



ДЕПАРТАМЕНТ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ  
ГОРОДА МОСКВЫ

# РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

**ДМИТРИЙ ГОЛОВИН**  
начальник управления городского видеонаблюдения  
Департамента информационных технологий города Москвы



# СИСТЕМА ГОРОДСКОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ МОСКВЫ

## ГИС «ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ХРАНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ»



**145 000**

камер установлено по сервисной модели в рамках госконтрактов



**21 000**

пользователей сотрудников органов исполнительной власти и правоохранительных органов



**40 Пбайт**

объем хранения



**31 000**

камер сторонних организаций интегрировано в систему

**5 дней**

глубина хранения



**31**

информационная система интегрирована с ЕЦХД



# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ



## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



## МОНИТОРИНГ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДА

Контроль и фиксация оперативной обстановки

Пресечение и раскрытие преступлений

Обеспечение безопасности на массовых мероприятиях

Предупреждение и ликвидация ЧС

Розыск пропавших



Уборка дворовых территорий

Состояние объектов дорожного хозяйства

Нарушения в процессах торговли и рекламы

Состояние уличного освещения

Состояние озеленения

### СЕРВИСЫ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ:

- сервис онлайн-трансляций городских мероприятий «Окно в город»
- горячая линия для резервирования видеоархива при происшествии

**(495) 587-00-02**



## РАСШИРЕНИЕ ОБЗОРА



### ИНТЕГРАЦИЯ ЛОКАЛЬНЫХ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- Транспортная сеть
- Объекты образования
- Спортивные объекты
- Торговые центры
- Объекты городской инфраструктуры
- Объекты культуры
- Парки
- Объекты здравоохранения
- Социальная сфера
- Объекты ЖКХ



### МОБИЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- Смартфоны
- Носимые регистраторы
- Квадрокоптеры
- Автомобильные регистраторы

## ТЕХНОЛОГИИ И СТАНДАРТЫ



### PLUG and PLAY

Видеорегистраторы и камеры видеонаблюдения, преднастроенные для подключения в ЕЦХД



### Городские стандарты видеонаблюдения

- Постановление Правительства Москвы № 24-ПП от 24.02.2012
- в рамках «Смарт-стандарта» для новостроек сформированы требования к инфраструктуре видеонаблюдения, обязательные для реализации застройщиками
- в рамках Постановления Правительства Москвы от 15.12.2017 № 1013-ПП определены технические условия на обустройство системы видеонаблюдения



# БАЗОВЫЕ СЦЕНАРИИ АНАЛИТИКИ

## РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ

# 105 000

камер видеонаблюдения

- подъезды жилых домов
- места проведения городских мероприятий
- объекты спорта

Розыск лиц находящихся в федеральном розыске

Контроль запрета на посещение массовых мероприятий

Контроль работы городских служб

- социальные работники
- инспекторы контрольных органов
- сотрудники коммунальных служб



## РАСПОЗНАВАНИЕ НАРУШЕНИЙ

# 100 000

скриншотов в день

- жилой сектор
- социальные объекты
- общественные места
- дороги

Контроль вывоза мусора и уборки снега



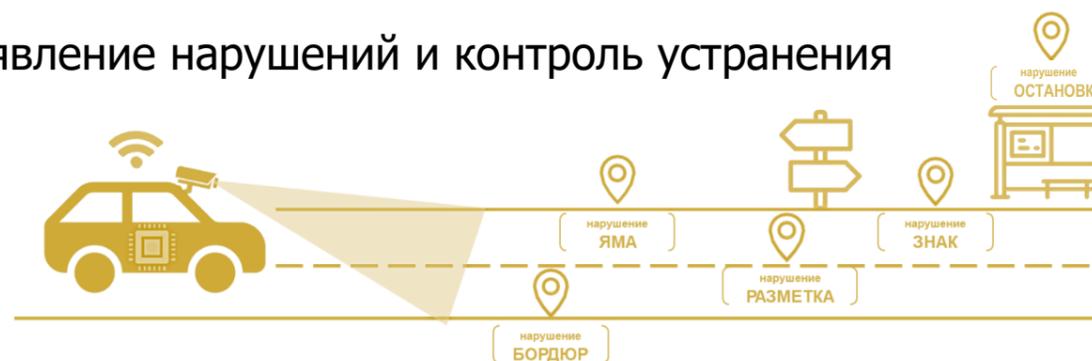
# 19

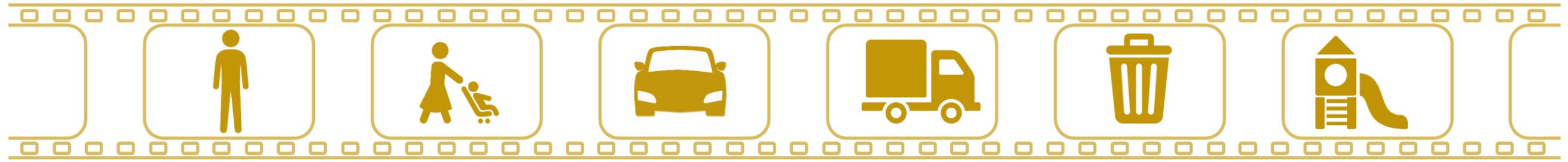
автомобильных комплексов

- объекты дорожного хозяйства
- объекты городской инфраструктуры

Контроль содержания объектов

Выявление нарушений и контроль устранения





## БЕЗОПАСНОСТЬ

- незаконные хостелы
- притоны
- мошенники

Анализ аномального поведения для выявления нарушений

Сбор статистических данных для развития инфраструктуры

## ТРАНСПОРТ

- тип транспортного средства
- место / время
- скорость передвижения

Сбор статистических данных для развития транспортной инфраструктуры

Мониторинг транспортной ситуации в районе контроля

## ИНФРАСТРУКТУРА

- тип объекта
- место
- состояние объекта

Анализ достаточности инфраструктуры

Планирование работ по содержанию объектов инфраструктуры



# ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ АРХИТЕКТУРА





АНТ

# Всегда на связи !

🐦 [twitter.com/ditmos](https://twitter.com/ditmos)

VK [vk.com/ditmos](https://vk.com/ditmos)

f [facebook.com/ditmos](https://facebook.com/ditmos)

📄 [mos.ru/dit](https://mos.ru/dit)

🔗 [ok.ru/ditmos](https://ok.ru/ditmos)

