



Платформа видеонаблюдения VMS Sentinel

**ИННОВАЦИИ В
ЦИФРОВИЗАЦИИ**

VMS-Платформа предназначена для организации локального, либо облачного видеонаблюдения.

Запись, мониторинг и управление архивом видео и аудио данных, получаемых с **любых**:



IP-видеокамер



USB видеокамер



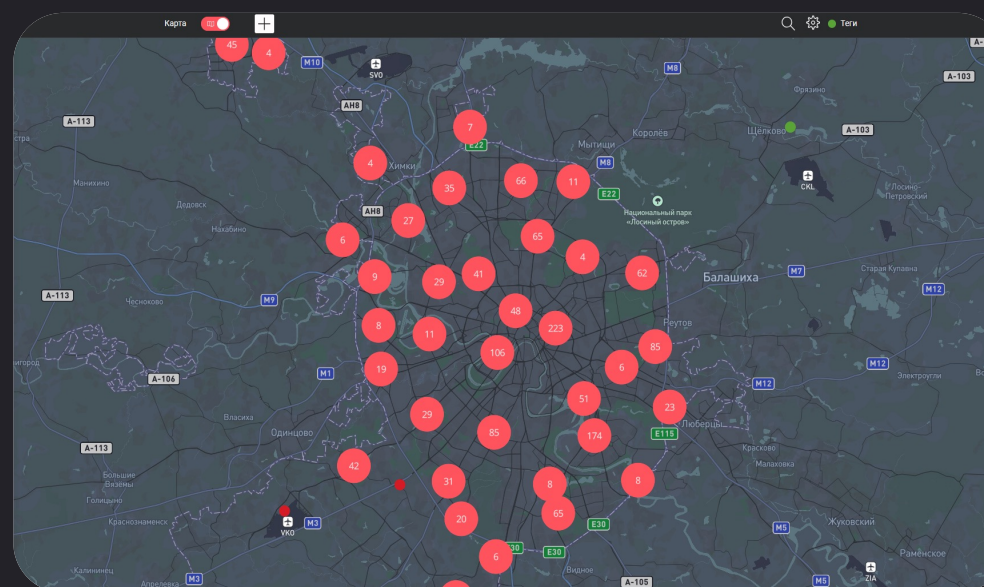
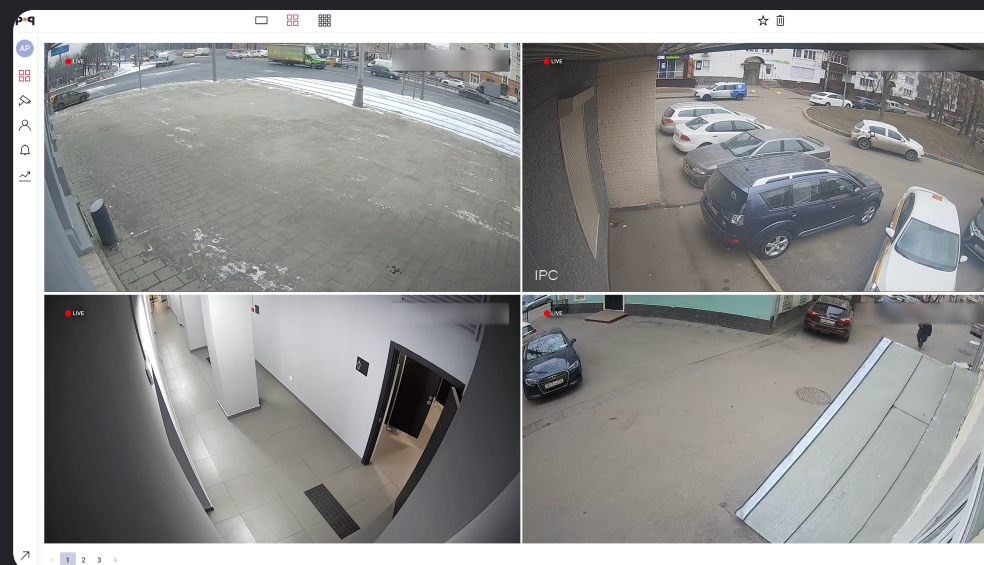
Систем потокового вещания



Видеорегистраторов

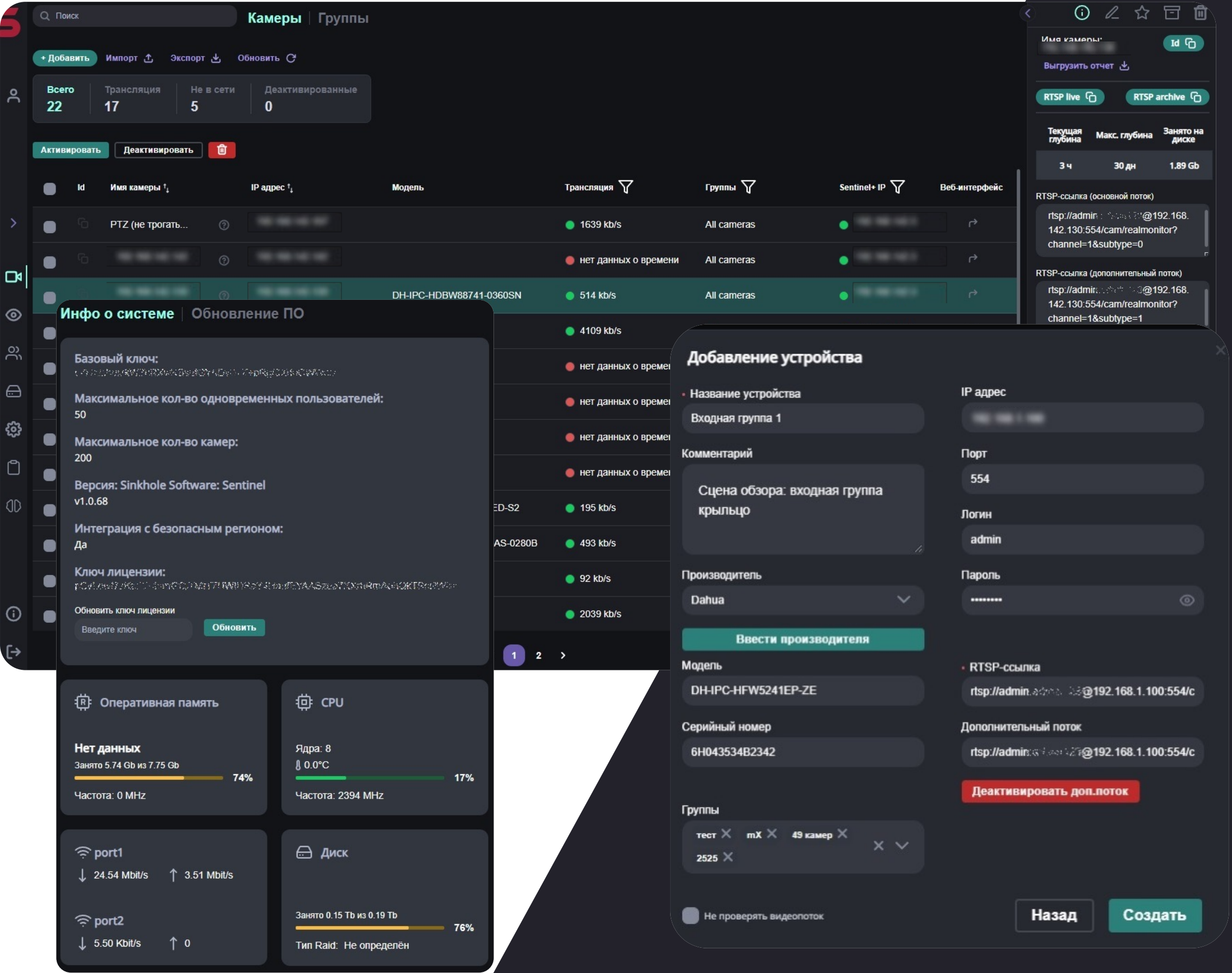


Cloud-камер



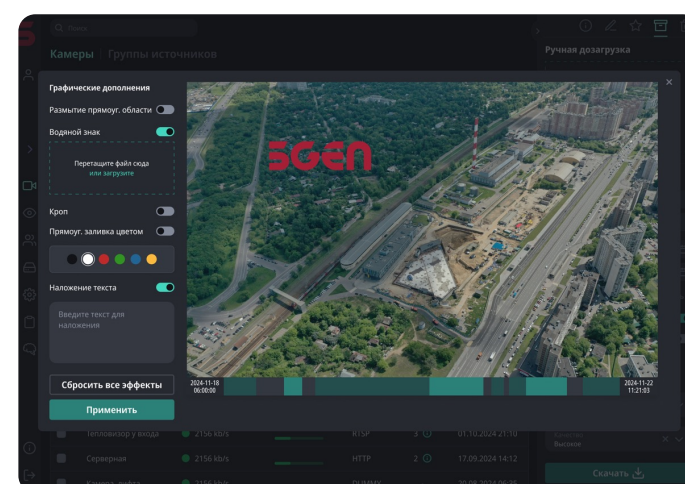
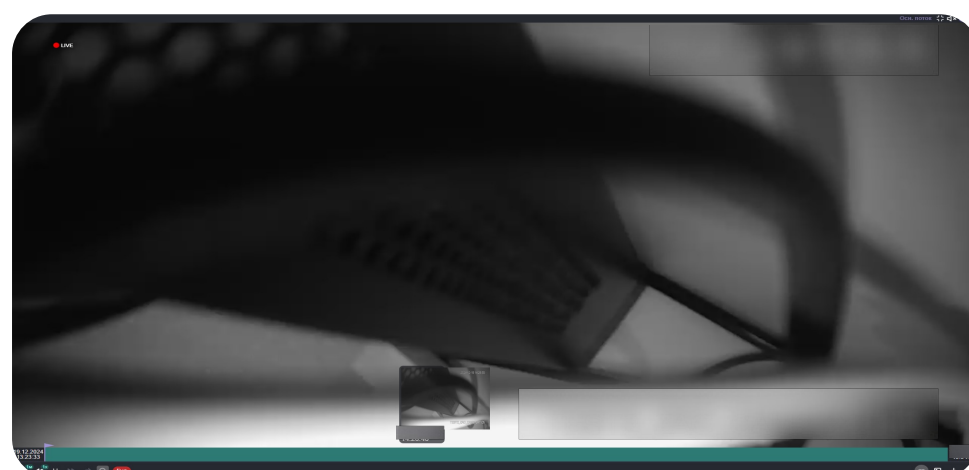
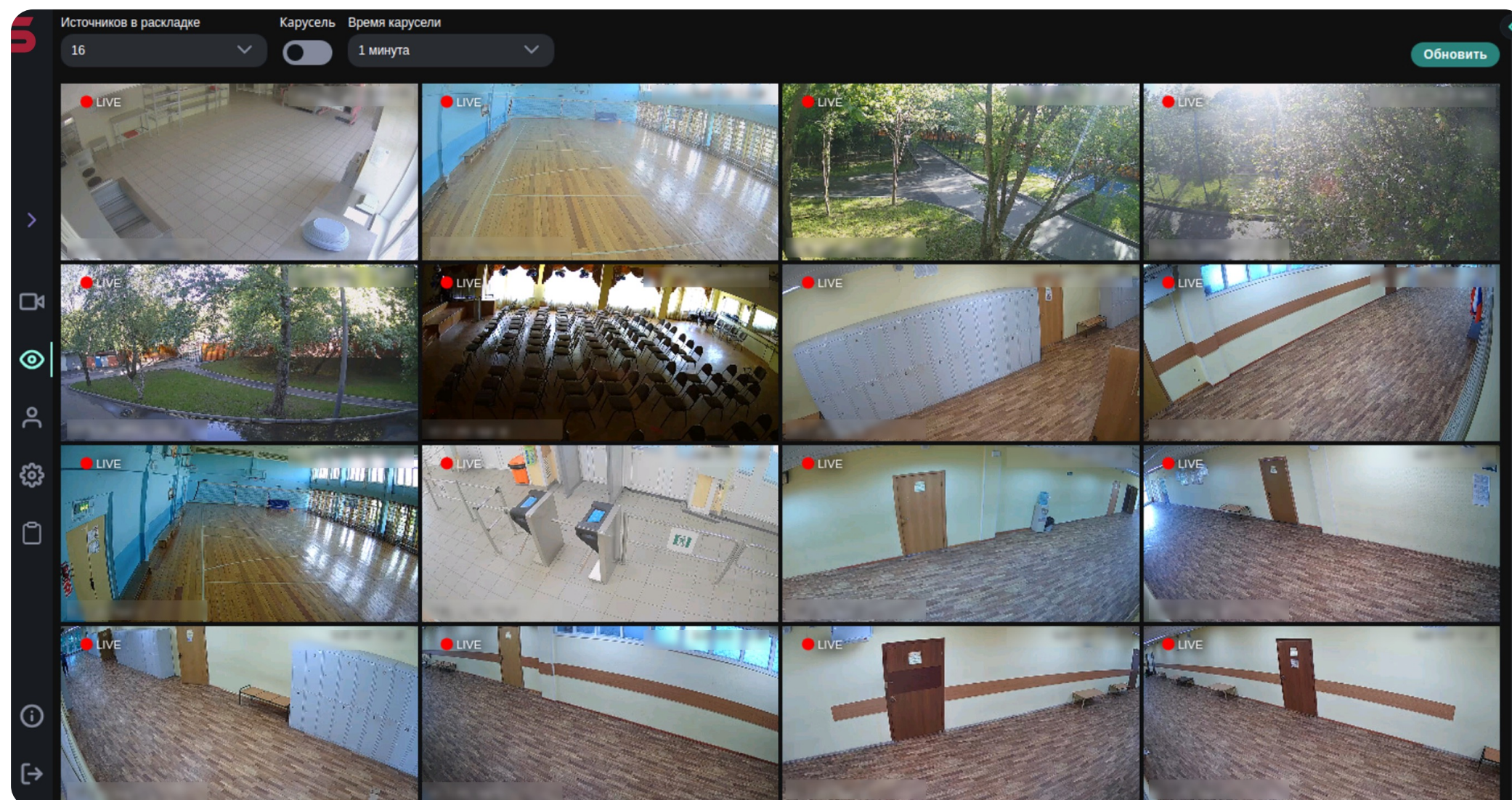
- Подходит как для организации видеонаблюдения на объекте, так и для мониторинга географически распределенной системы
- Возможность подключения существующей системы видеонаблюдения Заказчика
- Гибкая работа с архивом: возможность выгрузки, а также «восстановления» недостающих фрагментов видео
- Наличие конфигурируемых модулей видеоаналитики
- Поставляется либо в составе ПАК, либо в виде лицензии на ПО, либо сегментом облачных ресурсов

Локальное видеонаблюдение: камеры



- Поддержка большинства известных производителей видеонаблюдения (шаблоны для работы более, чем с 50-ю модельными линейками видеокамер)
- Поддержка форматов RTSP, RTMP, FLV, SRT, v4l2, HLS, MP4, MPEG-TS и кодеков H.264, H.265, AAC, G.711
- Автоматический поиск видеокамер в сети
- Запись архива неограниченной глубины в файловую систему, либо S3-хранилище
- Установка и мониторинг «Приоритетных диапазонов»
- Мониторинг системы видеонаблюдения и состояния инфраструктуры
- Неограниченное масштабирование системы за счет подключения модулей расширения “Sentinel+”
- Лицензирование по количеству видеокамер, пользователей и модулей видеоаналитики

Локальное видеонаблюдение: просмотр

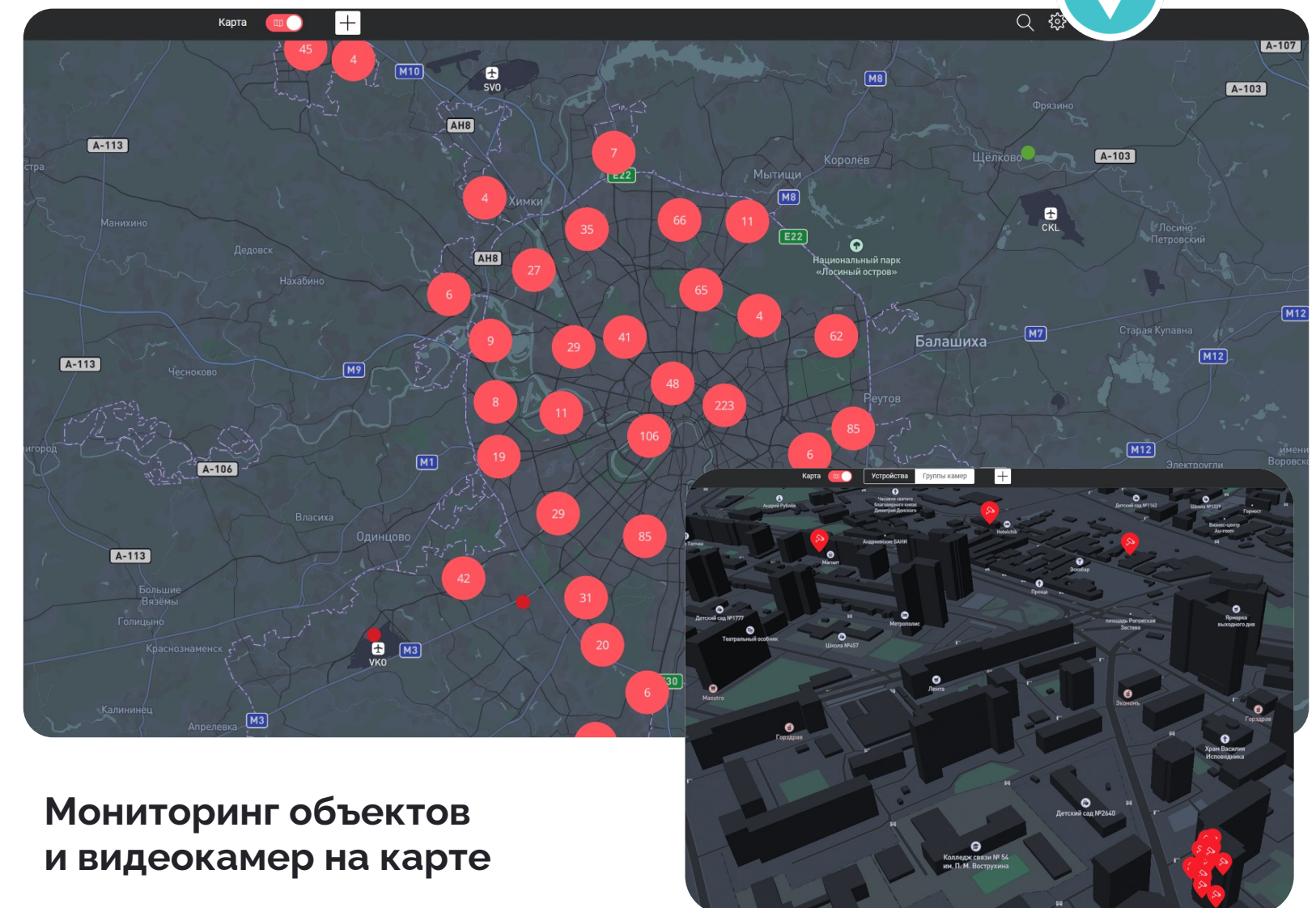
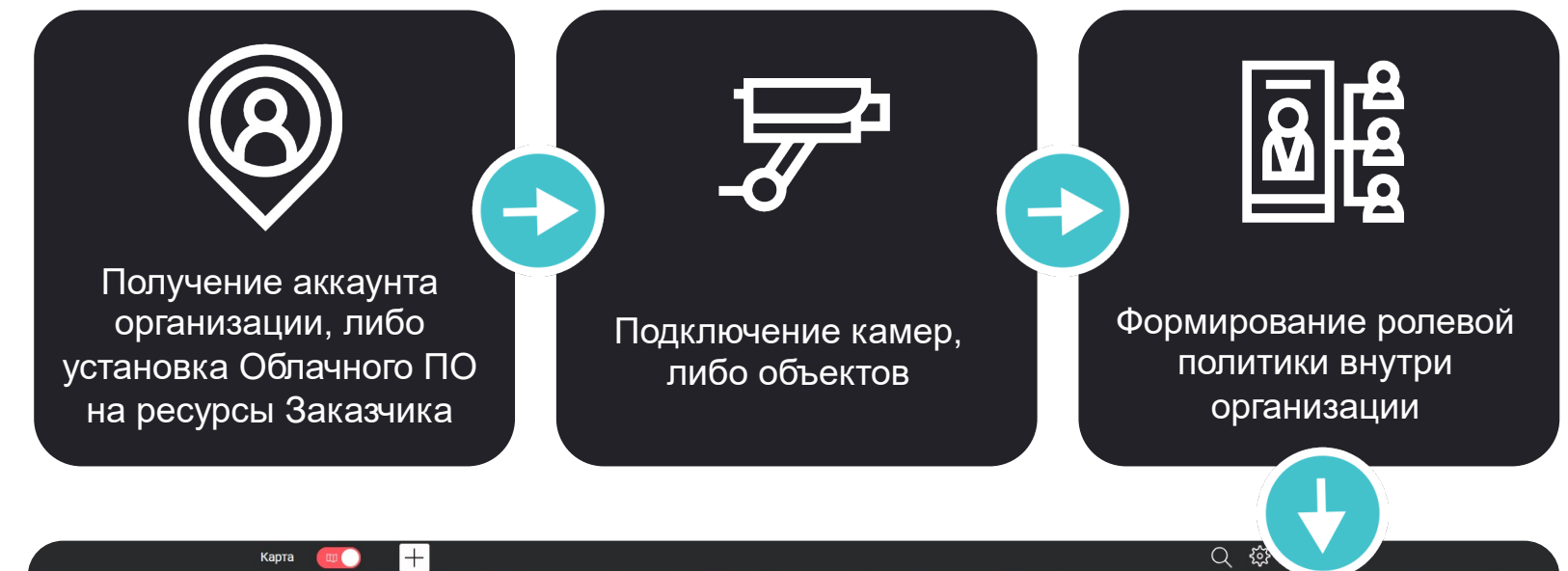
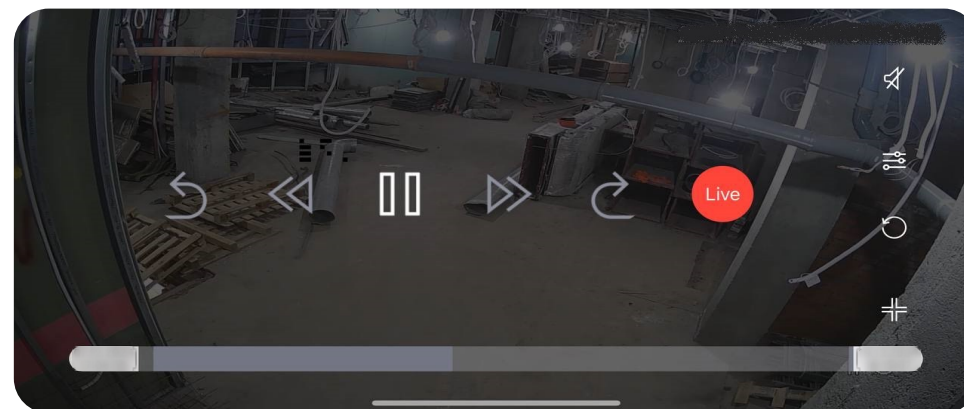
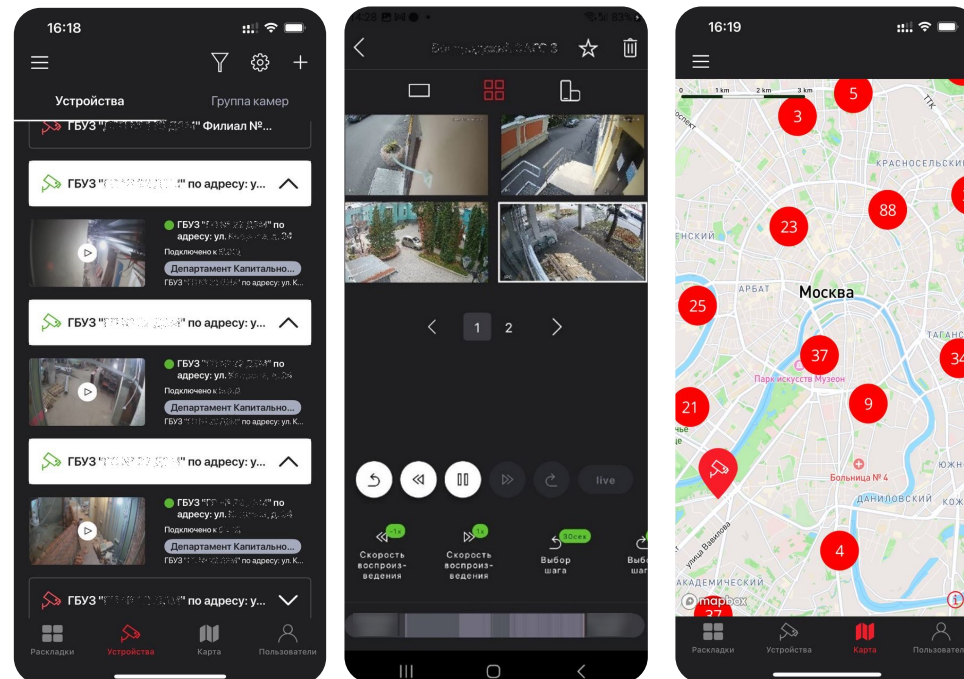


- 1 Многопоточный рестримминг архива и данных в реальном времени по протоколам RTSP/HLS/FLV/WebSocket
- 2 Поддержка браузерной трансляции изображения без задержек, навигация по архиву, перемотка, прыжок, зацикливание, скачивание архива, масштабирование временной линии в случае глубоких архивов
- 3 Отображение дополнительного потока видеокamеры для экономии трафика
- 4 Возможность встраивания плеера в интерфейс Заказчика
- 5 Возможность заполнения пустот в архиве имитирующей «заглушкой»
- 6 Одновременная работа в плеере с несколькими архивами
- 7 Опционально – возможность встраивания полноценного видеоредактора архива: (размытие, заполнение цветами зон изображения, транскодирование, обрезка краёв, наложение водяных знаков и текста, шифрование информации на уровне протокола, кода)

Облачное видеонаблюдение

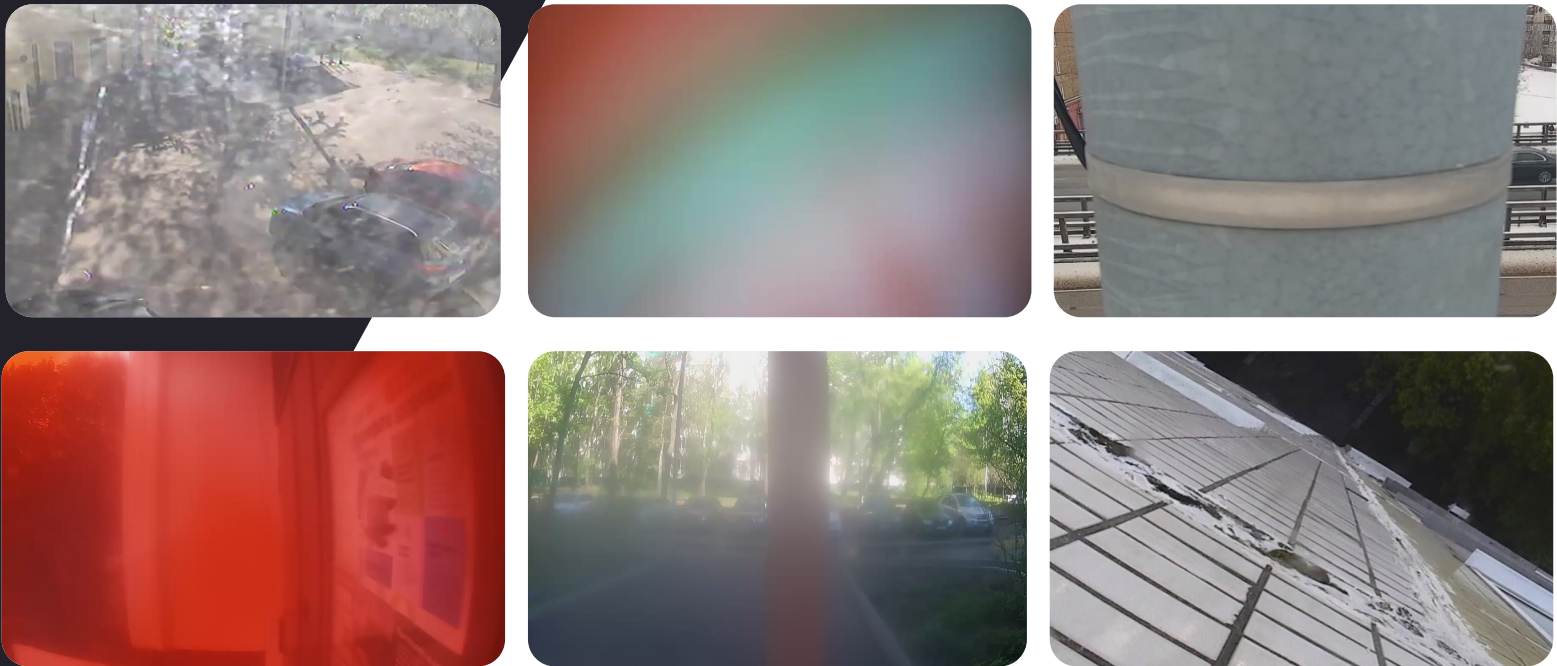
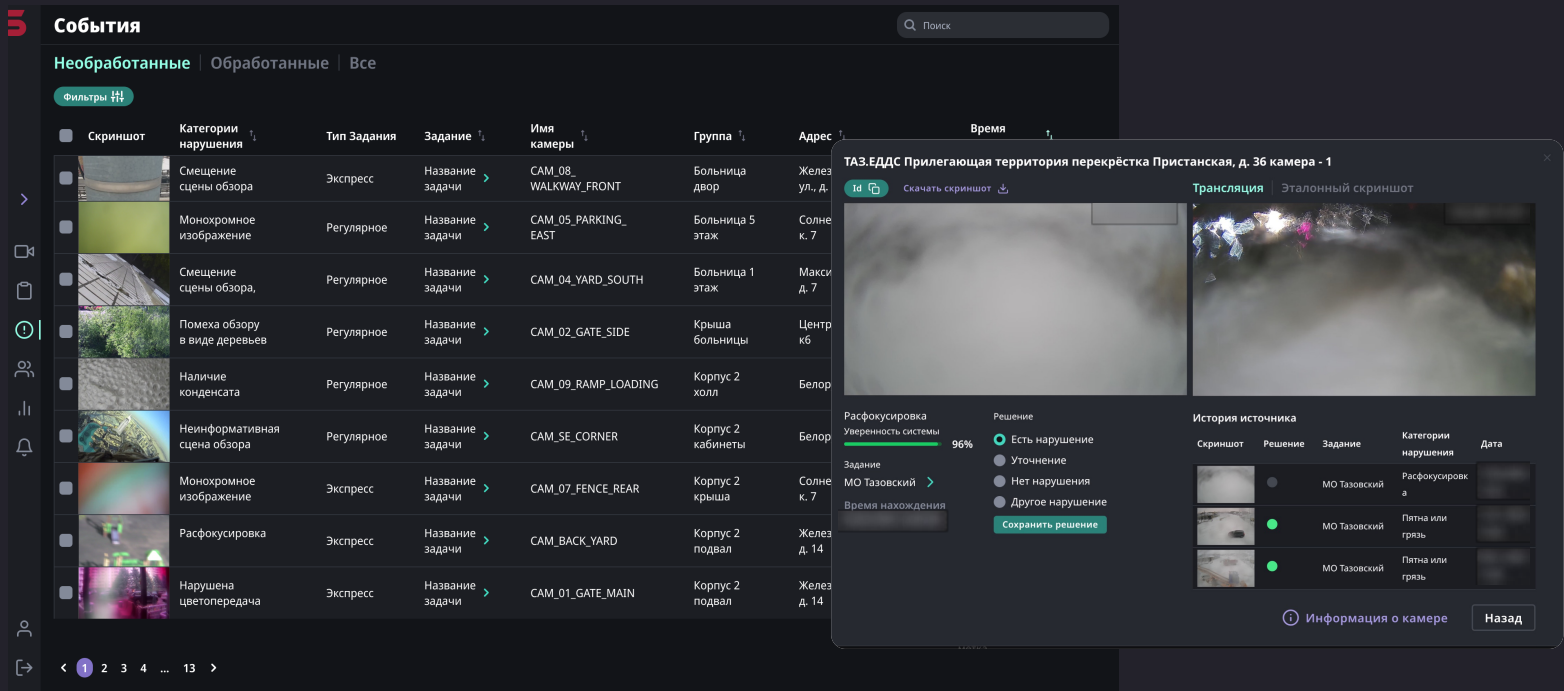


- Мониторинг через мобильное приложение (Android / iOS), либо WEB, либо клиент для Windows
- Отображение камер в виде списка, либо на карте, возможность объединять камеры в группы
- Просмотр статуса потока и интеграции с городскими системами
- Поддержка обычных и «модифицированных» видеокамер
- Возможность модификации ПО видеокамеры для автоматического подключения к Платформе
- Совместимость с Dahua и НИЦ Технологии в части бесшовной интеграции



Мониторинг объектов и видеокамер на карте

Встроенная видеоаналитика



Продукт позволяет подключать **Модули видеоаналитики 5Gen**.
Количество и режимы работы регулируются лицензиями и аппаратными ресурсами.
Подробный список доступных модулей приведён в отдельной презентации.

- Гибкое создание задач на обработку видеопотоков
- Просмотр событий, сравнение с онлайн трансляцией, просмотр истории по видеокамере, принятие решений
- Возможность интеграции с тикетными системами Заказчика
- Подключение любых модулей видеоаналитики из альбома детекторов компании (ЖКХ, Экология, ГРЗ, люди, транспорт, недвижимость и т.д.)

Встроенная сервисная видеоаналитика состояния системы видеонаблюдения: автоматическая проверка на предмет следующих проблем:

- Грязь / Пыль / Помеха обзору
- Дефекты матрицы / Разрушенные кадры / Нарушена цветопередача
- Перекрытие изображения / Монохромное изображение / Отсутствие сигнала
- Расфокусировка (объектив, либо погодные условия) / Конденсат
- Неинформативная сцена обзора / Помеха обзору в виде деревьев / Камера направлена в стену, в дорожное покрытие



ООО «ФАЙВДЖЕН»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

г. Москва, ул. Усачева 33 с.1

+7 (495) 181-57-92

info@fivegen.ru