



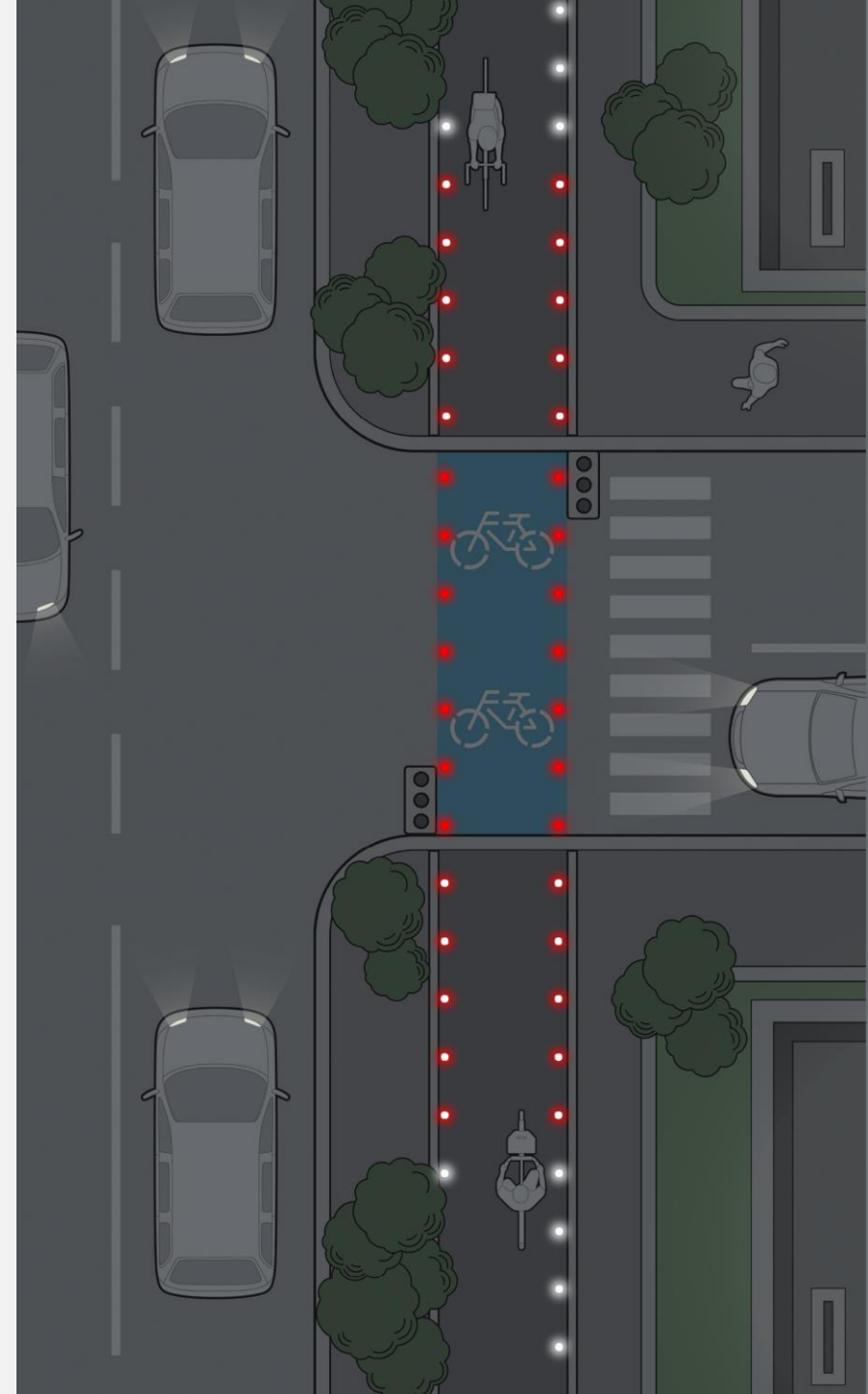
SmarTrack



О ПРОЕКТЕ

SMART TRACK — это городской велопроект с интеллектуальной программируемой световой системой и продуманной инфраструктурой: велопарковки, станции проката, мобильные туалеты, кафе и медпункты. Светодиоды находятся внутри специального ударопрочного материала Селина, который увеличивает яркость свечения и устойчив к любым погодным условиям.

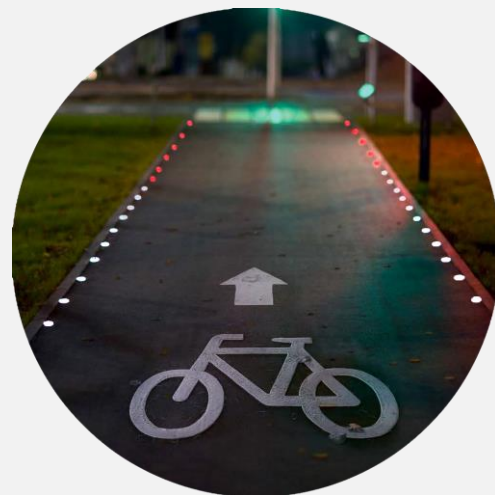
Цель велопроекта **SMART TRACK** — обеспечить безопасность передвижения велосипедистов в любое время суток, популяризировать велоспорт и здоровый образ жизни, а также способствовать разгрузке транспортного потока в городах.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Грозный



Альметьевск



Иннополис



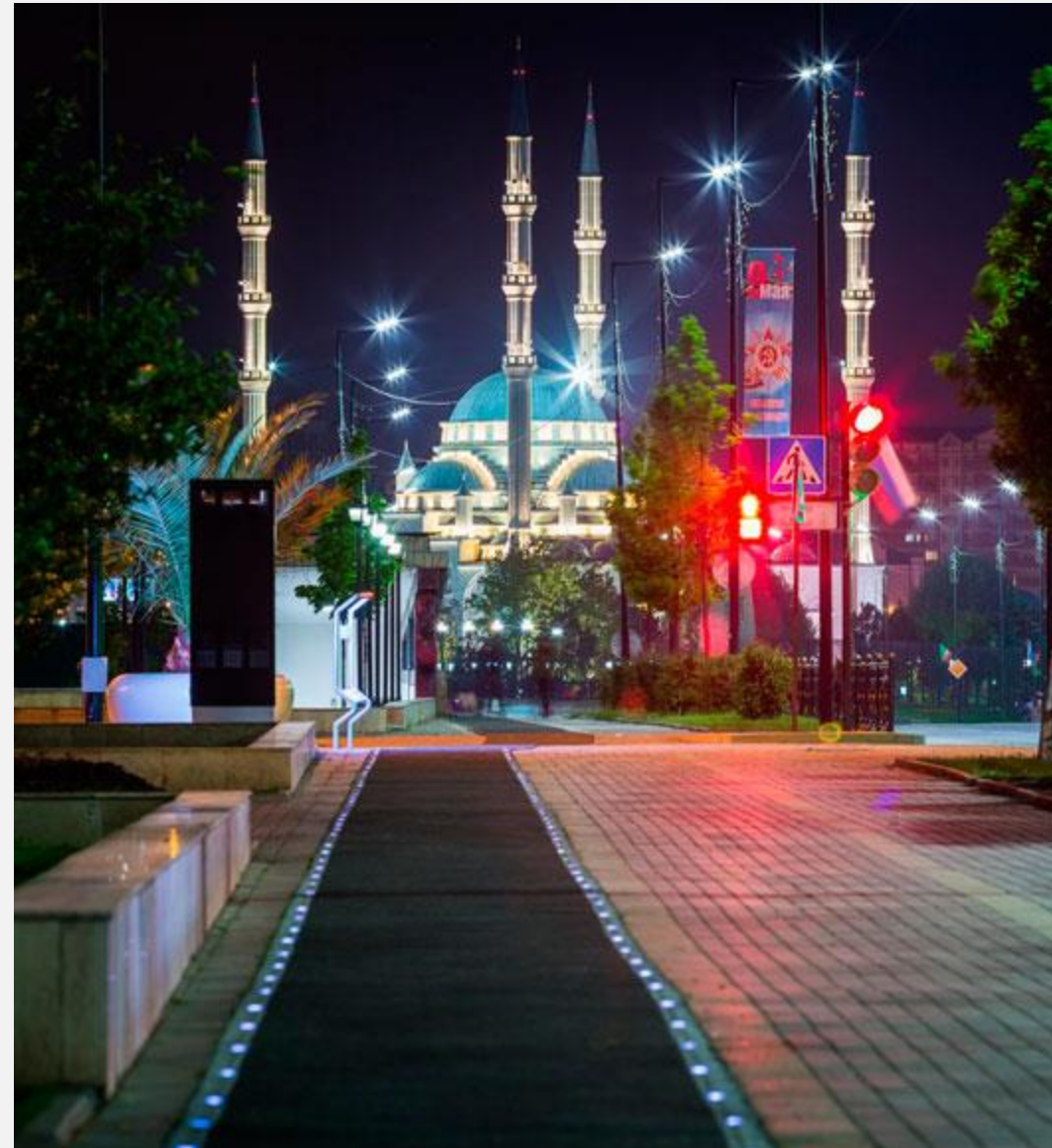
Москва



Проект реализуется производственной компанией **AIRA**. Аналогичные велодорожки SMART TRACK уже имеются в **Альметьевске**, в **Грозном**, в **Иннополисе** и в **Московской области (город Химки)**. Проекты пользуются популярностью и имеют много положительных отзывов от жителей городов.



Грозный



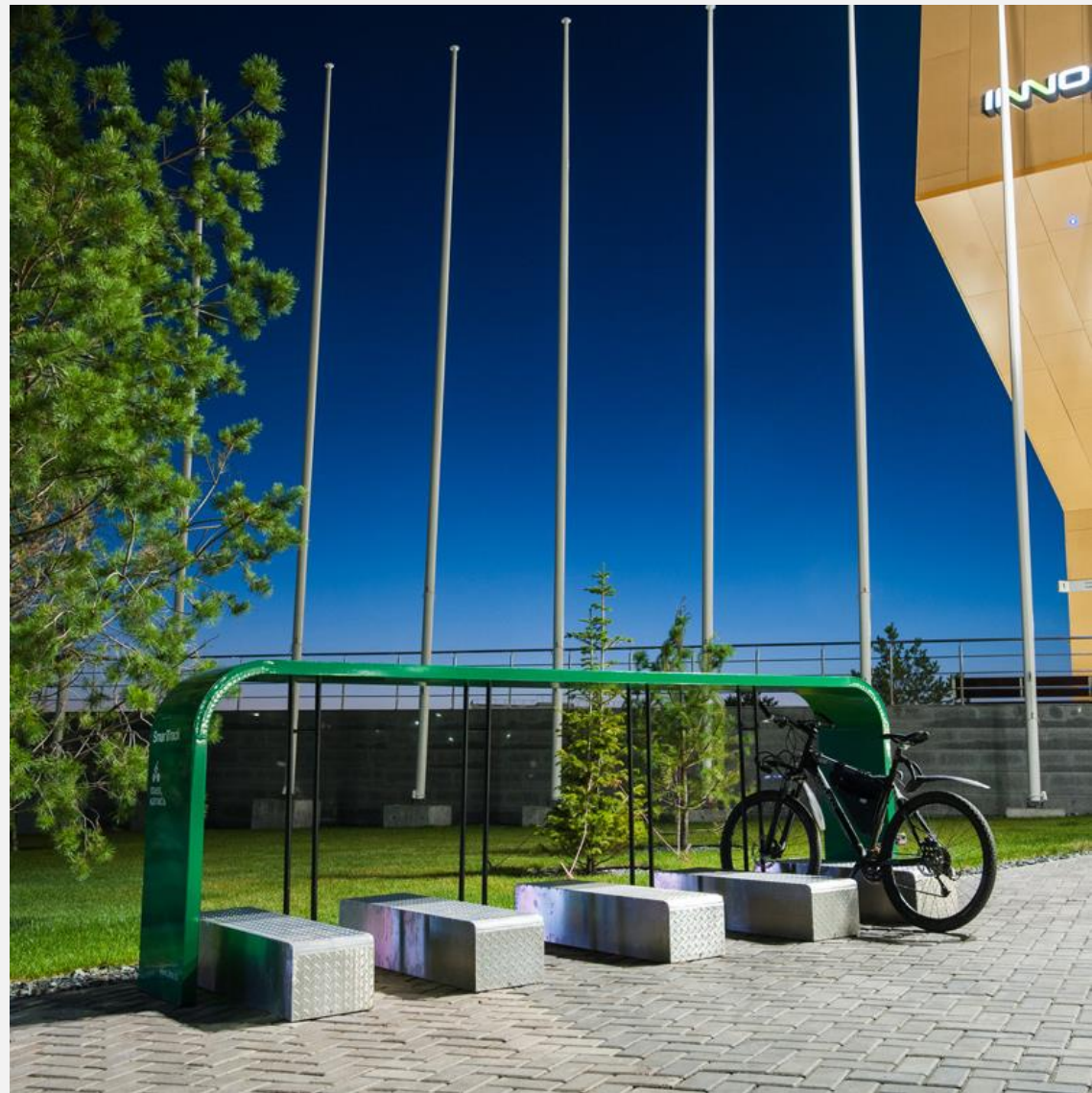


Альметьевск



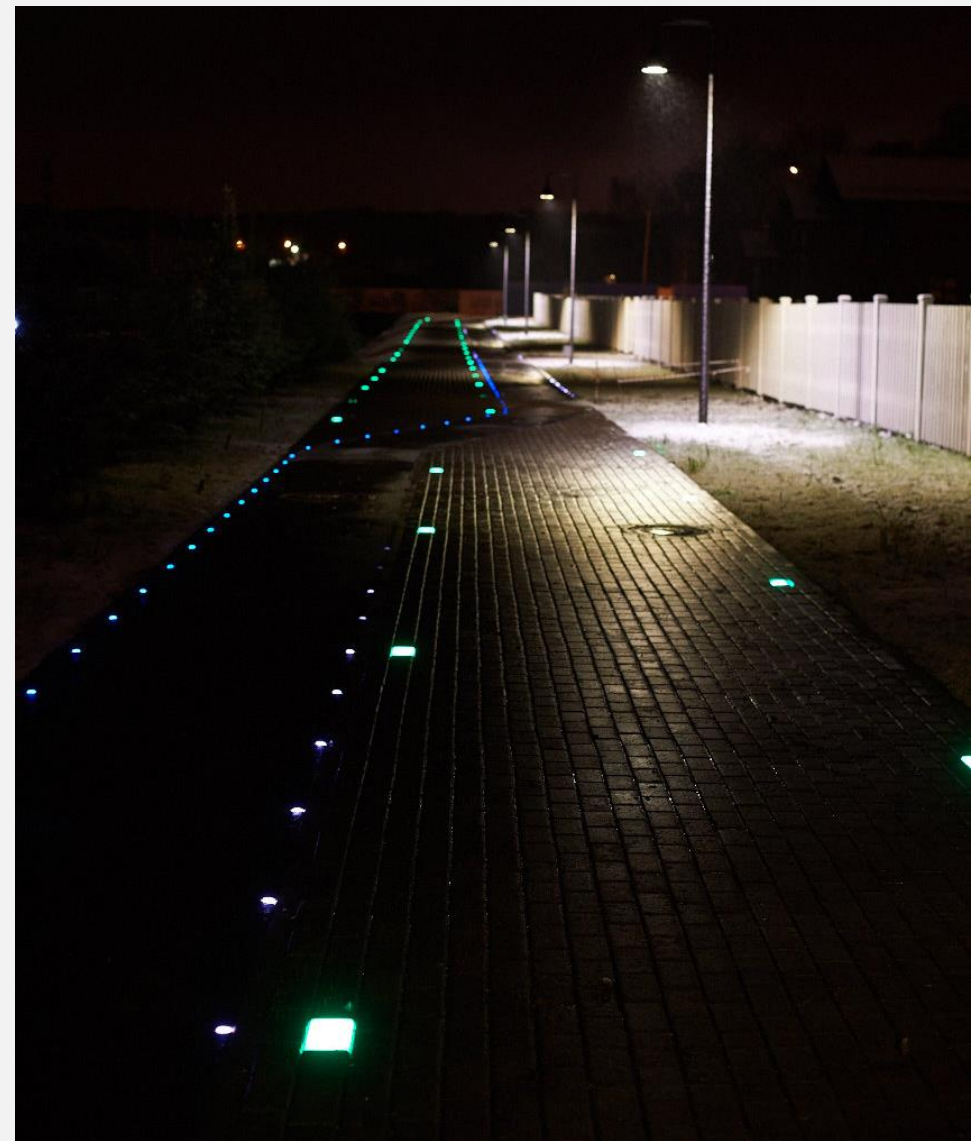


Иннополис





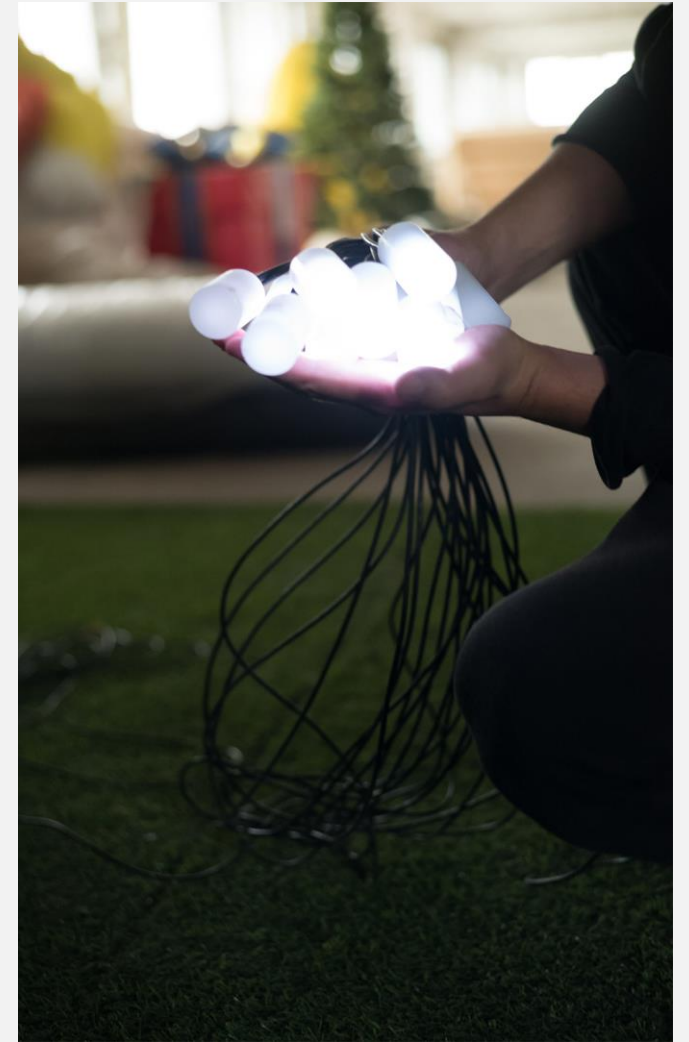
Москва, Химки



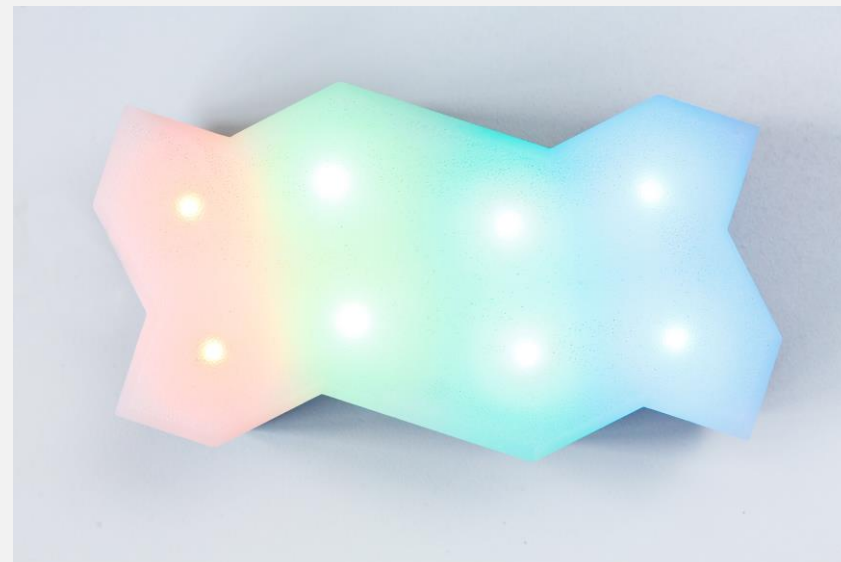
РАЗРАБОТКА НОВОГО МАТЕРИАЛА СЕЛИН

Селин — это не имеющий аналогов в мире оптический материал, обладающий сверхпрочными свойствами. Изначально материал выглядит как гель, при застывании принимает **любую форму**. Компания "Айра" производит из Селина управляемые световые конструкции для "умных" проектов: велодорожек SMART TRACK, "Светофоров под ногами", детских видео-площадок, световых качелей, управляемых бордюров, круговых прожекторов.

Они обладают сверхпрочностью и интеллектуальной системой управления, в качестве источника света применяется светодиодная текстолитовая видеоплата с теплоотводом, что значительно продлевает срок службы изделия, со светодиодами SMD 5050 и интегрированными RGB декодерами с адресным управлением. Декодеры позволяют создавать сотни динамических сценариев свечения. **Интеллектуальная система управления** дает возможность регулировать потребляемую мощность видеоблока. Благодаря своим свойствам, материал Селин **увеличивает яркость свечения**, которое видно даже под снегом толщиной в 40 см, а особая технология обеспечивает **противоскользящую мягкую поверхность** светильников, что предотвращает травмоопасные падения. Материал также обладает **ударопрочными свойствами**, поэтому гарантирует надежность и долговечность.



SELIN[®]



СОЦИАЛЬНЫЙ ВКЛАД

Проект несет в себе социальную составляющую, так как обеспечивает жителей удобной и **безопасной** инфраструктурой, направленной на поддержание **здорового образа жизни**. Спортивные программы SMART TRACK позитивно скажутся на состоянии здоровья граждан



Количество ДТП
снижается



Безопасность
возрастает



Число велосипедистов
возрастает

XXXX

УДОБНО И КОМФОРТНО

Велодорожка SMART TRACK оснащается всеми необходимыми инфраструктурными составляющими, предназначенными для участников движения: санузлами с душевыми кабинками, зонами отдыха, велокафе, веломастерскими, магазинами, парковками, медпунктами, наклонными и подсвеченными урнами и так далее.

У велосипедистов не будет больше проблем с поиском туалета в незнакомой местности, трудностей с парковкой велосипеда, сложностей при поиске места для перекуса. Все необходимые инфраструктурные объекты располагаются вдоль велодорожки SMART TRACK.



УДОБНО И КОМФОРТНО



ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

- Период постройки проекта SMART TRACK составляет от **1 месяца**
- Проект **SMART TRACK** может быть реализован за счет инвестиционных взносов. Инвесторы в перспективе будут **владеть рекламной площадью** или смогут реализовывать на территории SMART TRACK **торговые точки**
- Места для рекламы мы предлагаем организовать в нетрадиционном формате: например, световые логотипы из **ударочпрочного Селина** на дорожном покрытии SMART TRACK
- Собственник малого бизнеса, установивший павильон велокафе или велопроката обязан **обслуживать определённый участок велодорожки**: уборка снега, ремонт полотна дорожки. Взамен он может использовать полотно велодорожки в качестве **рекламной площади**

Преимущества для всех!

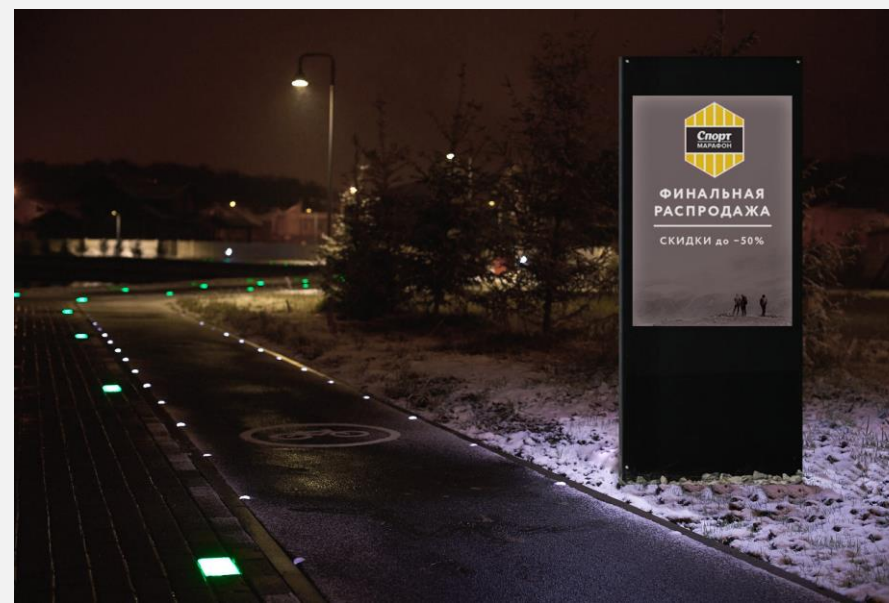
- **Администрация получает инвестора**, и не вкладывает свои средства в МАФы и дальнейшее обслуживание велодорожки;
- Велосипедисты получают комфорт и оставляют **положительные отзывы**. Кроме того, подобная инфраструктура спровоцирует бум на велосипедный вид транспорта среди населения. Это повлияет на **образ жизни горожан**, экологию и **снизит транспортную нагрузку**.



РЕКЛАМНЫЕ ПЛОЩАДИ

Участок с маршрутом «умной» велодорожки SMART TRACK – это рекламная площадь для потенциальных инвесторов. Возможны различные форматы рекламных конструкций:

- брендирование фотоширм;
- афиши сити-формата;
- баннеры;
- брендирование дорожного полотна;
- перетяжки;
- световые логотипы;
- рекламная мебель (тумбы, скамейки) и другие.



КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

Вдоль велодорожки предусматривается реализация инфраструктурных объектов, таких как:

- прокаты велосипедов;
- магазины здорового питания;
- магазины с велосипедным инвентарем;
- кафе/павильоны «кофе с собой»;
- вендинговые автоматы;
- сувенирные лавки (для туристических велодорожек);
- другие сопутствующие товары и услуги.



Инвестор может выбрать интересующий его формат: будь-то создание вдоль велодорожки сети своих магазинов, или брендрование дорожного полотна велодорожки. Возможны различные варианты комбинирования рекламных и коммерческих составляющих.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Цвет свечения контурной подсветки велодорожки и фирменный стиль инфраструктуры будет в 4 разных стилях. В зависимости от вида веломаршрута.

- для спортсменов (красная подсветка)
- семейные (зеленая подсветка)
- туристические (желтая подсветка)
- трансферные (белая подсветка)

В совокупности мы получаем карту, аналогичную схеме метрополитена.

Датчики движения будут установлены в аварийных участках дорог, на пересечении выездов со дворов. Подсветка велодорожки будет менять свечение, предупреждая об опасности. Кроме того, мы предлагаем установить светодиодные знаки и велосчетчики в опасных местах.



КОНЕЧНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ

Целевые аудитории проекта SMART TRACK:

- Дети от 5 до 16 лет;
- Подростки от 16 до 18 лет;
- Бизнесмены, которые спешат на работу и предпочитают добираться на работу на экологически чистом транспортном средстве;
- Родители, которые предпочитают проводить свободное время с детьми на свежем воздухе;
- Люди, придерживающиеся активного образа жизни;
- Спортсмены, которые предпочитают проводить кардио-тренировки на свежем воздухе;
- Велоспортсмены, которые готовятся к соревнованиям;
- Туристы, которые планируют проехать на велосипеде по туристическим маршрутам;
- Бизнесмены, которые спешат на работу и предпочитают добираться на экологически чистом транспортном средстве.

ПРИМЕРНАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА



На длину трассы 1км:

- Управляемый грунтовый светильник, 2000 штук - 950.000 руб.
- Электрокомплектующие (комплект) - 610.680 руб.
- Монтаж монолитного светильника (расстояние между светильниками 1м), 2000 штук – 500.000 руб.
- Прокладка кабеля и пуско-наладочные работы - 750.000 руб.



Вело-кафе, размер
1,3*4*1,7м - 186.000 руб.



Поручень для велосипедиста,
размер 1,140*0,215*1,41м –
28.000 руб.



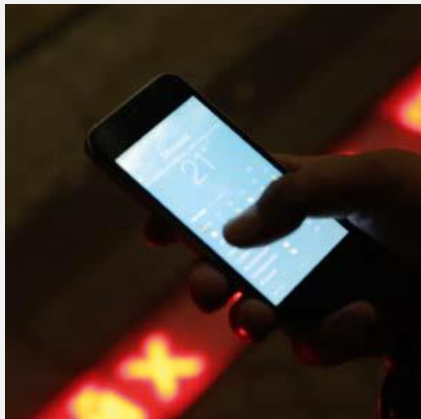
Урна, размер 1,5*0,5*0,7м -
16.000 руб.

В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ» – КОМПАНИЯ «АЙРА» ЗАНЯЛА ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ В СТРАНЕ.

В ходе осуществления данной программы наша компания трудилась над созданием комплексного благоустройства для города Альметьевска. Благодаря проделанной работе, **Альметьевск** получил победу на Московском международном форуме сразу в двух номинациях: **«Стартап-столица России 2017»** и звание **«Самого благоустроенного городского поселения России 2017»**. В прошедшем году компания интенсивно реализовывала проекты в рамках программы «Развития общественных пространств в Республике Татарстан».



ПРОЕКТЫ В АЛЬМЕТЬЕВСКЕ

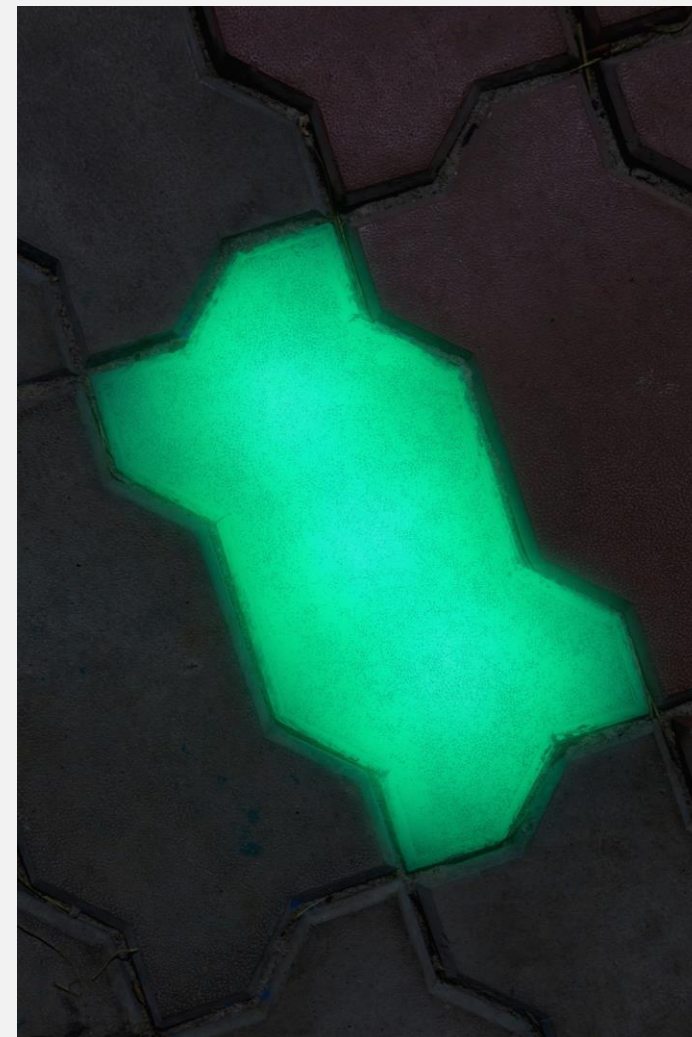
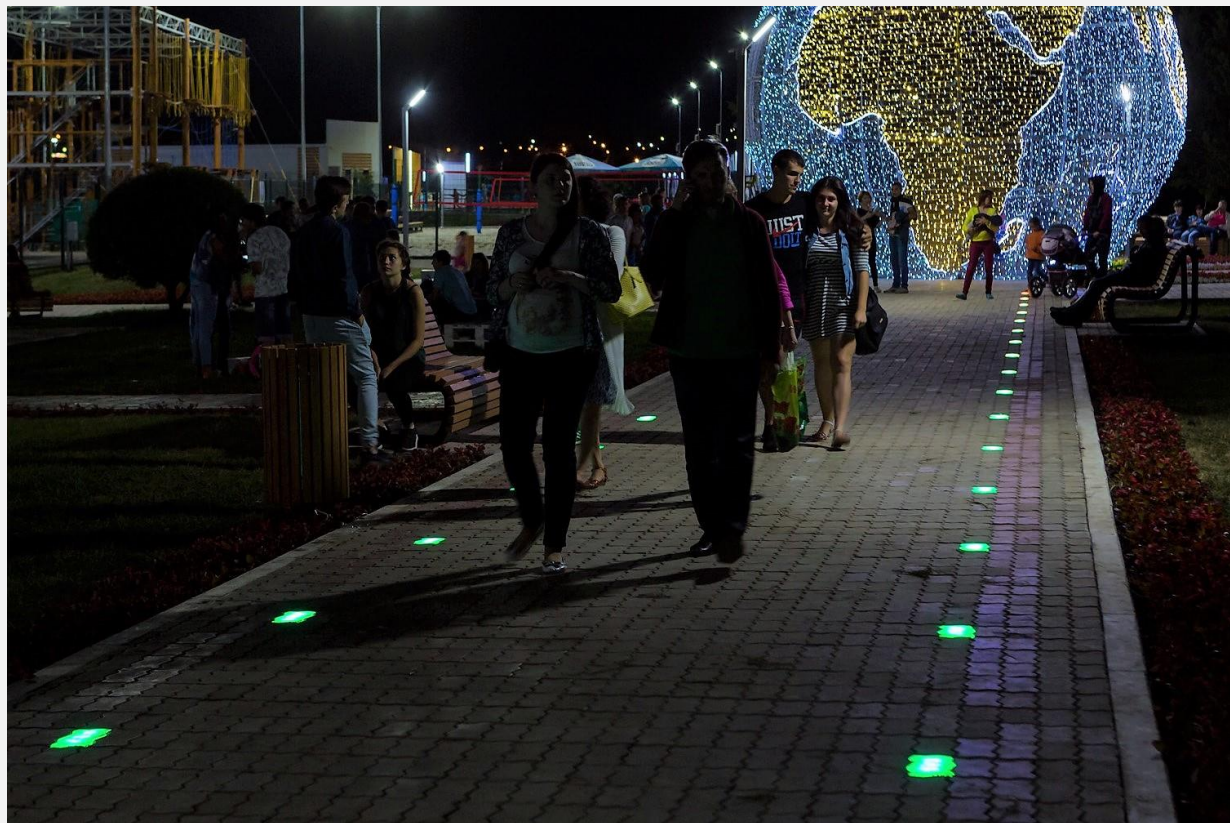


1

Светофор под ногами

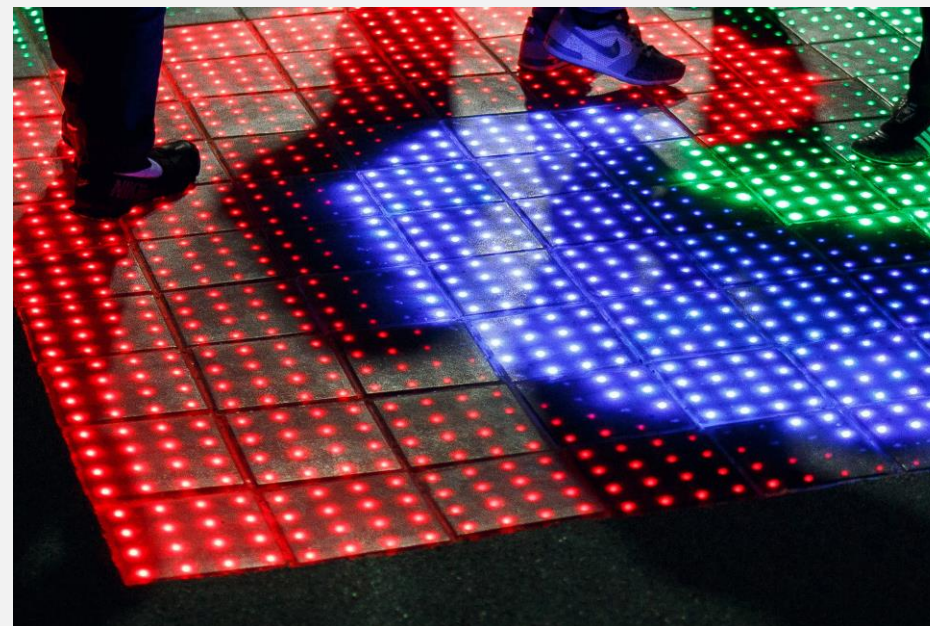
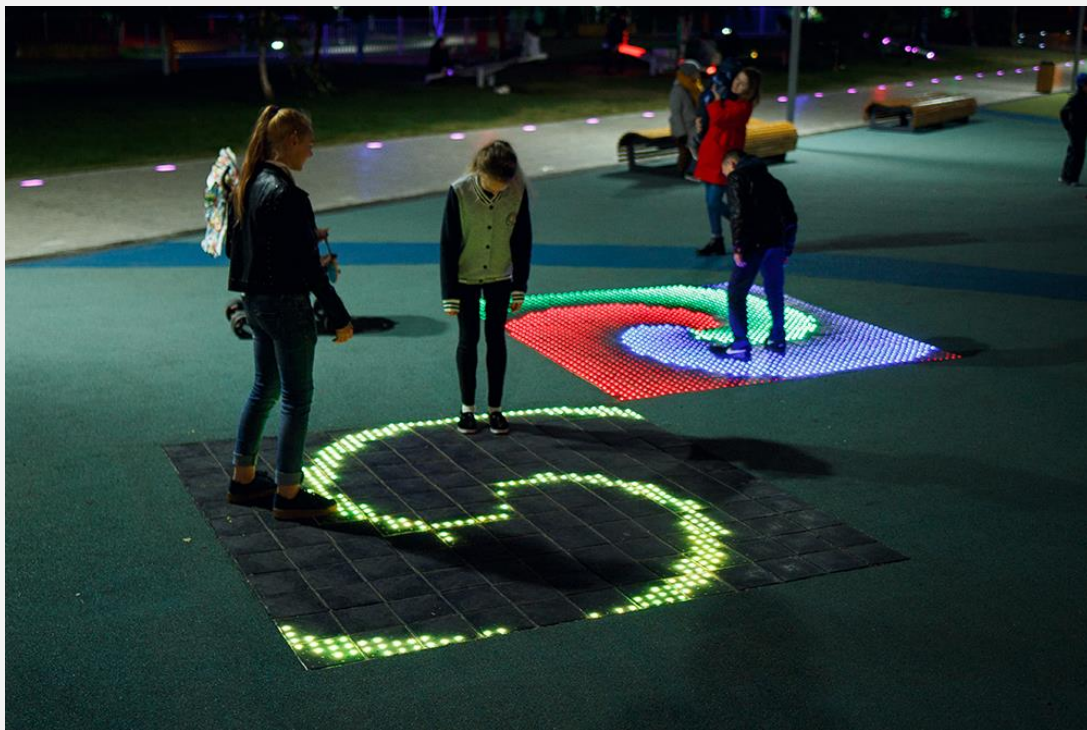


ПРОЕКТЫ В АЛЬМЕТЬЕВСКЕ



2 Управляемые световые блоки

ПРОЕКТЫ В АЛЬМЕТЬЕВСКЕ



3

Детская видео-площадка

ПРОЕКТЫ В АЛЬМЕТЬЕВСКЕ



4

Световые качели

