



ПАК «ПОТОК ФМ»

ВАШ НАВИГАТОР В МИРЕ
ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Измерительные панорамы, позволяющие
создать цифровую модель и проводить
автоматический мониторинг изменений



СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ

Дорожная инфраструктура

- ❏ Сбор информации вручную
- ❏ Затраты на постоянный контроль работы по субподряду
- ❏ Необходимость оказания офисной поддержки в области проектирования и технического обслуживания

Городская инфраструктура

- ❏ Необходимость в регулярном контроле и оперативном обслуживании разноплановых объектов
- ❏ Необходимость постоянного мониторинга состояния городских зданий, объектов и дорог
- ❏ Ручная инвентаризация городской собственности (освещение, благоустройство, лавочки, люки и тд)

Инжиниринг

- ❏ Сложность качественной оценки местности
- ❏ Сложность, а иногда невозможность проведения работ по инвентаризации в сжатые сроки для нескольких компаний одновременно
- ❏ Сложность контроля выдачи доступов на предприятиях и в ЖКХ

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПАНОРАМЫ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ СОЗДАВАТЬ ЦИФРОВУЮ МОДЕЛЬ И ПРОВОДИТЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ИЗМЕНЕНИЙ

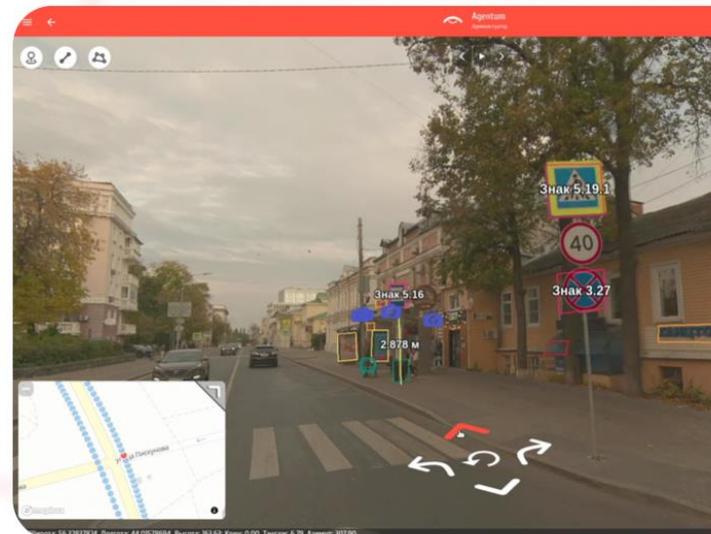


-  Скорость сбора и обработки данных
-  Минимум ручной работы
-  Высокая эффективность и производительность за день
-  Возможность многослойного съема данных
-  Экономия стоимости и трудозатрат



Автомобиль, оборудованный «ПАК Поток ФМ»

Технология навигации и дистанционного зондирования устанавливается на авто, обеспечивает быстрый, эффективный и полный сбор данных.



Интерфейс ПО камеральной обработки Поток ФМ. «Данные»

На выходе мы получаем панораму с возможностью измерения высоты, длины и ширины.

Специализированная калиброванная камера

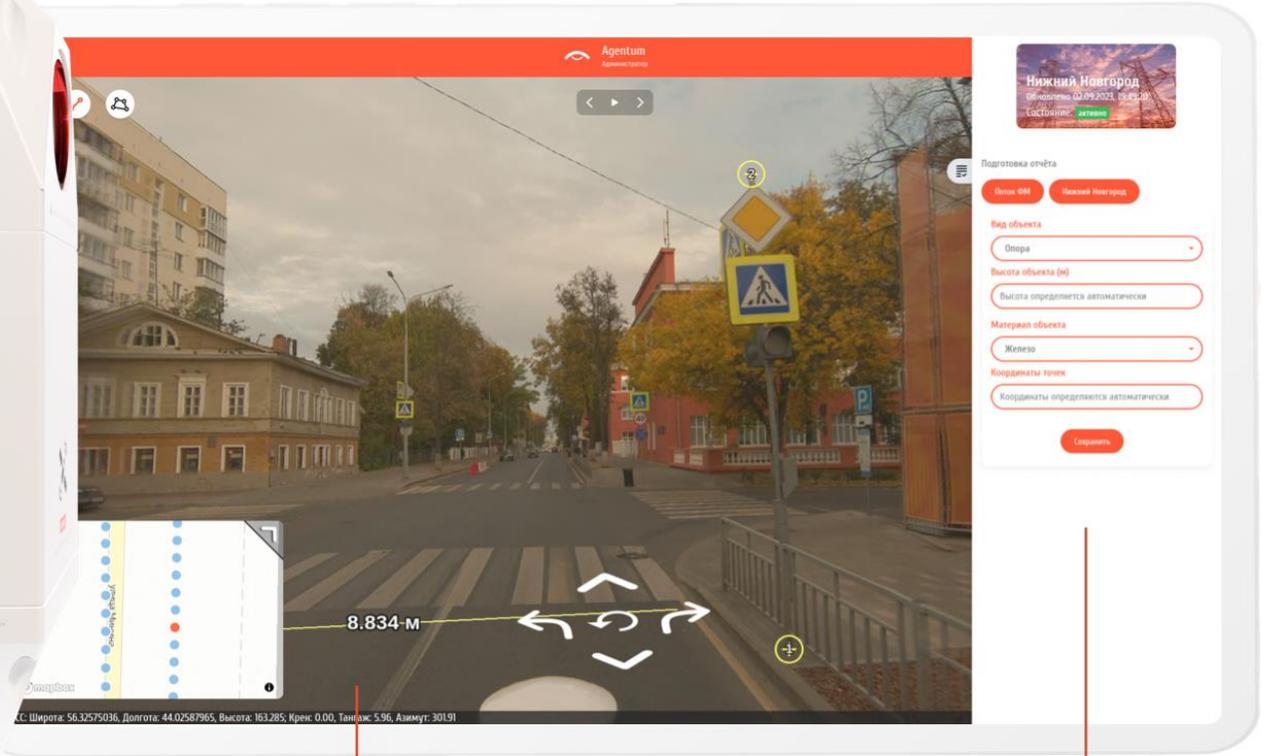
Специализированное оборудование с камерой 360° устанавливается на транспортное средство и производит съёмку окружающей среды в день... км, 1км =...Гб точных данных.

Блок записи и вычисления

Автоматический мониторинг изменений помогает отслеживать динамику принимать своевременные решения.

Блок навигации (GNSS + INS)

ИИ позволит существенно сократить время на распознавание и каталогизирование различных элементов

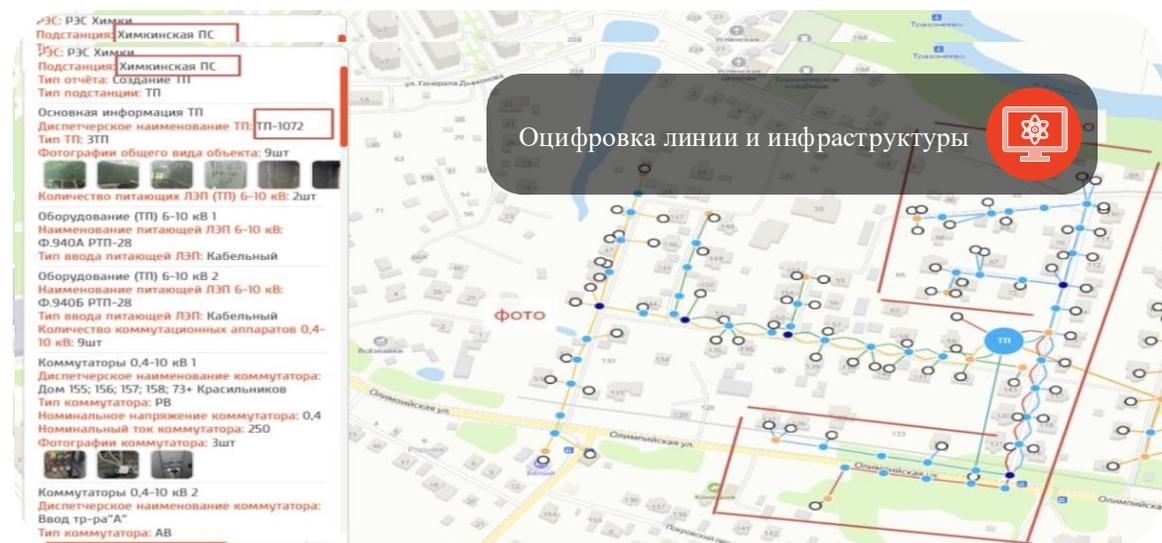
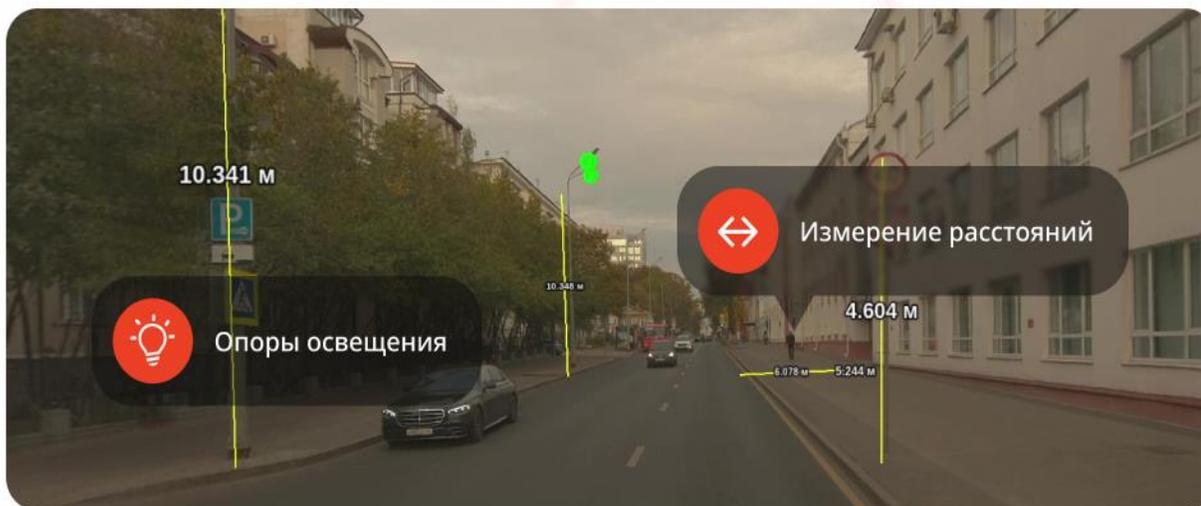
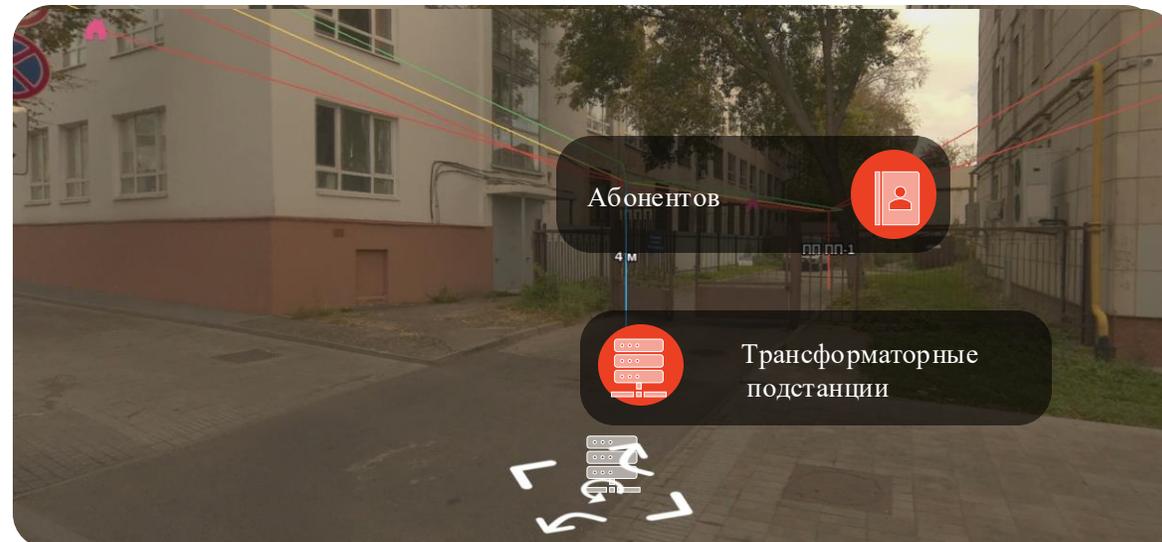
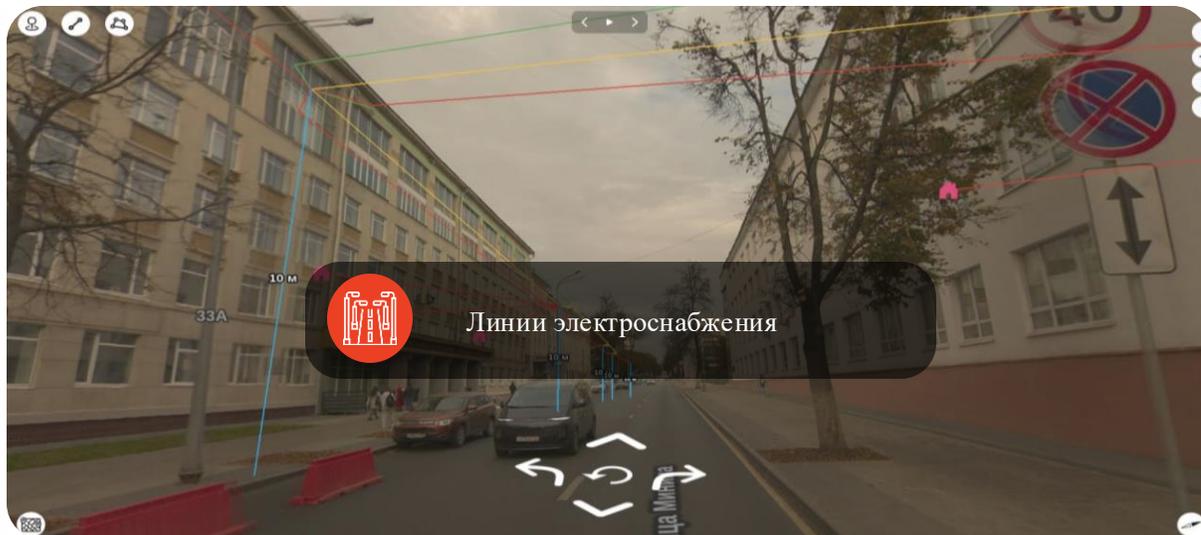


ПО камеральной обработки
возможность разметки любых элементов и их измерения: от дорожных знаков до дефектов покрытия.

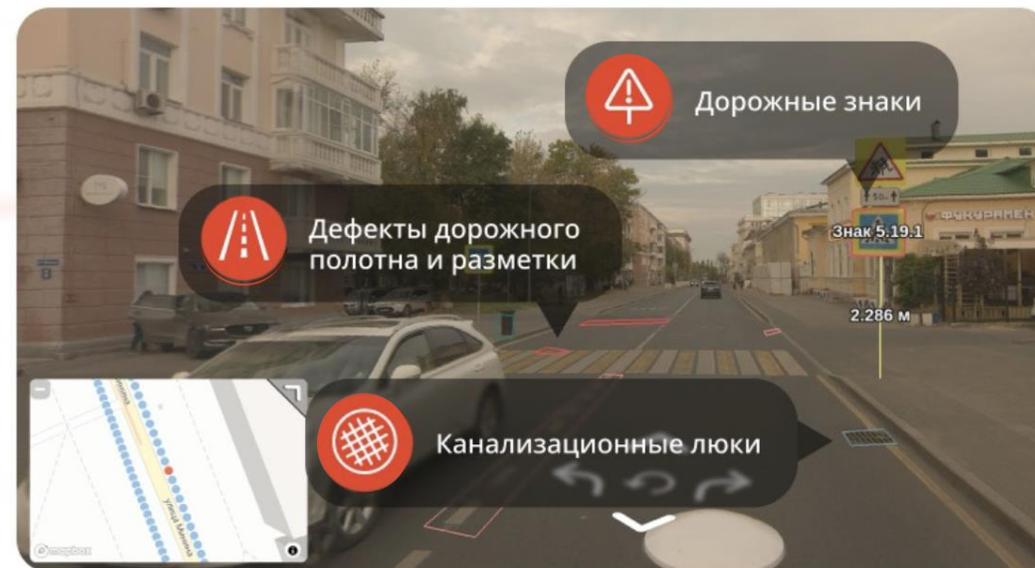
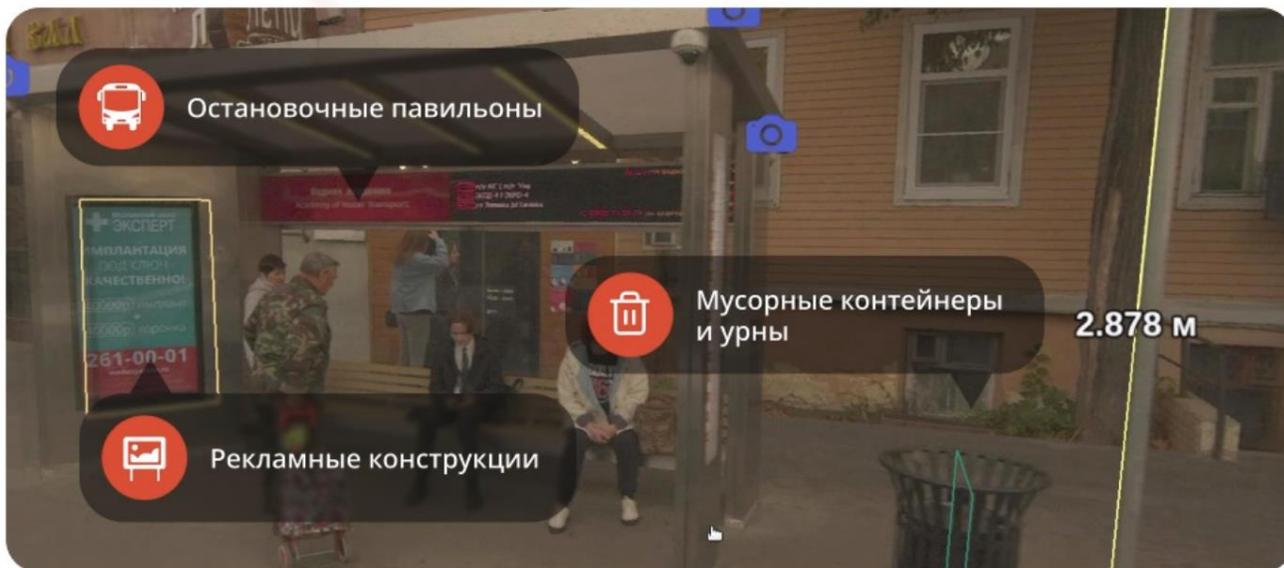
Личный кабинет заказчика

Собранные данные анализируются, предоставляя заказчику ценную информацию о состоянии объектов и инфраструктуры.

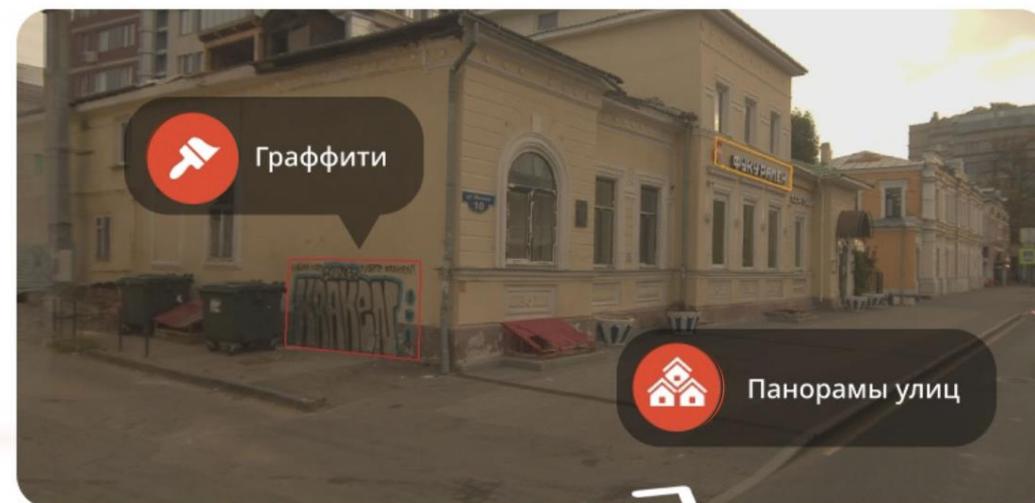
ЧТО МЫ РАСПОЗНАЁМ



ЧТО МЫ РАСПОЗНАЁМ



ПАК «Поток ФМ» позволяет проводить инвентаризацию объектов городского и дорожного хозяйства, снижая издержки на актуализацию информации и мониторинг состояния объектов



ПАК «Поток ФМ» был представлен

МАЙ 2023

STARTUP VILLAGE

СООРГАНИЗАТОРЫ



Сколково

ВЭБ | РФ

АВГУСТ 2023



СЕНТЯБРЬ 2023



ОКТАБРЬ 2023



НОЯБРЬ 2023



ДЕКАБРЬ 2023



ФЕВРАЛЬ 2024



АПРЕЛЬ 2024

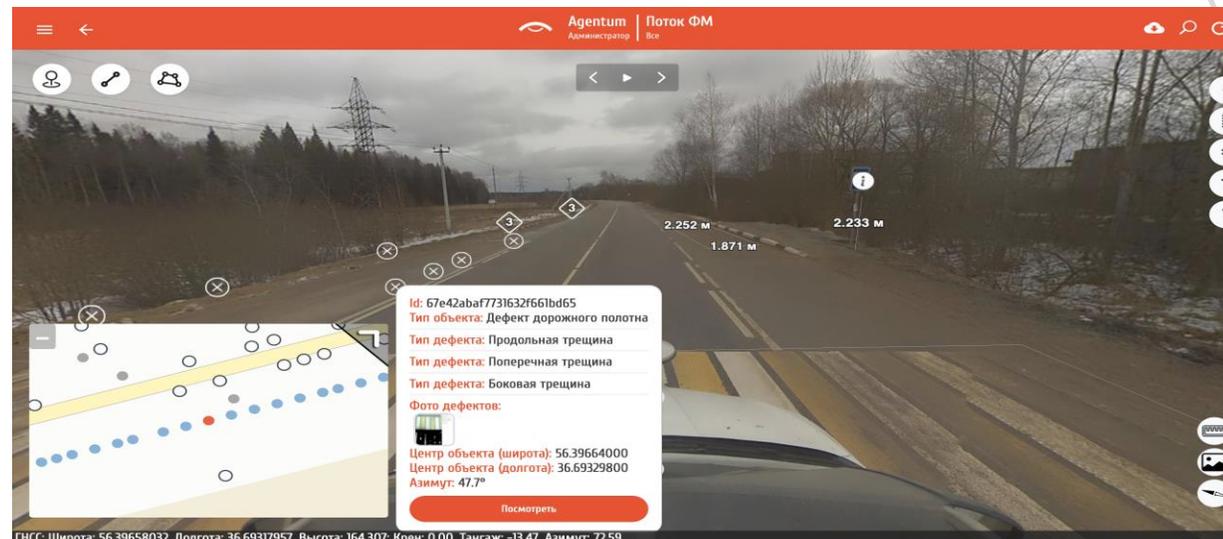


Эволюция

2024



2025



Качество

Улучшаем качество снятых панорам и точность определения данных

Зоны применения

Увеличения количество распознаваемых атрибутов и сфер применения (дорожное хозяйство, контроль парковок и земельных участков

Автоматизация

Процесс распознавания и передачи данных в автоматическом режиме

Проектирование

Используйте данные для предпроектных обследований и планирования работ.

Анализ

Определите проблемные зоны и планируйте ресурсы эффективнее.

ПРИМЕНЕНИЕ

Поток ФМ – это не просто инструмент сбора данных. Это ваш партнёр в управлении городской средой, помогающий сделать ваш город безопаснее, комфортнее и красивее. Вместе мы создадим умный город будущего!

Мониторинг

Следите за изменениями и реагируйте на них оперативно.

Управление

Принимайте обоснованные решения, опираясь на точные данные.

Ценность для клиента

Снижение затрат инвентаризацию

Позволяет повысить сборы в бюджет за счет вовлечения объектов в налоговый оборот, оптимизировать средства бюджета на обслуживание территорий

Повышение скорости реакций на инциденты

Оперативная съемка, позволяющая охватывать большие территории и совмещать панорамирование и выявление инцидентов и дефектов на объектах

ПРИМЕНЕНИЕ

Поток ФМ – это не просто инструмент сбора данных. Это ваш партнёр в управлении городской средой, помогающий сделать ваш город безопаснее, комфортнее и красивее. Вместе мы создадим умный город будущего!

Выявление нарушений и дополнительные поступления

Позволяет фиксировать несоответствия размеров рекламных конструкций габаритам или местоположению, что приводит к дополнительному поступлению средств в бюджет

Создание цифровых двойников

Позволяет решать задачи визуализации пространства, планирования, мониторинга, обслуживания территорий без выезда на местность

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Поток ФМ – инструмент, который преобразует видимое в измеримое. Наша система не только фиксирует городские объекты, но и определяет их параметры и состояние, создавая объёмный датасет для вашего города и обеспечивая вас информацией для принятия взвешенных решений.

Сценарии

Приобретение уже сейчас

Договор купли-продажи

камеры «Поток-ФМ», для самостоятельной съёмки и обновления контента.

Лицензионный договор

лицензии на ПО и доступ для разметки и работы с объектами в ЛК Агентум. Тарификация за 1 ПАК в год без ограничения объёма отснятого материала. до 5 учётных записей на 1 ПАК.

Перспектива 6-12 месяцев:

дополнение ПО Агентум библиотеками данных для автоматического распознавания элементов инфраструктуры и дефектов позволит существенно снизить трудозатраты и повысить скорость обработки данных.

SAAS. Услуга ПАК «Под ключ»

Пользуйтесь уже снятым нами контентом городской среды, с учетом необходимого вам контента (наборов слоев и объектов, их характеристик)

Лицензионный договор

лицензии на ПО и доступ для работы с уже размеченными объектами согласно ТЗ Заказчика. Тарификация за 1 км.



Сколково



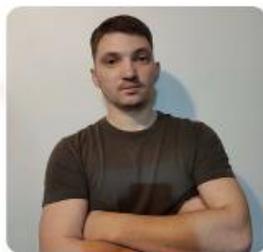
AGENTUM



Соколов Алексей

Генеральный директор,
co-founder

- 23 года успешного опыта управления (специализация в наращивании коммерческой выручки и построении команд)
- Опыт успешных личных инвестиций (Бизнес-Ангел) и сопровождения проектов (рост выручки до 20 раз за 3 года)



Коротков Евгений

Директор / Производство услуг,
co-founder

Увеличил производительность сбора отчётов на 35% за счёт оптимизации процессов заполнения.
Оперативное руководство операционной деятельностью компании с 2017 г. коммерческой и финансово-экономической деятельностью IT компании.



Сергиенков Евгений

Технический директор,
founder

Занимает инженерные должности более 18 лет
Специалист в области программного обеспечения, системах картографирования и связи, микроэлектроники
Директор в ООО "Этто", технический директор в ООО Телекан



Семенов Иван

Руководитель отдела
разработки

Более 15 лет опыта на руководящих должностях.
Супер сила в организации работы команды и достижении поставленных результатов. Работал и занимал руководящие должности в БКС, Ростелеком, Деловая среда и других крупных компаниях.



Команда разработчиков,
конструкторов:

Мягков Андрей

Team lead

Виненков Александр

Разработчик

Еникеев Тагир

Фронт-енд разработчик

Тихомиров Кирилл

Системный аналитик



Бутым Богдан

Руководитель проектной
разработки

Белых Алексей

Владелец продукта

Короткова Светлана

Финансовый директор

Никитин Сергей

Руководитель камерального отдела

Общая численность компании составляет 32 человека