

НЕК⁴

Съемка панорам улиц

Январь
2016



Мы занимаемся автоматической съемкой панорам улиц и дорог.

Съемки проводятся с помощью программно-аппаратного комплекса нашей собственной разработки.

Ежегодно мы снимаем десятки тысяч километров дорог, обрабатываем миллионы панорам и получаем результат отличного качества.

Съемка панорам улиц **3**

Поставка оборудования **4,5**

Панорамный мониторинг объектов **6**

Спецпроекты **7**

Мультимедиа и веб-проекты **8**

О нас и контакты **9**

Съемка панорам улиц

Съемка проводится с помощью специально подготовленного автомобиля. При необходимости мы проводим съемки с велосипеда, квадроцикла, катера, снегохода или пешком.

Более 100 Мп

Разрешение одной панорамы

До 300 км

Производительность одного экипажа в сутки

До 60 км/ч

Скорость автомобиля во время съемки

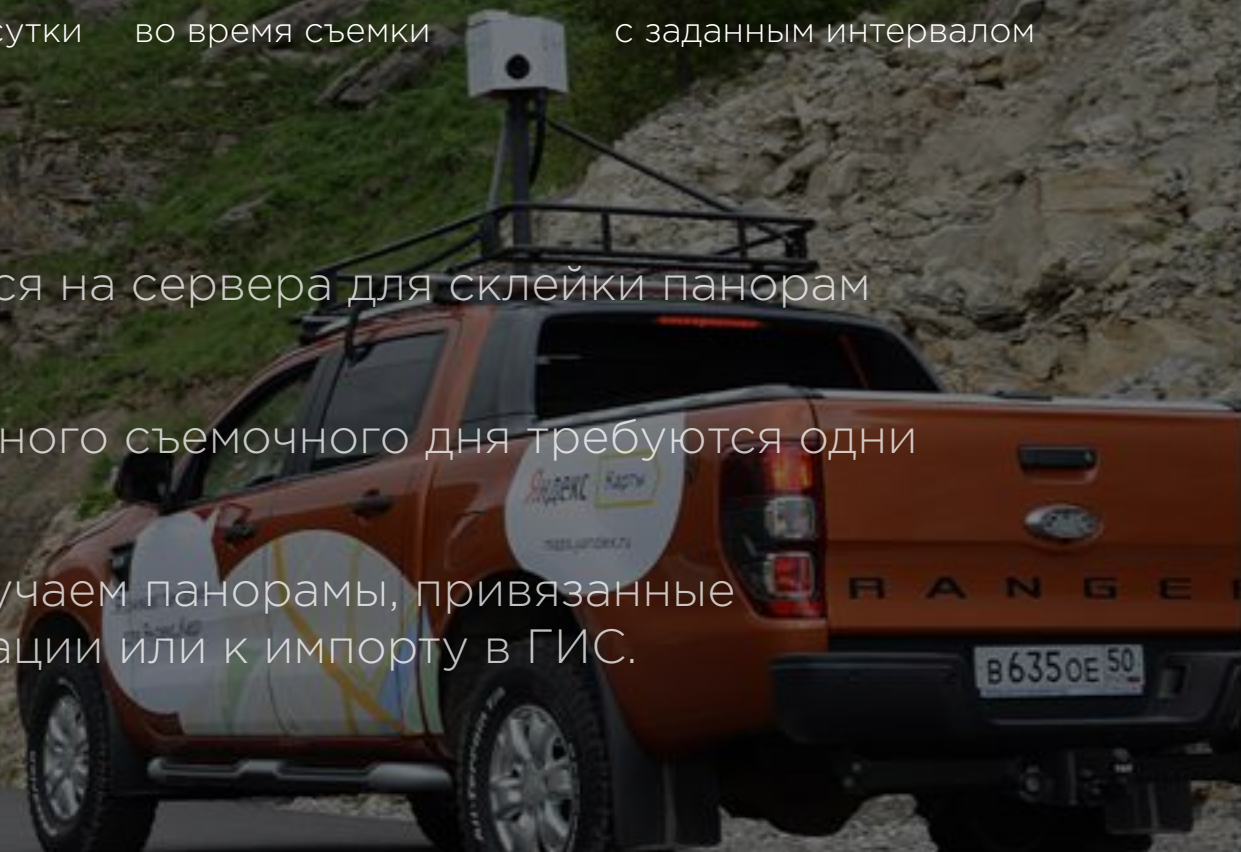
От 10 м

Съемка проводится с заданным интервалом

После съемок данные загружаются на сервера для склейки панорам и обработки метаданных.

Обычно, на обработку данных одного съемочного дня требуются одни сутки работы серверов.

После обработки данных мы получаем панорамы, привязанные к координатам, готовые к публикации или к импорту в ГИС.



Поставка оборудования для съемки панорам улиц

Комплекс состоит из оборудования, устанавливаемого на автомобиль, программного обеспечения для управления съемками, серверного программного обеспечения для обработки данных.



Поставка оборудования для съемки панорам улиц

Процесс поставки комплекса выглядит следующим образом:

1. Мы собираем комплект оборудования, включающий в себя:
 - съемочную установку с фотокамерами
 - штатив для крепления на автомобиль
 - электронную систему управления камерами
 - систему позиционирования
 - компьютер для управления процессом съемок
 - устройство для копирования данных на сервер
2. Заказчик предоставляет автомобиль, который мы подготавливаем для съемок.
3. На сервера заказчика устанавливается программное обеспечение для обработки данных.
4. Мы проводим обучение сотрудников заказчика работе с комплексом.

Для работы с комплексом необходимо выделить одного или двух человек для выполнения следующих задач:

- управление съемочным автомобилем
- проведение съемок
- перенос и обработка данных



Мы предоставляем бесплатное сервисное обслуживание на всё время гарантийного срока (12 месяцев или 200 000 снимков).



Срок поставки оборудования — 3 месяца.

Независимый мониторинг объектов с помощью панорамной съемки

Оператор обходит или объезжает территорию на автомобиле, проводя панорамную съемку.

Данные становятся доступны для просмотра в течение 24 часов.

Система мониторинга объектов позволяет:


— Проводить оценку состояния территории.

— Наблюдать за изменениями.

— Контролировать работу субподрядчиков.


Спецпроекты

Наши технологии успешно используются для создания рекламных и образовательных проектов.



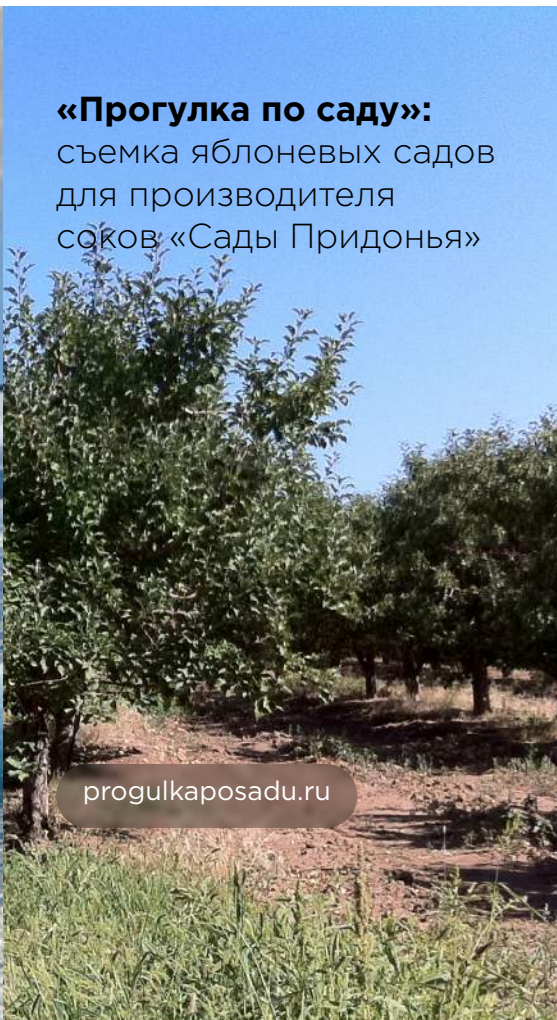
«Заповедники»: более 1400 км по дорогам, бездорожью, пешком, на катере и на крыше тепловоза для спецпроекта компании Ford и Яндекс.Карт

yandex.ru/promo/zapovedniki




«Арктика»: панорамный путеводитель по самым северным территориям России

maps.yandex.ru/-/CVCh560X



«Прогулка по саду»: съемка яблоневых садов для производителя соков «Сады Придонья»

progulkaposadu.ru



Трасса Формулы 1 в Сочи: интерактивный проезд по траектории гоночного болида

maps.yandex.ru/-/CVvfvHnp

Мультимедиа и веб-проекты

Digital-подразделение компании занимается созданием сложных нагруженных сайтов, мультимедийных виртуальных туров, промо- и обучающих проектов.

Кофемания

Создание и поддержка сайта: coffeemania.ru

Создание и поддержка прочих сайтов ресторанной группы

Серверная часть мобильного приложения

Чай Ахмад

Сайт торговой марки: ahmadtea.ru

Сайт программы лояльности: club.ahmadtea.ru

Мультимедийный веб-проект «Чудесное в обыкновенном»: ahmadtea.ru/tour

Лэндинг мобильного приложения: ahmadtea.ru/apps

Интерактивные панорамы IKEA и Школы ремонта

dom.ikea.ru/shkola-remonta

С 2013 года по настоящее время

РЖД

Виртуальный тур по вокзалам России
visual.rzd.ru/static/public/ru/visual?STRUCTURE_ID=5179&layer_id=4863&id=2053

Виртуальный музей паровозов
rzd.ru/steams/index.html

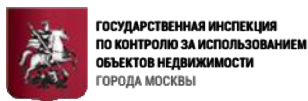
Виртуальный тур по трем вокзалам
visual.rzd.ru/vauxhall/index.html

О нас

С 2008 года мы занимаемся разработкой систем автоматической съемки панорам улиц.

Мы проводим съемки на территории всей России, а также за рубежом.

Мы с интересом относимся как к масштабным, так и к творческим проектам.

The logo for Yandex, featuring the word "Яндекс" in a stylized font with a red "Я" and black "ндекс".

Наши ключевые клиенты: Яндекс, Правительство Москвы, Автодор.

Контакты

Москва, Лужнецкая наб., д. 10А, стр. 3

+7 (495) 648-68-34,

info@neq4.ru