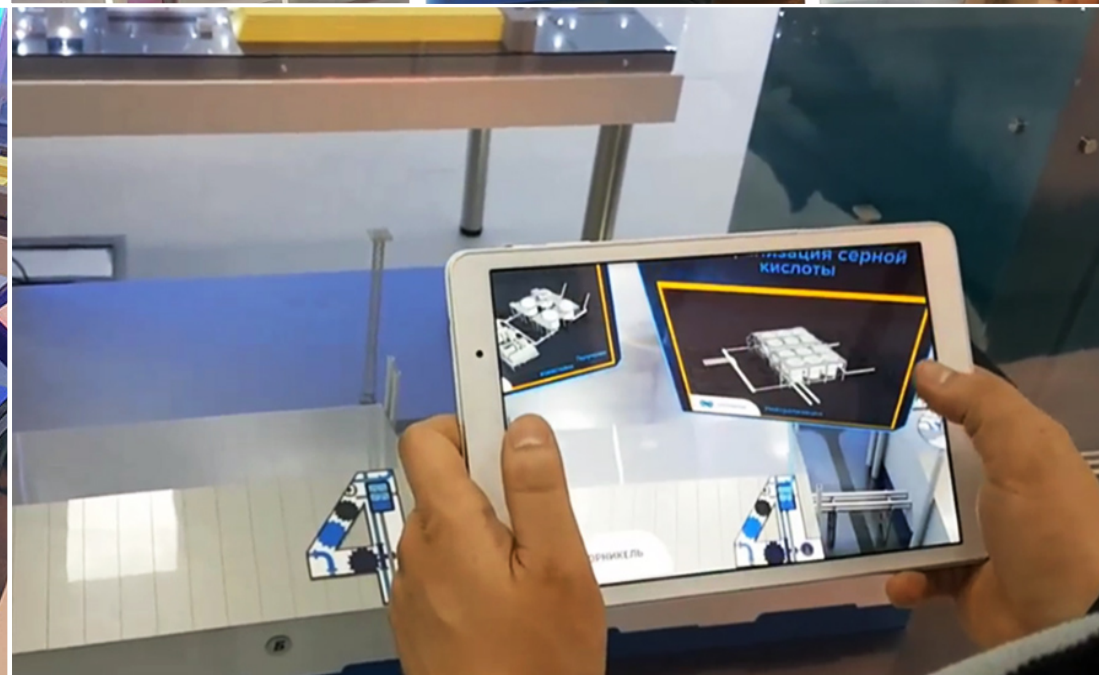
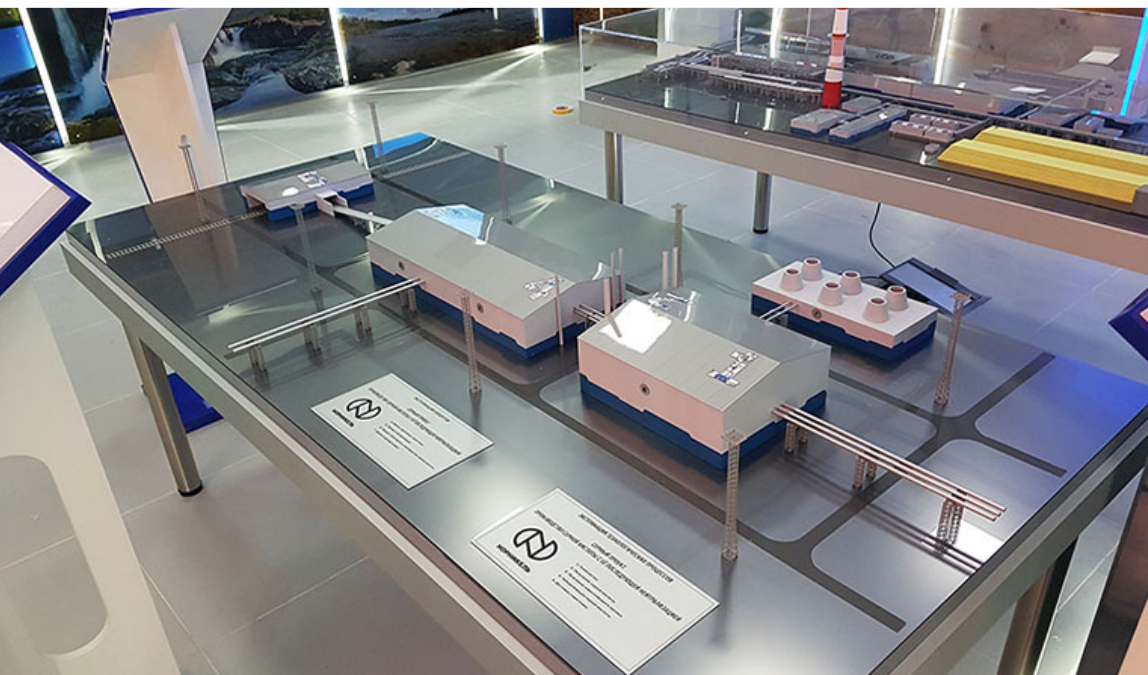
Дополненная реальность для шоурума Норникеля

Для этого проекта была создана подробная анимация процессов обработки и очистки серной кислоты.

При наведении планшета на панно с изображением технологий обработки, схема буквально оживает на экране, давая возможность проследить сложный технологический процесс от начала до конца

Также для инсталляции были разработаны интерактивные информационные плашки с сопроводительной информацией и медиафайлами.

Ссылка на проект: <https://arpoint.ru/portfolio/augmented-reality/#nornikel>

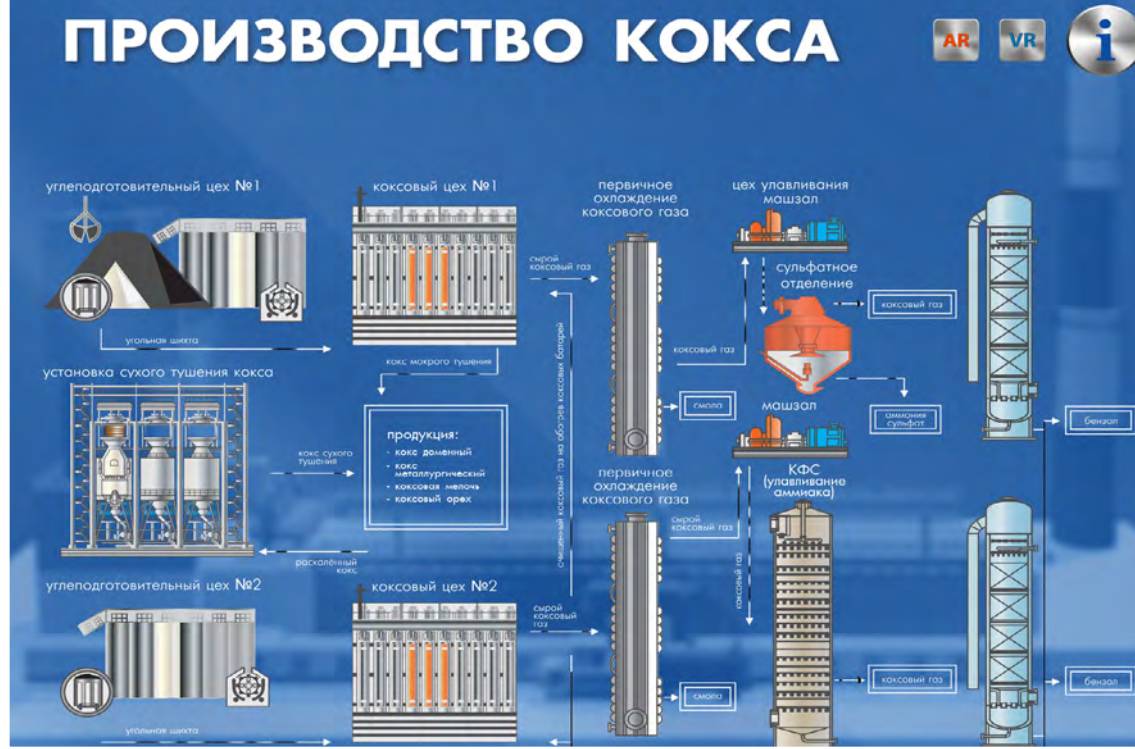


Анимированная 2D схема для музея Северсталь

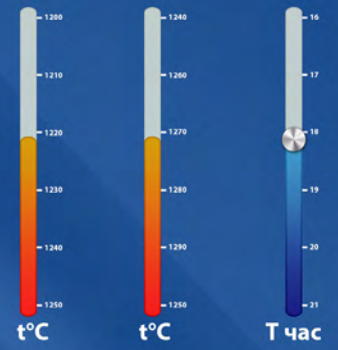
Для музея Северсталь мы разработали мобильное приложение, показывающее анимированную схему работы коксохимического и агломерационного производств. В дополненной реальности пользователи смогут увидеть агломерационную машину и коксохимическую батарею.

2D схема наполнена играми, загадками и увлекательнейшей информацией, помогающей маленьким посетителям в игровой форме ознакомиться со сложным производственным процессом.

Ссылка на проект: <http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#severstal>

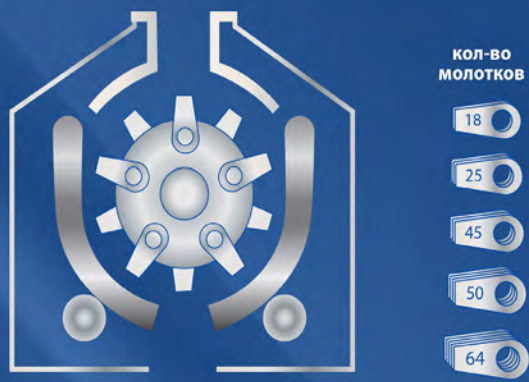


Для периода коксования требуется определенное время и температурный режим. Выбери необходимое время!

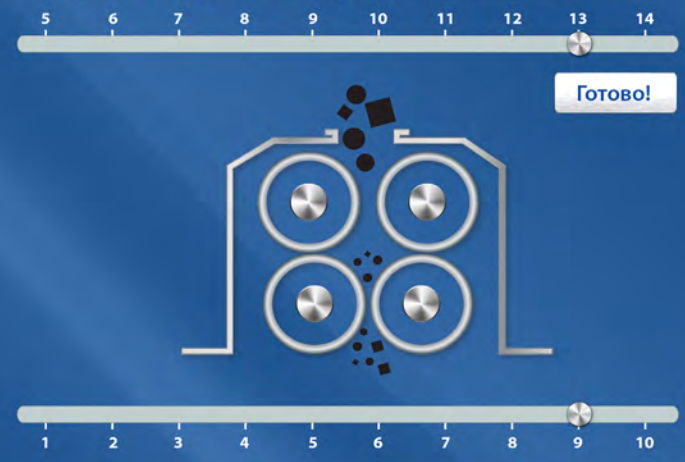


Готово!

Для получения металлургического кокса необходимо подобрать правильное соотношение марок угля. Подбери правильный состав для получения оптимального помола!



Это четырёхвалковая дробилка. Она измельчает коксовую мелочь так, чтобы в ней не осталось кусочков более 3 мм. Подбери с помощью бегунков на шкалах необходимое для этого расстояние между верхними и нижними валками!



Мобильное приложение, презентующее проект реновации ТЭЦ

Для управления города Москвы мы разработали приложение “Реновация ТЭЦ”, позволяющее визуализировать 3D модели зданий ТЭЦ, многие из которых являются достойным примером промышленной архитектуры в стиле конструктивизма.

Ссылка на проект: <http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#zil>



В рамках проекта реализованы:

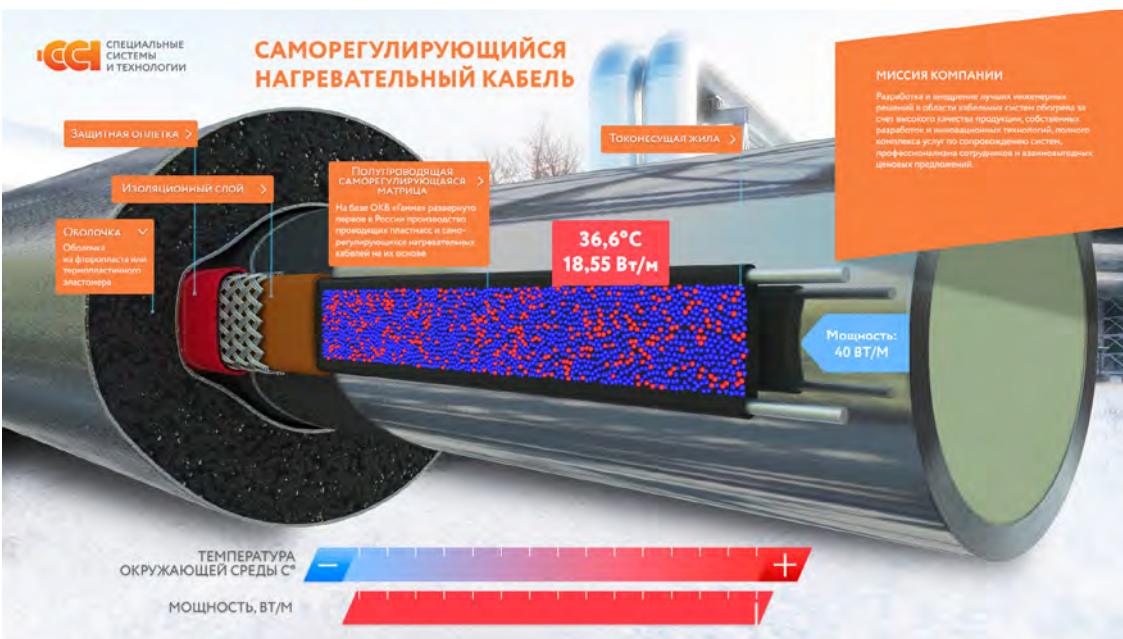
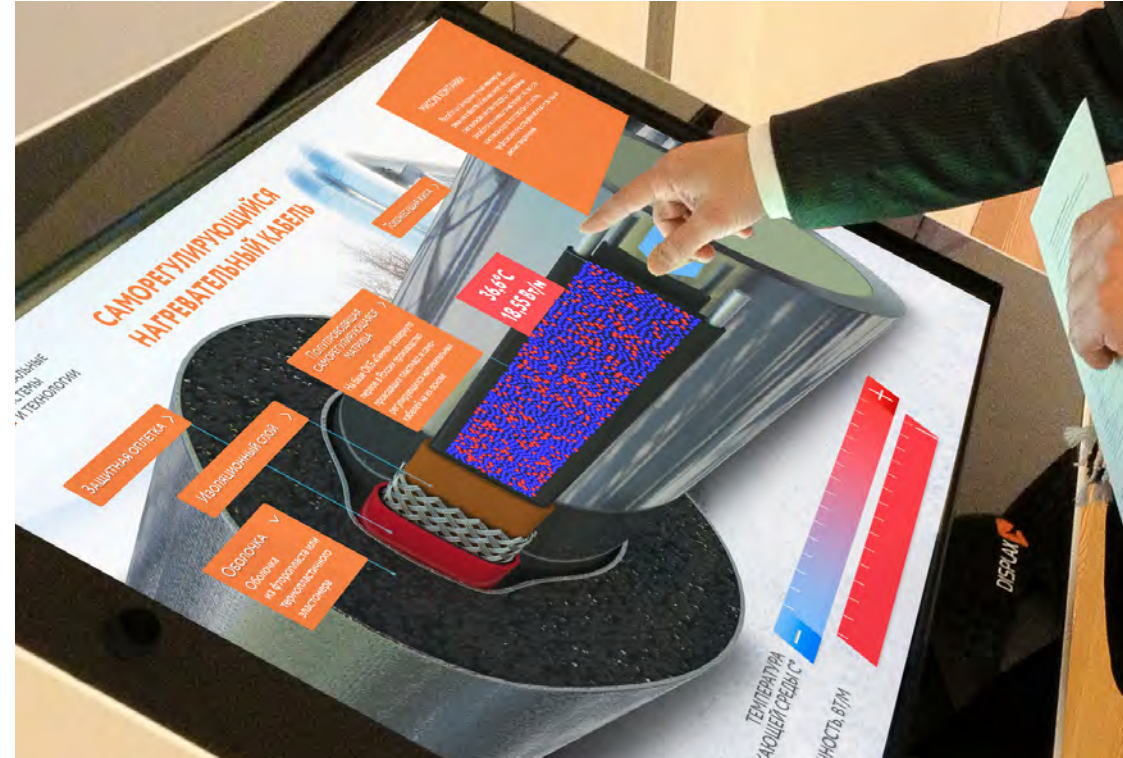
- 3D моделирование будущих корпусов ТЭЦ
- Разработка мобильного приложения
- Программирование модели на маркер

ПО для мультитач-стола на Газовом форуме

Для участника VI Петербургского Международного Газового Форума ССТ Энергомонтаж мы разработали интерактивную презентацию для мультитач стола. Презентация наглядно демонстрирует работу самонагревающегося кабеля в различных условиях окружающей среды.

Для проекта была разработана 3D модель трубы с размещенным на ней самонагревающимся кабелем. И запрограммирована система мгновенного локального изменения температуры кабеля при прикосновении руки.

Ссылка на проект: <http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#sst>

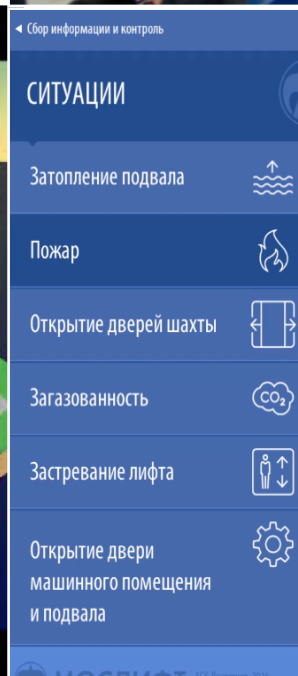


Игровое ПО для выставочного стенда АО «Мослифт»

Игровое ПО демонстрировало на экране стенда жизнь многоэтажного дома, с установленной системой контроля АСУ «Диспетчер». Пользователи с помощью тачскрина имели возможность решать различные сложившиеся в домах ситуации.

Игровой формат демонстрации АСУ «Диспетчер» показал высокий уровень лояльности посетителей к стенду компании АО «Мослифт», что свидетельствует о заинтересованности посетителей шоурумов игровой формой подачи информации.

Ссылка на проект: <http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#moslift>



ДОМ 1: ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА		
1 этаж	2 этаж	3 этаж
4 этаж	5 этаж	6 этаж

ДОМ 2: ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА		
1 этаж	2 этаж	3 этаж
4 этаж	5 этаж	6 этаж

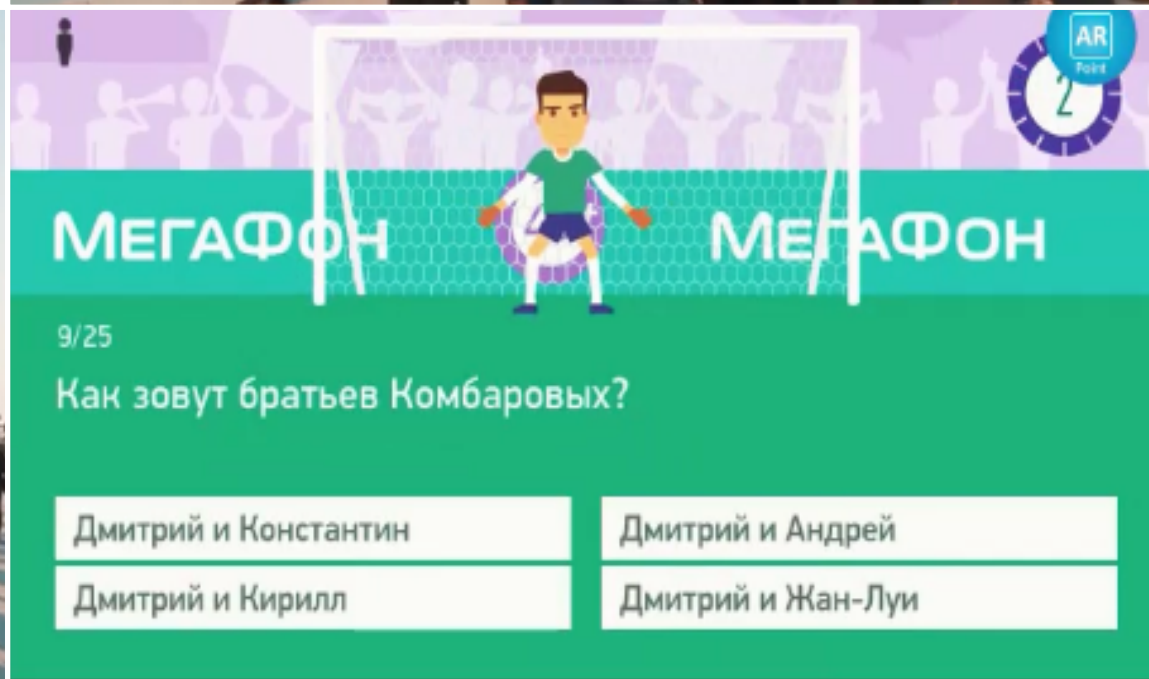


Интерактивная игра для МегаФон «Забей гол!»

Команда ArPoint разработала интерактивный проект для развлечения болельщиков и продвижения интернета 4G для ПАО МегаФон.

Посетители стадиона «Краснодар» заходили на сайт проекта со своих мобильных устройств и отвечали на вопросы, на футбольную тематику. После необходимого количества правильных ответов на большом светодиодном экране проигрывалась анимация забитого гола.

Ссылка на проект: http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#megafon_football



Приложение для тач-стола МегаФон «Я Люблю!»

Для промо-акции МегаФон мы разработали ПО для сенсорного стола, с помощью которого можно создать дизайн собственной футболки и распечатать ее на специальном принтере.

На сенсорном столе пользователь выбирает дизайн, далее на закрепленный дизайн можно добавить любой текст, например «Здесь был Эдуард!» После подтверждения выбора футболка отправляется на печать. Промо-акция подарила массу положительных эмоций, фотографий, постов и лайков в соц.сетях.

Ссылка на проект: http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#mega_shirt



ПО для фотобудки **МегаФон** на открытие стадиона «Краснодар»

Для компании МегаФон мы разработали программное обеспечение для фотобудки, установленной в рамках открытия стадиона «Краснодар».

Российские болельщики матча «Россия-Коста-Рика» могли сфотографироваться с мячом на поле стадиона. Лица людей автоматически перекрашивались в российский флаг. 30 тысяч человек смогли сфотографироваться в фотобудке и получить отличные фотографии на долгую память!

Ссылка на проект: <http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#photobooth>



#ПОНАСТОЯЩЕМУВМЕСТЕ

МЕГАФОН

AR
Point

+7 (981) 825-36-64 | +7 (499) 404-09-38 | +7 (812) 66-207-55 | info@arpoint.ru | www.arpoint.ru

Приложение для тач-стола **МегаФон** «По-настоящему рядом!»

Интерактивное приложение для тащ-стола разработано для промо-акций Кавказского филиала МегаФон.

Посетителей ТЦ фотографируют на фоне хромакей, фото попадают на тащ-стол. С помощью жестов пользователь может изменять фон фотографии и примерять новогоднюю бутафорию. Далее фото отправляется на почту, в группу VK или на принтер, установленный на промо-точке.

Ссылка на проект:

http://arpoint.ru/portfolio/allworks/#megafon_stol



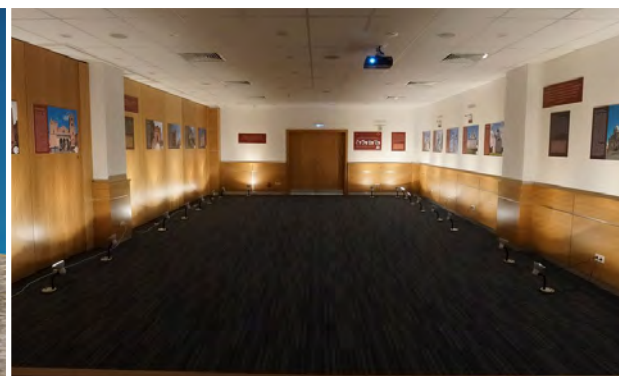
Мобильное приложение с дополненной реальностью **MuByz (Museo Byzantium)**

Для международной Ассоциации городов-наследников Византии мы разработали уникальное приложение с дополненной реальностью, презентующее великое архитектурное наследие Византийской эпохи по всему миру, на трёх языках.

В рамках проекта наши моделлеры разработали 3D модели фотографического качества 22-х объектов мирового наследия Византии. В 2016 году в приложение войдут 3D панорамы интерьеров таких объектов, как Государственная Третьяковская галерея, Государственный Русский музей, Музей Ватикана.

Кроме моделей, приложение также представляет уникальный сборник маршрутов по византийским городам и достопримечательностям Европы, экскурсии по которым были подготовлены профессиональными визанциологами мирового значения.

Триумфальная арка Константина не является произведением культуры Византии, хотя и создана по указанию основателя Византийской империи и ее столицы Константина. Тем не менее мы разместили этот объект в нашем музее, так как расположенная между Колизеем и Паладином на древней Via Triumphalis арка построена в 315 году и посвящена победе Константина над Максенцием в битве у Мильвийского моста 28 октября 312 года. Трехпролетная арка является позднейшей из сохранившихся римских триумфальных арок, использует элементы декора, типичные с более древних монументов (справа). Кроме того, это единственная в Риме арка, построенная в честь победы не над внешним врагом, а в гражданской войне.



+7 (981) 825-36-64 | +7 (499) 404-09-38 | +7 (812) 66-207-55 | info@arpoint.ru | www.arpoint.ru



В рамках проекта MuVuz была разработана индивидуальная серверная часть, позволяющая клиенту хранить и самостоятельно загружать модели и маркеры к ним. Считывание маркера и загрузка модели на устройство пользователя происходит в режиме онлайн.

Также была разработана администраторская панель, через которую клиент может править тексты, фото, маршруты, и карты с маршрутами на них.

Серверная часть выполнена на базе Microsoft Azure. В 2016 году коллекция моделей будет пополнена еще сотней моделей зданий мирового достояния Unesco.

Ссылка на проект: <http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#byz>

Мобильное приложение MegaRace для МегаФон

Незабываемые гонки в дополненной реальности!
Побеждай по-настоящему вместе с МегаФон!

Интерактивная игра разработана для промо-акций,
продвигающих высокоскоростной интернет 4G филиала
МегаФон.

Ссылка на проект:

http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#megafon_car



4G+ | МЕГАФОН

Скачай бесплатное приложение «MegaRace» в AppStore и Google Play.
Эта листовка является маркером, запуск игры без нее невозможен.

ИГРА
С ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТЬЮ

AR
Point

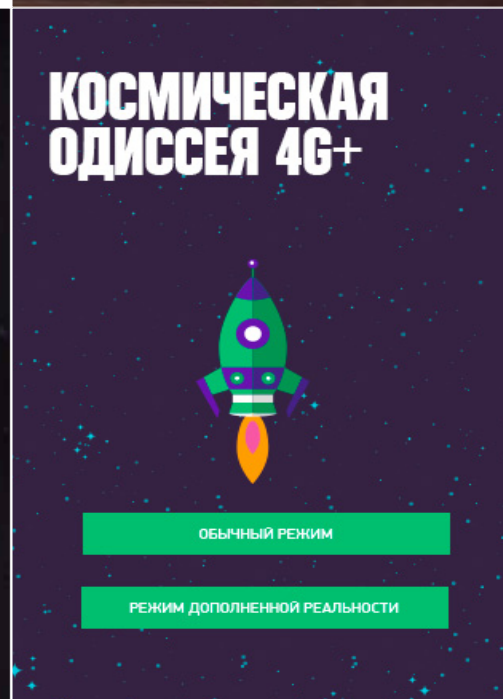
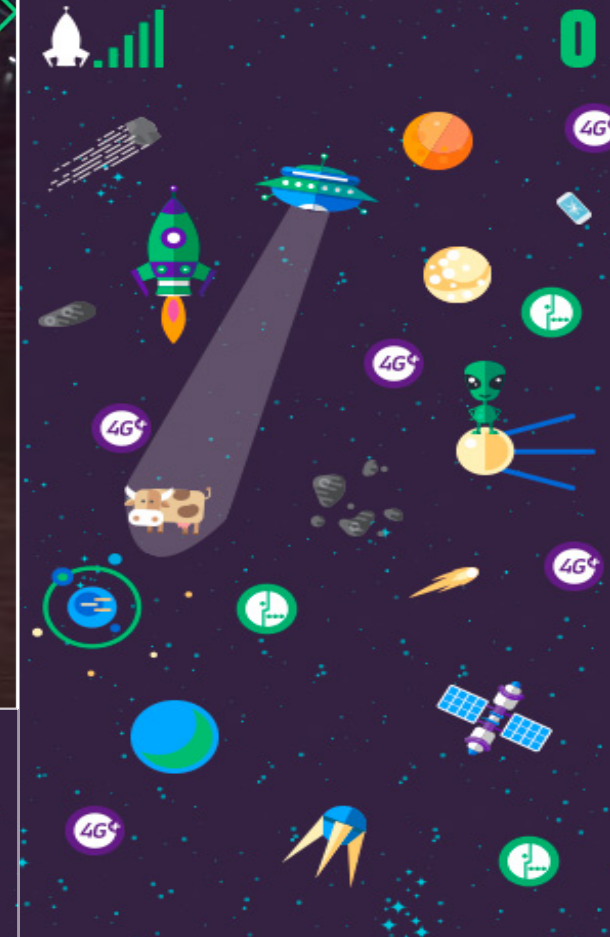
+7 (981) 825-36-64 | +7 (499) 404-09-38 | +7 (812) 66-207-55 | info@arpoint.ru | www.arpoint.ru

Космический скроллер для МегаФон

«Космическая Одиссея 4G» - это мобильное приложение, в популярном жанре сенсорного скроллера. Игроку предстоит выйти в открытый космос и попробовать пролететь как можно дальше, собирая бонусы и уклоняясь от препятствий!

При выборе режима дополненной реальности и наведении камеры устройства на флаер, прямо из картинки вылетает ракета и взлетает вверх, после чего появляется интерактивная кнопка «Играть»

Ссылка на проект: http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#rocket_megafon



Детская энциклопедия с дополненной реальностью

Для издательства РООССА мы разработали мобильное приложение позволяющее с помощью дополненной реальности увидеть на страницах энциклопедии модели редких животных, узнать как они двигаются и какие звуки издают.

Ссылка на проект: http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#roossa_book



Интерактивный стенд «В мире животных»

Интерактивный стенд «В мире животных» - наш арендный продукт.

Пользователь становится на специальную метку перед экраном и рядом с ним появляются животные - динозавр, мамонт, олень. С ними можно фотографироваться и отправлять фото в соц-сети, на электронную почту или напечатать на мини-принтере.

Ссылка на проект: <http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#rex>



Квест с дополненной реальностью для IT-компаний

Увлекательный квест по Санкт-Петербургу с дополненной реальностью для корпоратива IT-компаний.

12 точек, 12 интерактивных объектов, размещенных по GPS координатам по всему городу.

Ссылка на проект: <http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#kves>



Васильевский остров. Одно из самых загадочных мест Санкт-Петербурга, планировался Петром I как центр будущей столицы империи. Может быть, вам удастся разгадать загадку петербургских сфинксов?

Город - мечта

Исторический залп

Исторический залп



 PETER-SERVICE
ПЕТЕР-КВЕСТ

AR
Point

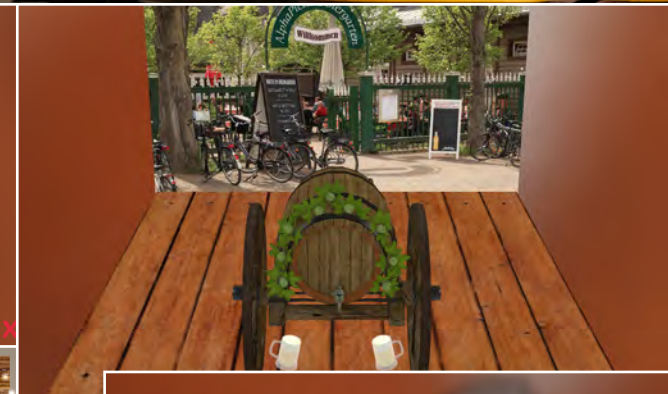
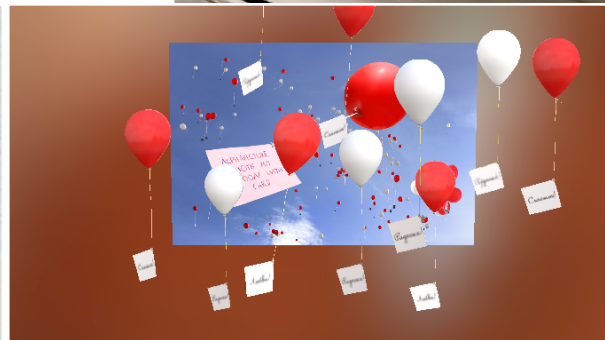
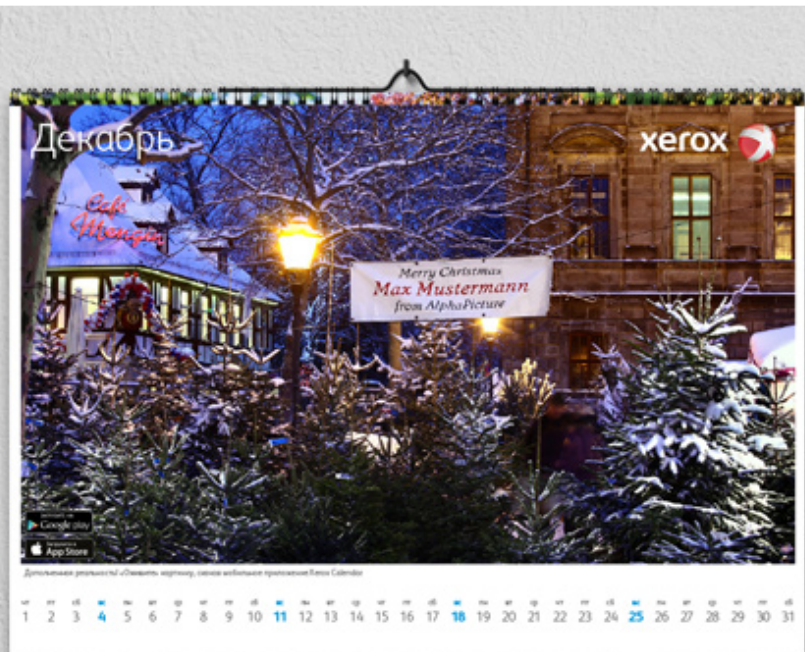
+7 (981) 825-36-64 | +7 (499) 404-09-38 | +7 (812) 66-207-55 | info@arpoint.ru | www.arpoint.ru

Календарь с дополненной реальностью

Два года подряд мы делаем персонализированные VIP календари с дополненной реальностью для различных крупных компаний

Надпись Alpha Pictures на каждой странице календаря, в реальности заменяется на ФИО VIP партнера компании.

Ссылка на проект: <http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#calendar2>

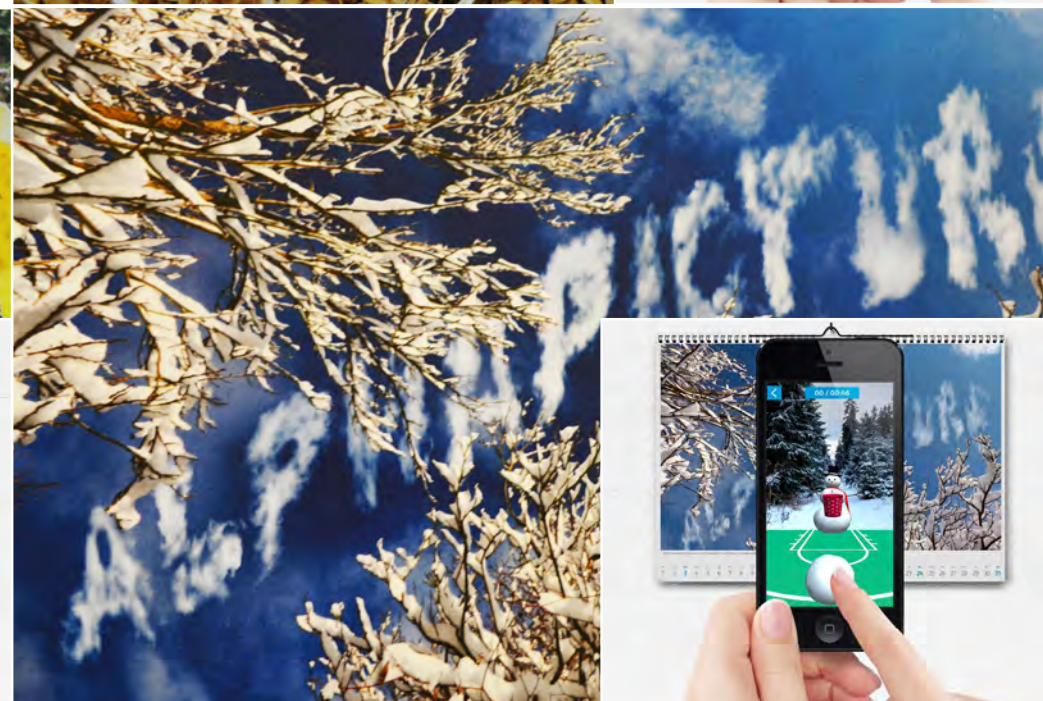


Корпоративное игровое приложение для календаря

Мы разработали мобильное приложение, дополняющее поздравительный календарь. При наведении камеры устройства на каждый месяц, на экране появляется интерактивная игра.

Игра выполнена в жанре «баскетбол», где игрок должен забить как можно больше мячей в корзину, только вместо стадиона, игровое поле окружает сферическая панорама 360, которую пользователь может рассматривать в процессе игры.

Ссылка на проект: <http://arpoint.ru/portfolio/all-works/#xerox3>





Если у вас есть идея проекта или вы хотите узнать больше о возможностях виртуальных технологий, свяжитесь с нами и мы предложим уникальное решение именно для вас!

Санкт-Петербург: +7 (812) 66-207-55
Москва: +7 (499) 404-09-38
+7 (981) 825-36-64

<http://arpoint.ru/>
info@arpoint.ru

