


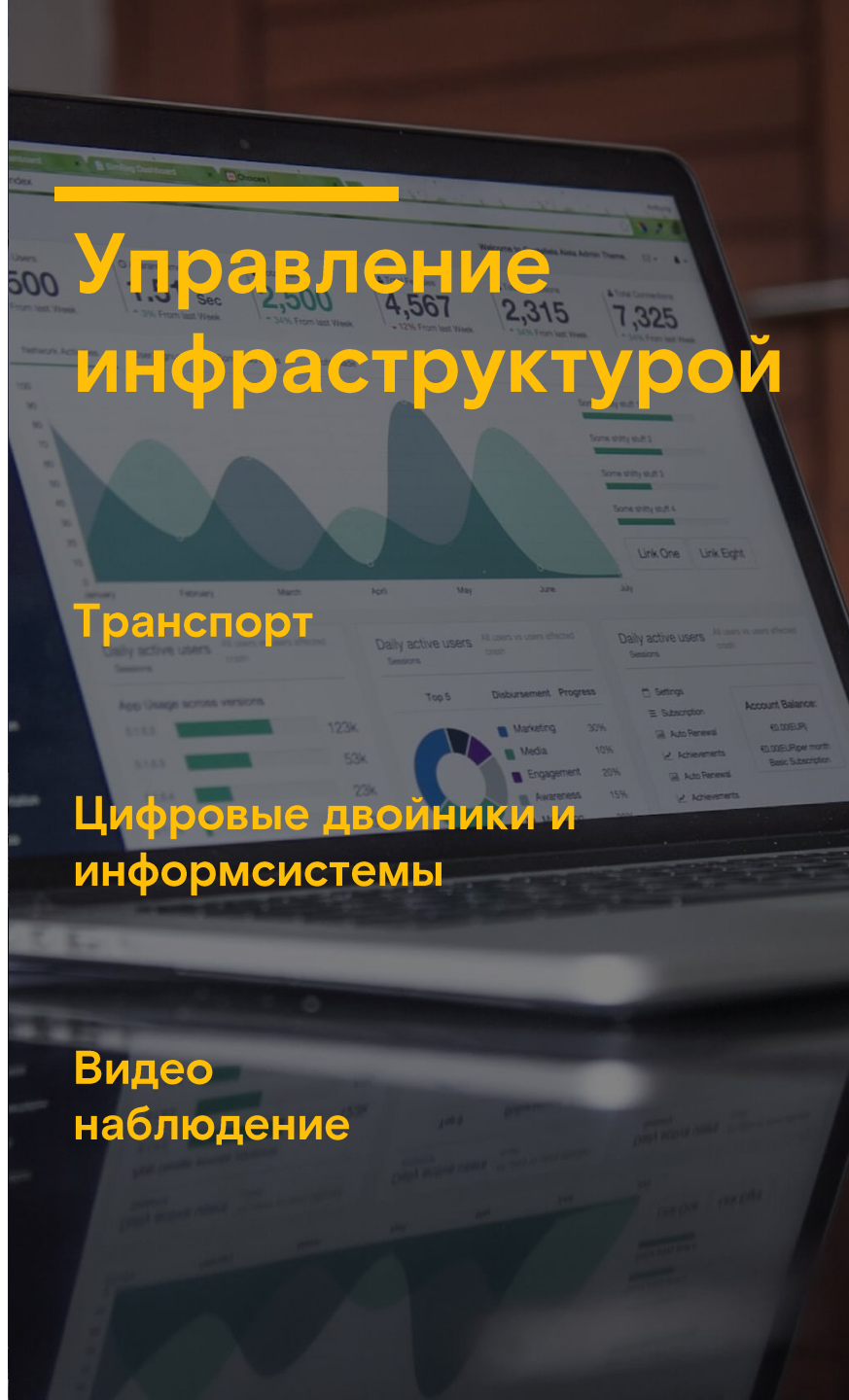
Искусственный интеллект в проектах городской и региональной цифровизации



Безопасность
жителей

Безопасный
город

Видео
наблюдение



Управление
инфраструктурой

Транспорт

Цифровые двойники и
информсистемы

Видео
наблюдение



Комфорт
жителей

Экология

Цифровизация
энергетики и ЖКХ

Цифровая
городская среда

Видеонаблюдение: создание крупнейшей в Европе интеллектуальной платформы, интегрирующей алгоритмы машинного зрения



>430 тысяч камер

подключено к платформе видеонаблюдения «Нетрис» в различных городах



41 субъект РФ

Москва, Санкт-Петербург, Краснодарский край, Самарская область, ХМАО и еще 36 регионов



>10 алгоритмов

от различных вендоров: биометрия, ситуационная, и транспортная аналитика, ЖКХ и ТКО, сервисная аналитика



До 13 раз*

снижение числа квартирных краж

До 9 раз

снижение числа автоугонов

В 3 раза

снижение уровня уличной преступности

Выявление более 200 тыс. нарушений
в сфере ЖКХ и благоустройства

* ТАСС // Количество убийств и краж в Москве снизилось благодаря системе [видеонаблюдения](#)

Интеллектуальные транспортные системы: онлайн управление транспортными потоками с помощью анализа данных



Платформа управления транспортной системой

интеграция дорожных камер, датчиков, светофоров, общественного транспорта



Цифровой двойник дороги

моделирование сценариев дорожно-транспортной ситуации на основе исторических данных и текущих условий



25 городских агломераций

Барнаул, Новокузнецк, Оренбург, Пермь, Самара, Сургут, Томск, Якутск и другие



Автоматизированное управление

дорожным движением с предиктивной аналитикой

На 20%

рост пропускной способности улично-дорожной сети

На 25%

снижение аварийности и статистики нарушений ПДД

Стратегические цели 2025: развитие предиктивной аналитики, цифровых двойников и использование преимуществ оператора данных

1.

Предиктивная аналитика «Безопасного города»



Обучение нейросети для прогнозирования ЧС: лесные пожары, разлив нефтепродуктов, паводки, промышленные аварии



Моделирование: от возможностей раннего предупреждения до различных сценариев реагирования на ЧС

 **CORECLASS**

2.

Цифровые двойники энергосетей



Модель сетей освещения, позволяющая вести углубленную аналитику потребления электроэнергии



Интеграция с видеонаблюдением и ИТС для регулирования освещения при изменении транспортного потока

 **Netris**

 **BoysLunk**
ГРУППА КОМПАНИЙ

RUSM>RT

3.

Использование преимуществ оператора данных



Создание новых продуктов на стыке данных телеком-оператора, оператора Госуслуг, видеонаблюдения, АПК БГ, транспортных систем



«Рекомендательные системы» для мэров и губернаторов: от центров управления регионом до сервисов в области туризма

TELE2

 **Ростелеком**
Информационные Технологии