



Интеллектуальное видеонаблюдение для городов и регионов РФ

Видеонаблюдение в России



Динамика показателей общественной безопасности в РФ

с начала массового внедрения систем видеонаблюдения (2010 vs 2024)

на **87%** меньше краж ТС (за период 2013-2024 гг.)*

на **79%** меньше разбоев (за период 2013-2024 гг.)*

62% раскрытых преступлений доказаны с помощью камер видеонаблюдения (за период 2020-2024 гг.)**

на **46%** меньше преступлений совершены в общественных местах (за период 2013-2024 гг.)*

Москва***

270 000 устройств городского видеонаблюдения в 2024 г.

- **23%** зарегистрированных преступлений за 10 лет

в 3 раза меньше преступлений, совершенных в общественных местах за 10 лет

10 300 преступлений раскрыто благодаря видеонаблюдению в 2024 г.

* Пресс-служба ГУ МВД России, ноябрь 2024, сайт мвд.рф

** Заявление замглавы Минцифры Дмитрия Угнивенко на выставке-форуме «Россия», февраль 2024 г.

*** Пресс-служба ГУ МВД России по г. Москве, от 8 апреля 2025, сайт мвд.рф

О компании

ГК «Урбантех» — вендор, интегратор и эксплуатант IT-продуктов в сфере видеонаблюдения и видеоаналитики. Производитель собственных аппаратно-программных решений

№1 в РФ

крупнейший поставщик ИТ в транспортную отрасль в 2023 г.*

36%

доля в сегменте городского видеонаблюдения в Москве и Московской области

№1

по количеству произведенных комплексов ФВФ в 2023 г.

20%

доля в сегменте безопасности дорожного движения в России

* Согласно отчету CNews Analytics: <https://clck.ru/3DbhXz>



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

44%

снижение числа погибших при ДТП

УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ

25%

увеличение средней скорости движения

ОБЪЕМ ИНФРАСТРУКТУРЫ

86 000+

камер видеонаблюдения и комплексов ФВФ в управлении

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

>98%

SLA

Интеллектуальная система видеонаблюдения —

ядро «умного» и «безопасного» региона. Объединяет множество функций для контроля и управления территорией



- **Общественная безопасность**
- Благоустройство
- Экологический мониторинг
- Транспортный мониторинг

Интеллектуальная система видеонаблюдения —

Региональная платформа видеонаблюдения

Открытый сегмент



VMS*

- Прием и управление видеопотоками с различных устройств
- Интеграция сторонних СВН
- Отображение камер на ГИС
- Централизованное управление
- Формирование и управление видеоархивом



Видеоаналитика

- Транспортная аналитика
- Биометрическая аналитика
- Ситуационная аналитика
- Аналитика для ЖКХ и др. городских служб

Специальный сегмент



ФСБ



МВД



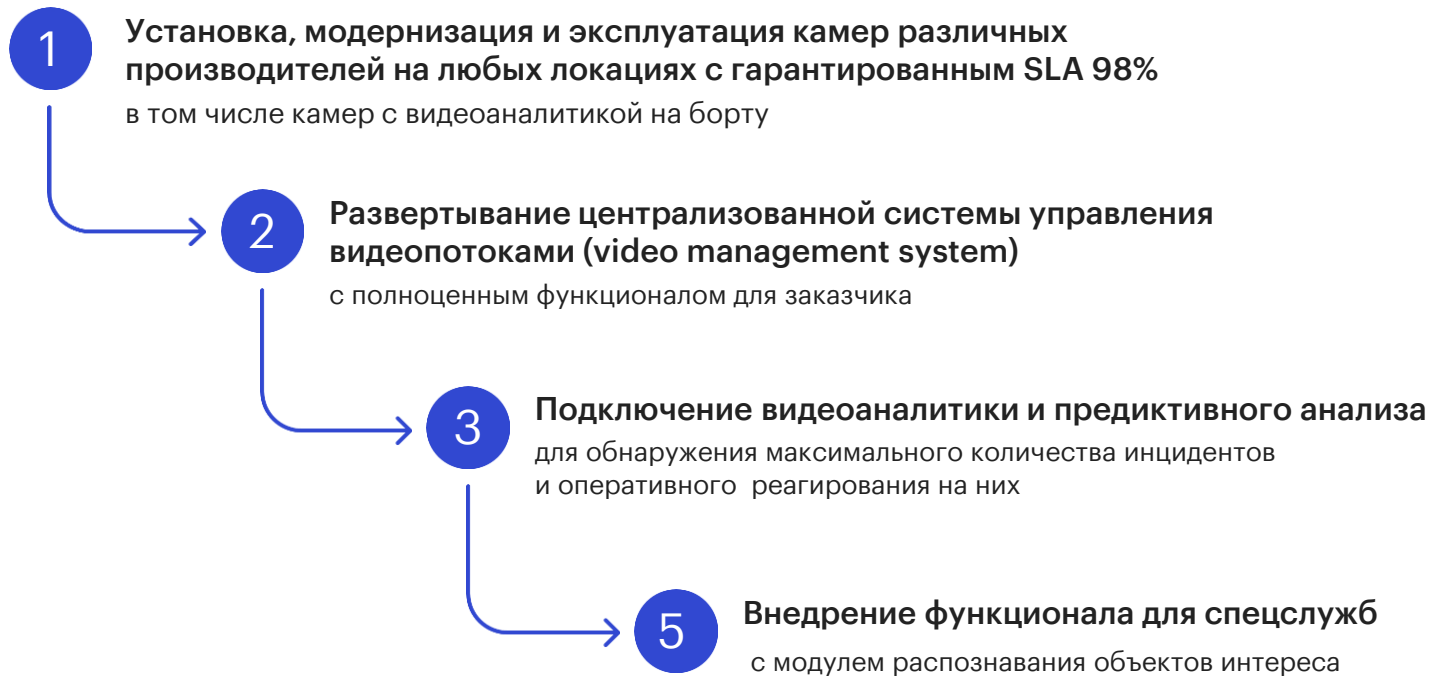
Источники видеоданных

- Камеры с мест массового скопления
- Домофоны от МКД
- Камеры с систем видеонаблюдения муниципальных объектов
- Камеры с систем видеонаблюдения коммерческих объектов
- БПЛА

*Централизованная система управления видеопотоками (video management system)



ГК «Урбантех» оказывает полную услугу по развертыванию и обслуживанию интеллектуальной системы видеонаблюдения



1. Источники видеоданных

Объекты для организации систем видеонаблюдения и видеоаналитики:

- Жилые дома, подъезды, дворы
- Офисные и коммерческие здания
- Объекты социальной инфраструктуры, муниципальные и государственные здания
- Улицы и места скопления людей, массовые мероприятия
- Дороги, объекты транспортной инфраструктуры, общественный транспорт



10 камер

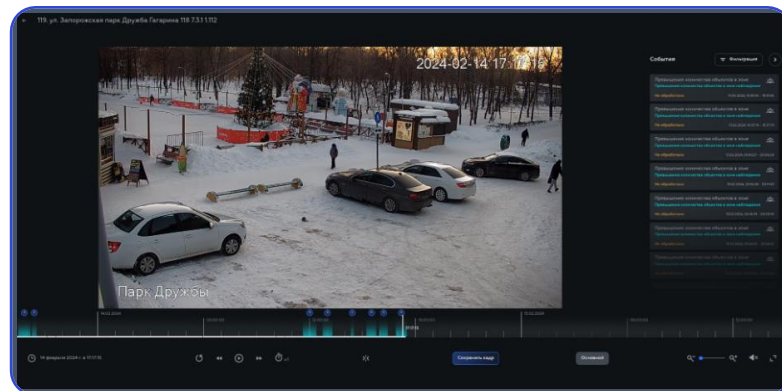
Рекомендуемая плотность видеополя на 1 000 жителей



2. Централизованная система управления видеопотоками (VMS)



Система объединяет видеопотоки со всех используемых в регионе систем видеонаблюдения и предоставляет расширенный функционал для работы с видеоданными.



Функционал заказчика:

1. Просмотр данных с камер в реальном времени
2. Просмотр архива событий (видеопотока) и сохранение интересующего фрагмента
3. Автоматическое выявление инцидентов
4. Предоставление или закрытие доступа определенным пользователям
5. Передача данных другим пользователям
6. Аналитические отчеты
7. Хранение видеопотоков

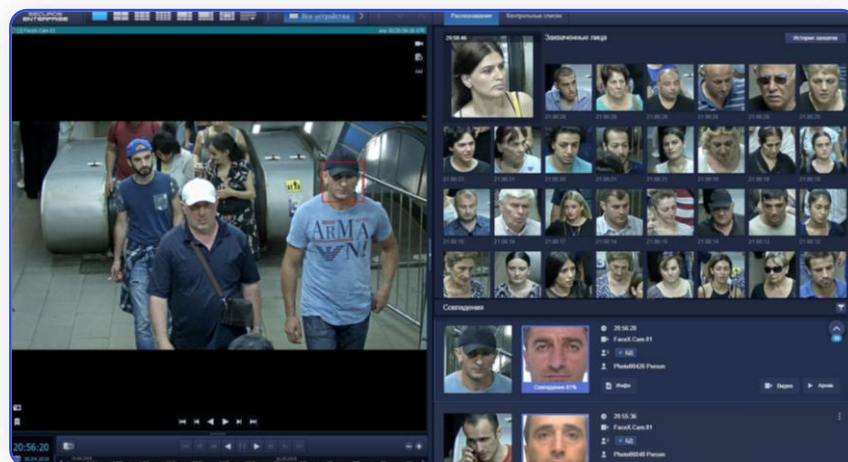
3. Специальный сегмент



Специализированный функционал для нахождения объекта интереса. Соответствуют НПА об оперативно-розыскной деятельности и об осуществлении аутентификации лиц с использованием биометрических данных.

Функционал заказчика:

1. Поиск объекта интереса и лиц пропавших без вести по признакам лица и силуэта
2. Контроль миграционного учета
3. Анализ взаимодействий контактов человека посредством распознавания лиц, попавших вместе в кадр видеокамеры
4. Формирование и сопровождение биометрической картотеки
5. Контроль доступа к камерам и видеоархиву



Функциональные потребители:



Базовые виды видеоаналитики



Ситуационные

- Движение в зоне
- Возгорание, задымление
- Драка, резкое ускорение
- Детекция оружия
- Скопления людей
- Соблюдение техники безопасности
- Охрана памятников и инфраструктуры от вандализма



Благоустройство

- Контроль оборота ОССиГ
- Переполнение контейнеров, контейнеры вне площадки
- Уборка снега и наледи
- Неудовлетворительные газоны
- Нарушения правил эксплуатации сооружений



Транспортные

- Распознавание госномера, марки, модели, типа, цвета ТС
- Поиск транспорта по неполным признакам
- Транспортный мониторинг

Превентивное реагирование на противоправные действия

1. Детекторы видеоаналитики определяют ранние признаки инцидента (двигательная активность)
2. Автоматические сценарии запускают оповещения (в т.ч. голосовые) или воспроизводится «живое» голосовое сообщение от оператора
3. Специальные службы получают уведомления для оперативного реагирования на инцидент (уменьшает время реакции на 15%)



в 9 из 10 случаях

нарушители прекращают противоправные действия



БПЛА: обнаружение и видеоконтроль ЧС

1. Трансляция видео с БПЛА на региональную платформу видеонаблюдения
2. Выявление и распознавание типа ЧС с помощью видеоаналитики:
 - Лесной пожар
 - Оползень
 - Наводнение
 - Авария газо- и нефтепровода и др.
3. Определение зоны ЧС, передача геокоординат и других данных о событии
4. Дистанционный видеоконтроль действий ЭОС по ликвидации ЧС



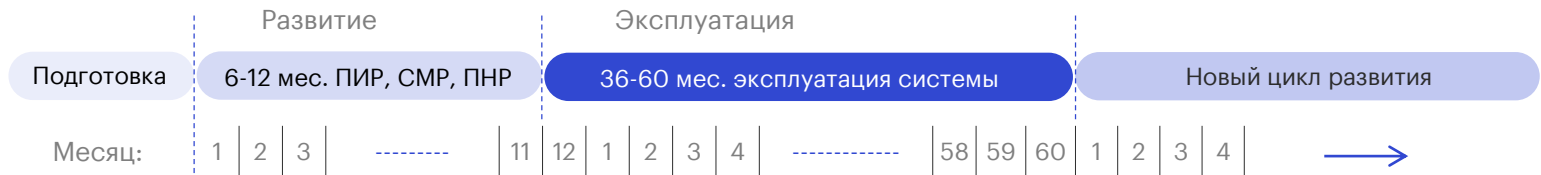


Правовая основа и этапы реализации проекта

Сервисный контракт по 44-ФЗ позволяет Заказчику за счет внебюджетных средств получить эффективно работающую систему. Оплата инвестору производится равномерными платежами на протяжении срока действия контракта при условии работоспособности системы.

Более **40%**

Составляет экономия при использовании сервисной модели по сравнению с поставкой



Сравнение юридических моделей	Поставка	Сервисный контракт
Поставка оборудования и ПО	+	+
Монтаж и установка камер, развертывание ПО	+	+
Строительство инфраструктуры «под ключ»	-	+
Гарантийное обслуживание	2 года	На всем сроке действия проекта
Обслуживание и техподдержка 24 / 7	-	На всем сроке действия проекта
Эксплуатация и контроль работы инфраструктуры	-	+
ПО для мониторинга работоспособности		+

Система учитывает нормативно-правовые акты



Открытый сегмент

Региональная / городская / муниципальная система видеонаблюдения АПК «Безопасный город»

- **144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности» (ОРД)**
Требование о проведении оперативно-розыскных мероприятий (ОРМ) только субъектами ОРД
- **Указ Президента № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», Ведомственный приказ № 0122**
Требование о недопустимости разглашения сведений, раскрывающих оперативно-поисковые или оперативно-технические мероприятия
- **152-ФЗ «О персональных данных», 572-ФЗ об осуществлении идентификации**
Требование о запрете сбора и хранения биометрических данных без письменного согласия граждан. Биометрические данные граждан могут храниться только в Единой биометрической системе, за исключением субъектов ОРД

Специальный сегмент

Закрытый контур для правоохранительных органов

- **144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности»**
Особые требования при проведении ОРМ, исключая возможность разглашения государственной тайны
- **Указ Президента № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», Ведомственный приказ № 0122**
Требование о недопустимости разглашения объектов заинтересованности, методов и средств используемых при проведении ОРМ, информации с грифом «совершенно секретно»



Флагманские проекты компании

Установка
и обслуживание камер
видеонаблюдения

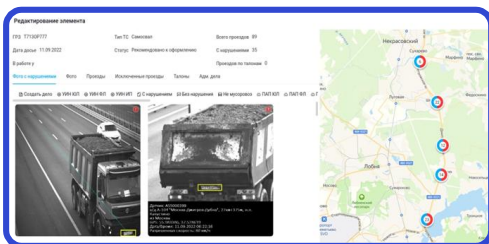
Продукты на базе ИИ
для общественной
и экологической
безопасности

Распознавание объектов
и инцидентов

Выявление несанкционированной перевозки строительных отходов в Московской области

Как работает?

- Идентификация мусоровозов с помощью анализа данных с комплексов фотовидеофиксации и камер видеонаблюдения.
- Проверка разрешений на перевозку строительных отходов.
- Сбор доказательной базы для формирования постановления о штрафе.



Результаты проекта:



-44%

нелегальных свалок
за период 2022-2024 гг.

363 млн руб.

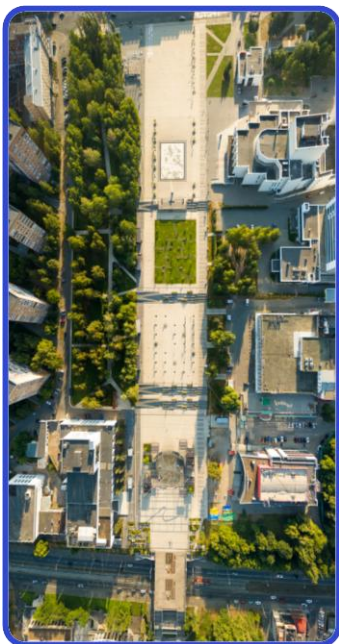
сумма выставленных
штрафов

>75 млн руб.

экономия областного бюджета
на ликвидации свалок за счет
предотвращения новых



Проектирование АПК «Безопасный город» в Удмуртской республике



- Разработка технической документации по построению и развитию функционала АПК «Безопасный город» для г. Ижевска. Заказчик МКУ «Управление гражданской защиты города Ижевска».
- Ключевая задача проектируемого функционала — повысить скорость и качество взаимодействия городских служб и ведомств при чрезвычайных ситуациях, в том числе техногенного характера.

Система объединит:



25

информационных
систем

20

муниципальных
и региональных
организаций и ведомств

Сервисное обслуживание и установка видеокамер «Безопасный город» в Москве



- В 2023 году ГК «Урбантех» заключила контракт на сервисное обслуживание и установку видеокамер «Безопасный город».
- Система используется в целях контроля общественной безопасности, оперативного реагирования на происшествия, ЧС и снижения уровня террористической угрозы.

Масштаб проекта:



75 000

действующих камер
видеонаблюдения
в обслуживании

8 000

новых камер
видеонаблюдения
установлено

3 ч. 30 мин

время реагирования
на заявку (3 300 выездов
в месяц)

Камеры видеонаблюдения «Безопасный регион» в Московской области



- В рамках концессионного соглашения, заключенного с Московской областью в 2016 году, ГК «Урбантех» установила на вылетных магистралях камеры видеонаблюдения системы «Безопасный регион».
- Камеры задействованы в обеспечении антитеррористических и розыскных мероприятий. Компания продолжает обслуживать и эксплуатировать весь парк камер.

Масштаб проекта:



778

камер
видеонаблюдения
в обслуживании

Контакты

Свяжитесь с нами, и мы проведем демонстрацию возможностей наших продуктов для вашего проекта

Тел.: +7 495 229-41-88

E-mail: info@urbantechgroup.ru

Москва, ул. Викторенко, 5, стр.1

urbantechgroup.ru

