



Цифровые горизонты в городах будущего

Анастасия Ершова

Руководитель направления Умный город

ОСНОВНЫЕ ВЫЗОВЫ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОВ

Множество различных информационных систем

Отсутствие единой точки сбора объективной информации

Нагрузка на сотрудников ОВ, затрачиваемая на ручной сбор данных для отчетов

Ограниченные бюджеты на разработку и адаптацию цифровых платформ



ЖИТЕЛИ ГОРОДОВ БУДУЩЕГО



ИИ В ГОРОДАХ БУДУЩЕГО

Мониторинг мусора



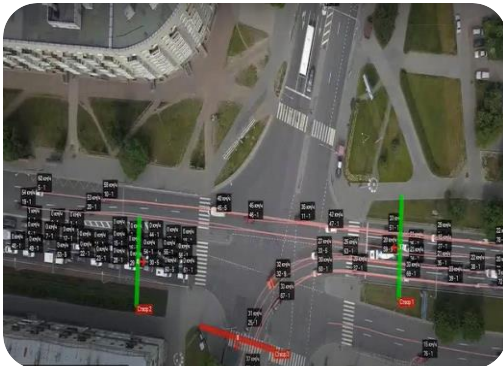
Задымление



Мониторинг КРС



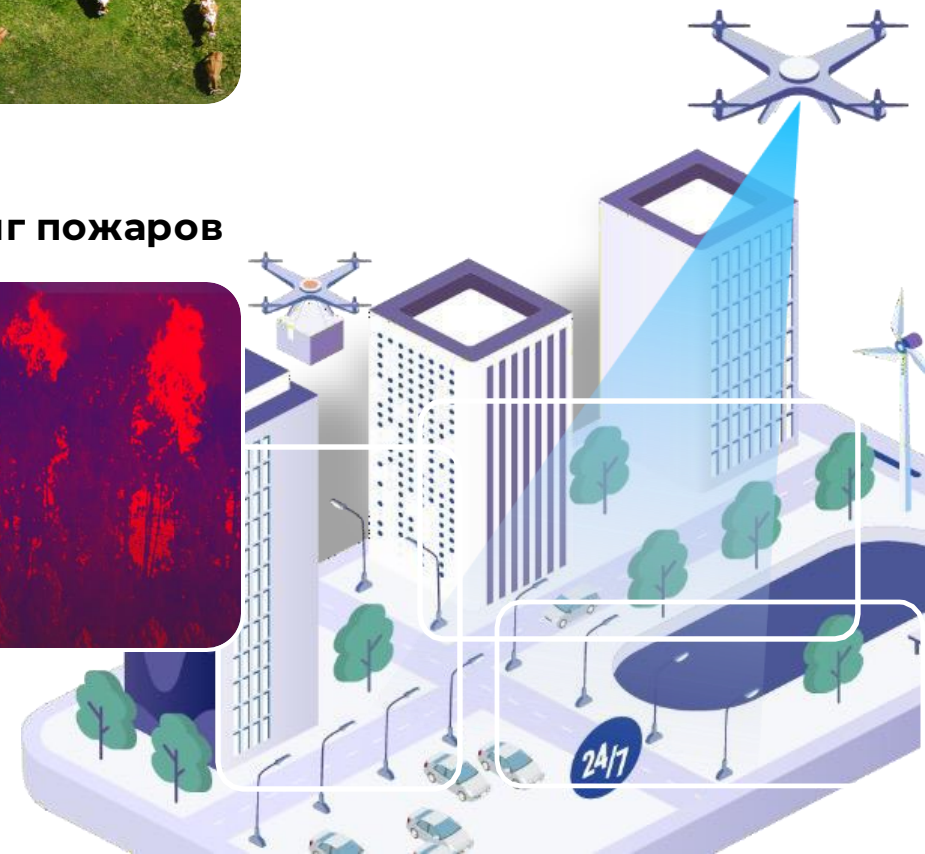
Дорожный трафик



Контроль строительства



Мониторинг пожаров



МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ

Анализ обстановки на улично-дорожной сети

Мониторинг улично-дорожной сети и прилегающих территорий

Выявление событий, инцидентов, несоответствий и недостатков

Автоматизированное формирование отчетов инцидентов УДС

Контроль качества уборки снега (в зимний период)

Контроль перевозки сыпучих грузов

Гатчинский МР

Дата: No filter

Тип инцидента: 4 варианта

Город: 41 вариант

Улица: 147 вариантов

ПРИМЕНИТЬ ФИЛЬТРЫ

СБРОСИТЬ ФИЛЬТРЫ

Ссылка на генерацию отчета

Ссылка

Отправить запрос

Количество инцидентов в отчете: 30.4k

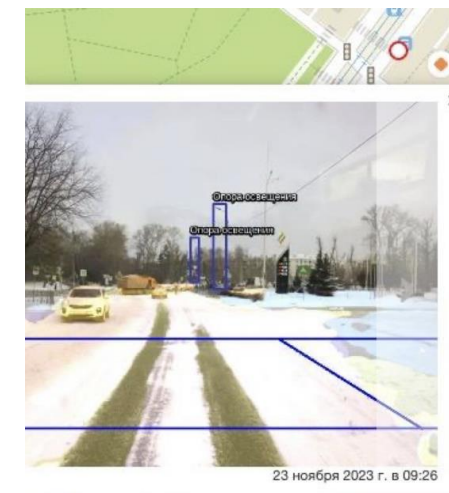
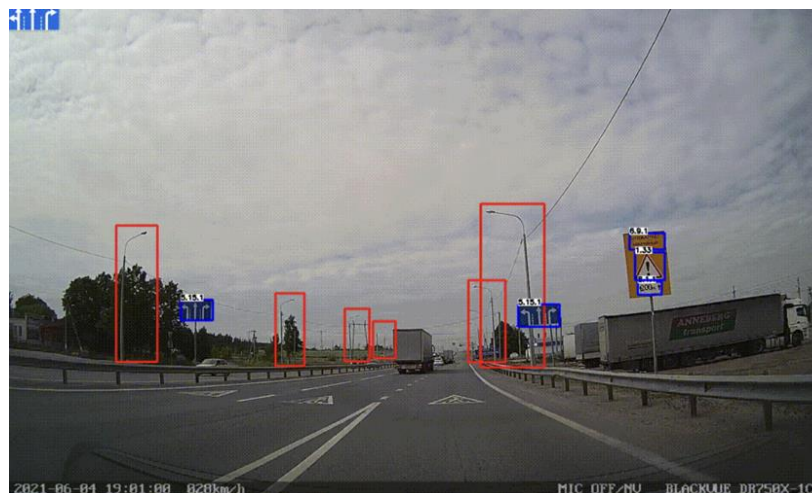
Нельзя выбирать более 150 инцидентов

Повторные инциденты

Информация об инцидентах

Show 200 entries

Инцидент	Коэффициент	Дата и время регистрации инцидента	ГЛОНАСС-координаты	Адрес	Ссылка на фотоматериал	Вложение
Повреждение дорожного покрытия	100 %	2024-03-25	59.552845498094946; 30.132472463269348	Ленинградская обл, г Гатчина, пл Варшавского вокзала, д 1	Ссылка	



МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ ТЕРРИТОРИИ С ОПОВЕЩЕНИЕМ

БОЛЕЕ 100 детекций на основе ИИ

Охрана территории/периметра

Распознавание автотранспорта

Детекция горения огня, задымленности

Детекция СИМ (самокаты, велосипеды)

Контроль вывоза мусора, засоренности территории



МОДУЛЬ АНАЛИТИКИ ЕДИНОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СЛУЖБЫ

Журнал событий с отображением динамики поступления заявок в периоде

Журнал отключения по территории

Журнал поступления звонков

Аналитика назначения входящих звонков

Возможность формирования отчетов, в том числе в формате rptx (при необходимости)



МОДУЛЬ «ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ГЛАВЫ МИАЦ»



Детекция очереди / подсчет людей



Обнаружение забытых вещей



Обнаружение падения



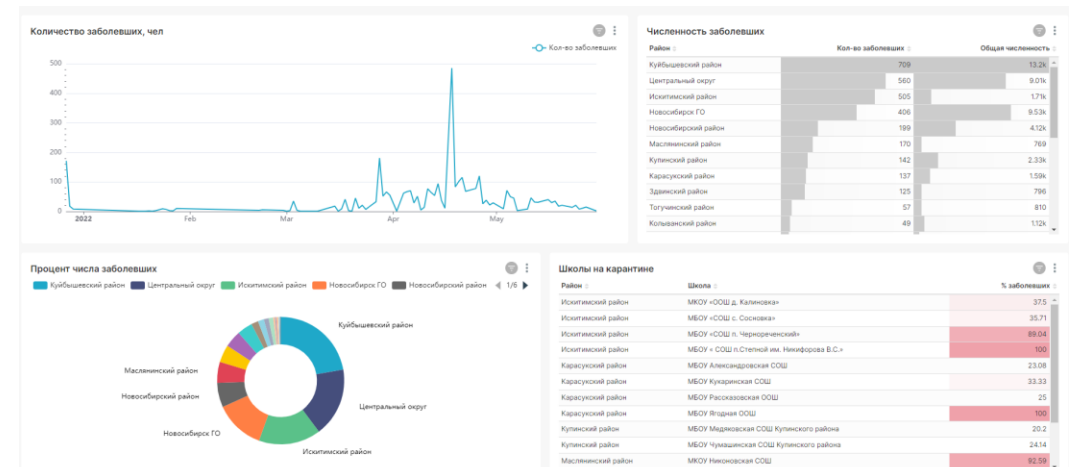
Курение на территории



Асоциальное поведение



Частота обхода больных



ЧАТ-БОТ В МАХ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЖИТЕЛЯМИ

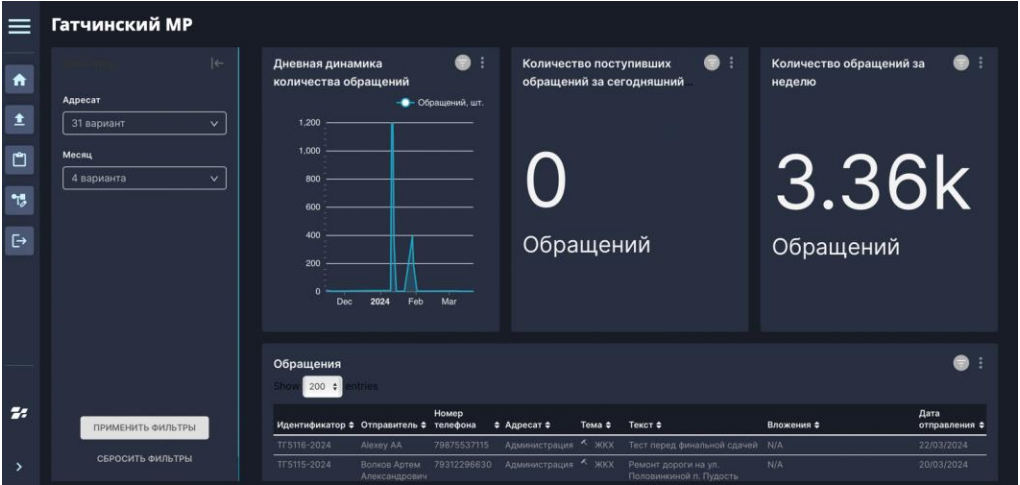
Отправка обращения в администрацию

Просмотр статуса обращений

Обратная связь

Обработка текста при помощи ИИ

Часто задаваемые вопросы



Выберите тему обращения: 17:08

ЖКХ

СВО

Земля

Вернуться в главное меню

Выбрана тема: СВО

Введите текст обращения: 17:08

Выберите ваше сообщение: 13:23

- TT-7576662 Совет Депутатов Гали: Принято
- TT-9230227 Масленников К. Б. Ржавая вода: Принято
- TT-5604891 Литвинов В. В. Отсутствие света: Принято
- TT-660361 Литвинов В. В. Чердак: Принято
- TT-6108183 Администрация Дороги: Принято
- TT-246885 Совет Депутатов Парковка на газоне: Принято
- TT-7143648 Совет Депутатов Парковка на газоне: Принято
- TT-4600898 Совет Депутатов Яма на дороге: Принято
- TT-1018917 Совет Депутатов Поломки на детской площадке: Принято
- TT-3523907 Администрация Дороги: Принято

ID: 2cc07a56-12b5-449f-90f9-684b0bd909c

Кому: Администрация

Тема: Дороги

Текст: Из-за постоянных нарушений скоростного режима водителями автомобилей, просим установить лежачие полицейские: Острова. Ул. Дорожная между д.4 и д.6

Статус: Принято

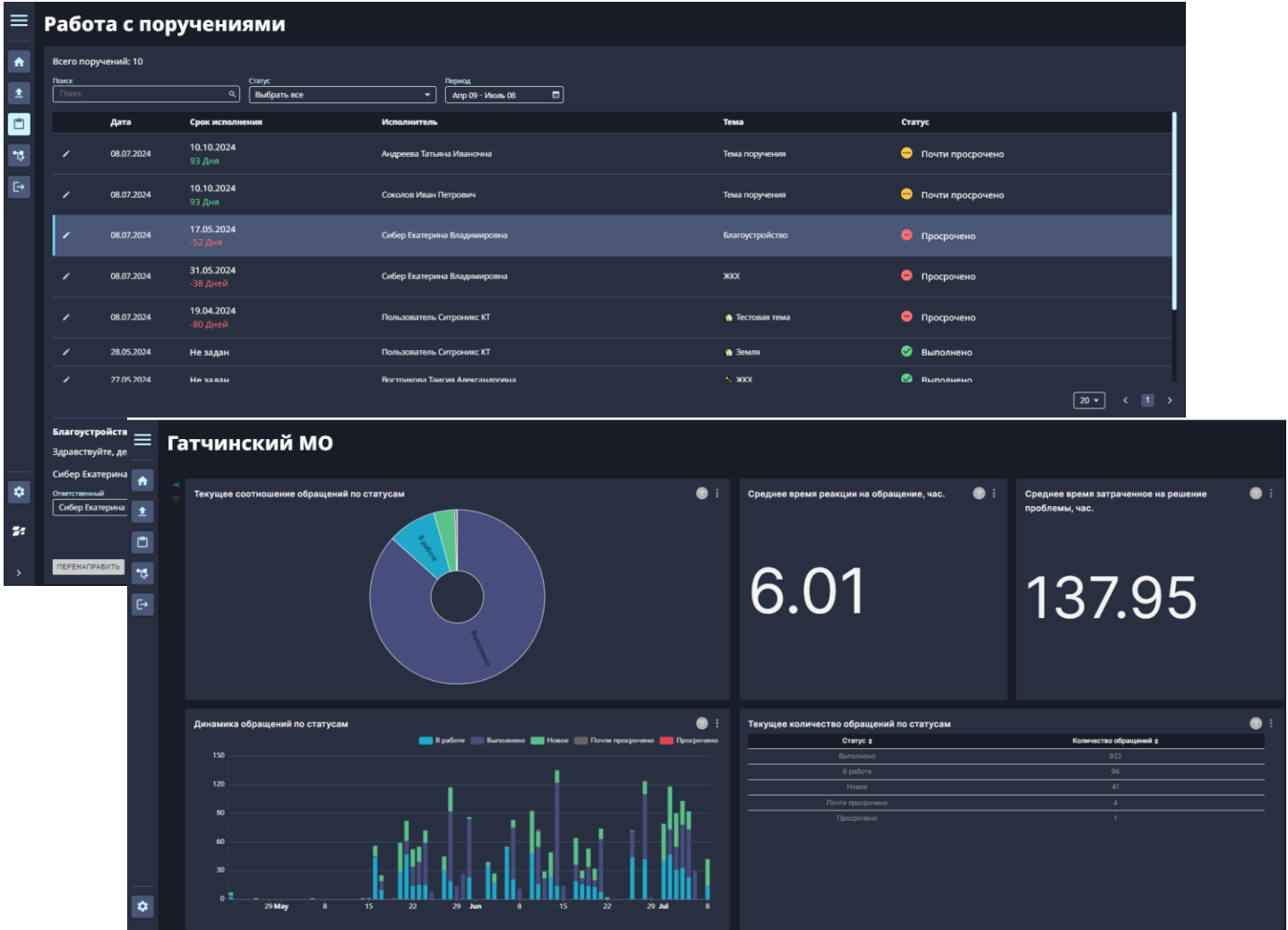
МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ ПОРУЧЕНИЙ

Определение исполнителей задания

Контроль исполнения задачи

Формирование проекта задания автомат./ручн.

Формирование и визуализация отчетов



АТТЕСТОВАННАЯ ВИРТУАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

РЕШАЕТ ЗАДАЧИ:

01

Быстрый запуск на базе оптимально подобранной инфраструктуры без проведения дополнительных закупок оборудования

02

Полное соответствие требованиям законодательства. Наличие всех необходимых лицензий и аттестатов

03

Высокий стандарт обслуживания и тех поддержки позволяет сконцентрироваться на решении основных задач

04

Возможность оперативно менять объем требуемых ресурсов и услуг. Пользоваться только тем, что необходимо сейчас

99,95%

**ГАРАНТИЯ ДОСТУПНОСТИ СЕРВИСОВ
В СООТВЕТСТВИИ С SLA**

ЦОД TIER III

**ОТКАЗОИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ИС
УСТОЙЧИВАЯ**

Аттестованный Ф3-сегмент

**СЕРТИФИЦИРОВАНЫ ПО СТАНДАРТАМ УЗ-1 (ПДН),
К1 (ГИС), Ф3-152, ГОСТ Р 57580**

≤ 30 мин.

**ВРЕМЯ РЕАКЦИИ НА КЛИЕНТСКИЙ ЗАПРОС
В СООТВЕТСТВИИ С SLA**

ДАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВА:

01

Предоставляет сервис «под ключ».

02

Инфраструктура полностью защищена от киберугроз (Анти DDoS, SOC, СЗИ, межсетевые экраны)

03

Установка, настройка и обновления компонентов платформы проходят быстро в удобное для конечного пользователя время

04

Экономия не менее 30% по сравнению с on premise размещением

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- ✓ **Прозрачная система** взаимодействия населения и ОВ
- ✓ **Единая система визуального отображения** показателей
- ✓ Повышение **оперативности и качества принятия** управленческих решений
- ✓ Обеспечение **эффективного учета, контроля управления и мониторинга** деятельности предприятий
- ✓ **Упорядочивание** распределенных **источников разнородной и противоречивой информации**
- ✓ **Обеспечение безопасности** функционирования города посредством мониторинга и контроля процессов в режиме реального времени
- ✓ **Сокращение** совокупной **стоимости владения ИТ** для муниципалитетов





Анастасия Ершова

Руководитель направления Умный город

+7 (911) 937-84-93

Anastasiia.Ershova@sitronics-kt.ru

