



Умные решения
для городской инфраструктуры

+7 (495) 136-42-78

office@digicity.io

ВИДЕОАНАЛИТИКА

ТЕХНОЛОГИИ УМНОГО ГОРОДА



Наведите на QR-код
и получите подробную информацию



Участник



Возможности системы

Система видеоаналитики имеет широкий спектр применения: от контроля правопорядка до подсчёта дорожного трафика.

Преимущества



Точность аналитики

Высокая точность результатов позволяет существенно снизить риск возникновения ошибки.



Обеспечение безопасности

Подсчет количества транспорта с определением размера, направления движения и скорости.



Видеомониторинг и отчеты

Имеется возможность выгрузки отчетов в Excel, PDF и других форматах.

Интеллектуальная видеоаналитика: технологии умного города

Видеоаналитика — это программное обеспечение, которое способно моментально обрабатывать большие массивы информации, полученной с видеокамер в режиме реального времени, а также данные, хранящиеся в архивах. При этом анализ видеоконтента не предусматривает непосредственного участия человека в работе системы.

Особенности видеоаналитики:

- Система видеоаналитики является частью целой платформы, что позволяет в едином интерфейсе использовать возможности разных решений.
- Отображение архивных данных доступно в табличном и графическом представлениях.
- Снижает расходы за счёт сокращения потребности в персонале службы безопасности.



Состав системы

Описание и визуальное представление состава системы видеоаналитики умного города

1



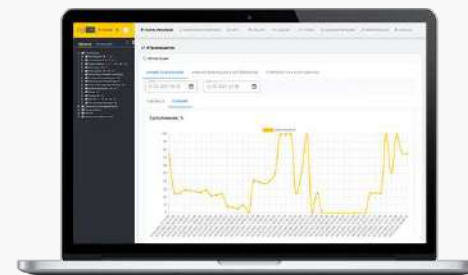
Видеокамера

2



Шкаф управления

3



ПО DigiCity

CONNECT

Модули ПО DigiCity

ПО DigiCity предлагает широкие возможности для решения различных задач.



Распознавание лиц

Модуль определения личности человека для пропуска на территорию



Подсчёт людей для оценки трафика

Позволяет осуществлять оценку пешеходного и автомобильного трафика.



Распознавание автономеров

Интеграция в систему «Безопасный город» для хранения данных и профилактики правонарушений при предоставлении доступа Заказчиком.



Автоматическая генерация сводных отчетов

Автоматическая генерация сводных отчетов с использованием инфографики с разбивкой по времени.



Графики вывоза мусора

Помогает контролировать работу мусоровоза с помощью составления графика вывоза мусора.



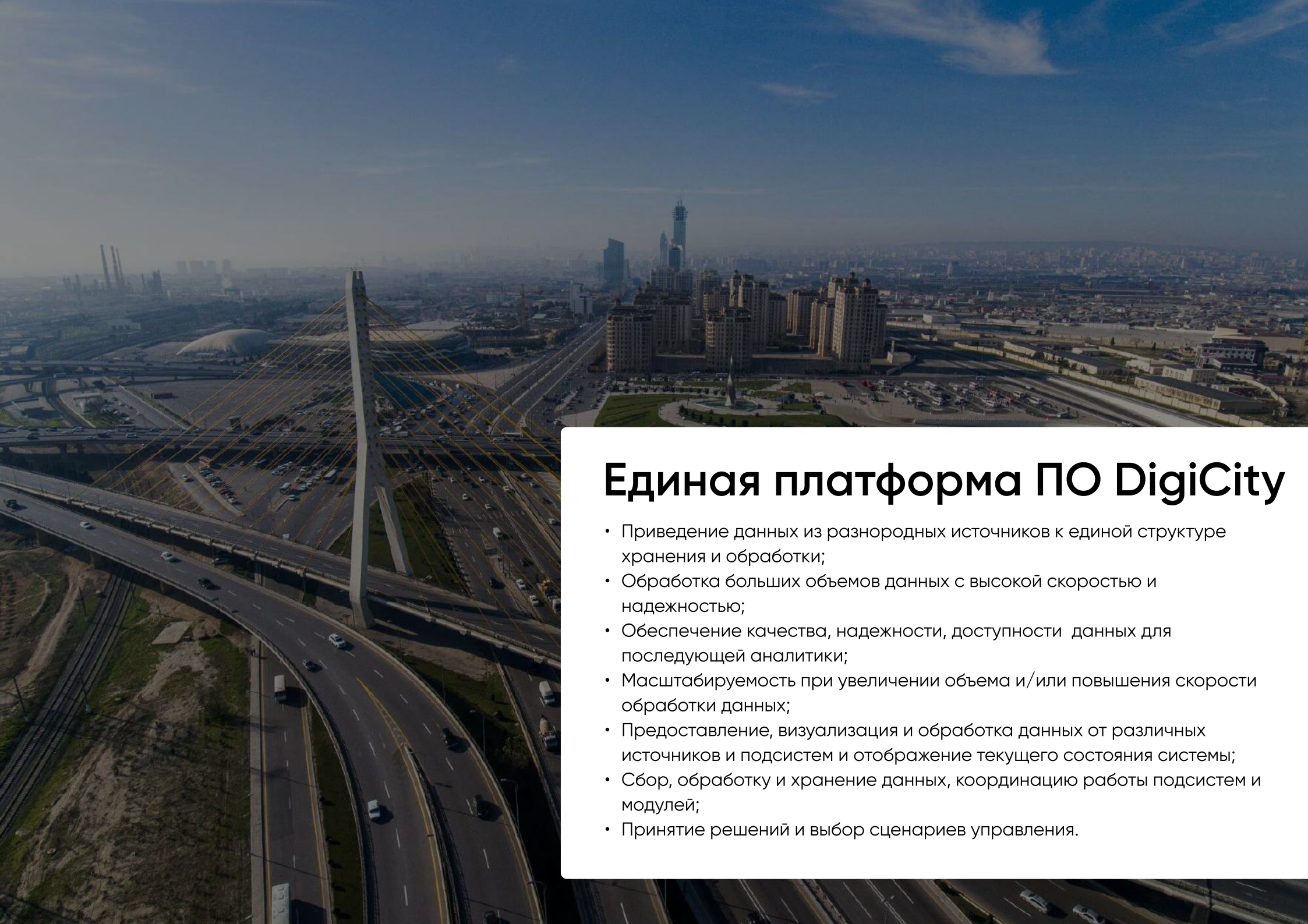
Распознавание крупногабаритного мусора вне контейнера

Система распознает и информирует о формировании несанкционированной свалки

Дополнительные возможности:

- Возможность передачи данных на информационное табло на дороге
- Возможность информирования туристов через смс и телеграмм





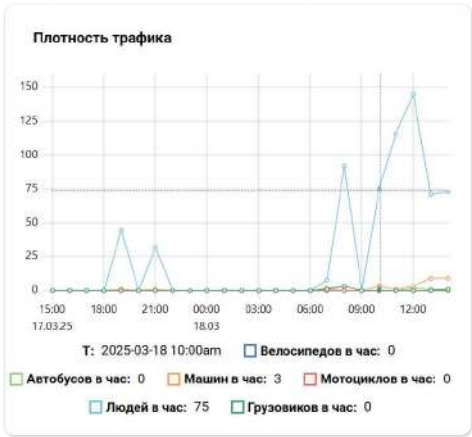
Единая платформа ПО DigiCity

- Приведение данных из разнородных источников к единой структуре хранения и обработки;
- Обработка больших объемов данных с высокой скоростью и надежностью;
- Обеспечение качества, надежности, доступности данных для последующей аналитики;
- Масштабируемость при увеличении объема и/или повышении скорости обработки данных;
- Предоставление, визуализация и обработка данных от различных источников и подсистем и отображение текущего состояния системы;
- Сбор, обработку и хранение данных, координацию работы подсистем и модулей;
- Принятие решений и выбор сценариев управления.

Автомобильный мониторинг

Точность распознавания объектов составляет 96%

- Подсчет транспортных средств 5 типов автомобилей: легковых, грузовых, автобусы, велосипеды, мотоциклы для оценки трафика
- Распознавание номеров для пропуска машин на территорию
- Создание базы данных с номерами авто из списка доверенных и черного списка
- Получение срочные оповещения с выводом на ваш монитор, смартфон или на электронную почту
- Выдача видеофрагмент момента распознавания номера
- Автоматическая генерация статических отчетов



Параметры	
Машин с начала суток	41
Людей с начала суток	704
Автобусов с начала суток	5
Грузовиков с начала суток	6
Мотоциклов с начала суток	1
Велосипедов с начала суток	1





Мониторинг людей

Точность распознавания объектов составляет 97%

- Подсчет людей для оценки трафика
- Распознавание лиц
- Фиксация мак-адресов
- Получение срочные оповещения с выводом на ваш монитор, смартфон или на электронную почту
- Выдача видеофрагмент момента распознавания человека
- Автоматическая генерация статических отчетов

Параметры	
Машин с начала суток	41
Людей с начала суток	704
Автобусов с начала суток	5
Грузовиков с начала суток	6
Мотоциклов с начала суток	1
Велосипедов с начала суток	1



Мониторинг мусорных баков

Точность распознавания объектов составляет 95%

- Распознавание пустых, заполненных и закрытых мусорных баков
- Мониторинг уровня крупногабаритного мусора вне контейнера
- Составление графика вывоза мусора
- Фиксация нарушений
- Распознавание мусоровоза в кадре

Параметры

Заполненных мусорных баков	1
Пустых мусорных баков	0
Мусорных баков с закрытой крышкой	0
Степень засоренности (от 0 до 5)	0

Последние события

Время события	Тип события	Фото
18-03-2025 17:09:21	Высокое загрязнение территории	Открыть
18-03-2025 17:07:05	Высокое загрязнение территории	Открыть
18-03-2025 17:03:39	Подтверждён вывоз мусора	Открыть
18-03-2025 17:02:39	Высокое загрязнение территории	Открыть
18-03-2025 16:47:30	Высокое загрязнение территории	Открыть



Реализованные проекты

Видеоаналитика туристических объектов по трассе М4 Дон Белый Колодец

О проекте:

Система видеоаналитики, установленная на туристическом объекте "Белый Колодец" по трассе М4 Дон, значительно повысила безопасность и комфорт посетителей. Благодаря современным технологиям, мы внедрили решение, которое позволяет эффективно управлять дорожным трафиком и обеспечивать должный уровень безопасности на территории.



Реализованные проекты

Видеоаналитика туристических объектов по трассе М4 Дон Белый Колодец

О проекте:

Система позволяет отслеживать движение транспорта, распознавать автомобильные номера, контролировать соблюдение правил дорожного движения и парковки, а также обнаруживать подозрительные действия и обеспечивать оперативное реагирование на инциденты.





Реализованные проекты

Видеоаналитика мусорных баков в Самаре

О проекте:

Используя передовые технологии видеоаналитики, система контролирует заполненность мусорных баков и обеспечиваем оптимальный график вывоза мусора в городе Самара. Это позволяет снизить расходы на вывоз мусора и улучшить экологическую ситуацию в городе.





Умные решения
для городской инфраструктуры

+7 (495) 136-42-78

Адрес: Москва, 1-й Автозаводский проезд 4к1, этаж 3, офис 32

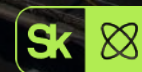
E-mail: office@digicity.io

Сайт: digicity.io

ООО «ПроЭнерджи»



Наведите на QR-код
и получите подробную информацию



Участник

