



**Интеллектуальное
видеонаблюдение для
городских проектов**

Revisor VMS в цифрах:

С 2012 Revisor Lab специализируется на разработке профессионального программного обеспечения для масштабируемых систем видеонаблюдения с собственной видеоаналитикой.



13

Лет опыта видеонаблюдения

700 000+

Видеокамер подключено

3 500+

Реализовано проектов

1 000+

Постоянных клиентов по
всему миру

18

Стран с интеграцией решений Revisor VMS: РФ, Беларусь, Украина, Казахстан, Узбекистан, Киргизия, Турция, Италия, Испания, Португалия, Венгрия, Польша, Словакия, Румыния, США, Израиль, Кувейт и Индия

Revisor Lab

Мы специализируемся на разработке профессионального программного обеспечения для систем IP видеонаблюдения. Своим клиентам предлагаем высокопроизводительное интуитивно понятное программное обеспечение, позволяющее строить масштабируемые системы видеонаблюдения, включающие произвольное количество серверов, IP камер и рабочих мест. Мы обеспечиваем качественное выполнение всех процессов, необходимых для успешного проектирования, разработки и внедрения программного продукта.



СУШИ МАСТЕР

- > 350 ресторанов и
- > 3 000 камер



**РУССКАЯ
МЕДНАЯ
КОМПАНИЯ**

- > 1 000 камер

ПРОДО

- > 1 000 камер

Revisor VMS

Универсальная

- Поддержка 5000 + моделей 300 производителей IP камер;
- Интеграция с ОПС, СКУД, счётчиком купюр, внешними микрофонами и т.д.;
- SDK для интеграции с внешними системами.

Удобная

- Понятный интерфейс;
- Настройка за 7 минут;
- Техническая поддержка, обновление и развитие ПО.

Кроссплатформенная

- Клиентские и серверные приложения для Windows и Linux;
- Мобильные клиенты для iOS и Android;
- Веб-клиент под любые браузеры.

Интеллектуальная

- Нейросетевые детекторы;
- Видеоаналитика;
- Открытое API.

Интеллектуальное видеонаблюдение для городских проектов



Городские парковки и транспорт

Безопасность общественных пространств

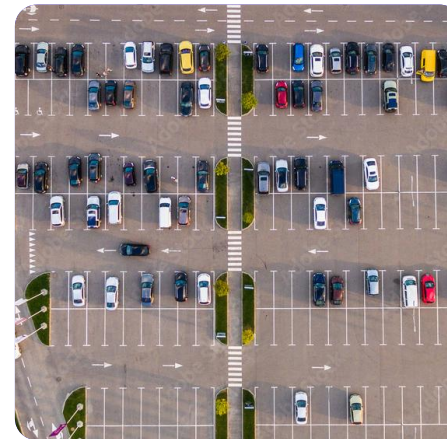
Городская среда и аналитика зон

Интеграция с digital twin и smart city платформами

Единая городская система видеонаблюдения

Городские парковки и транспорт

- Централизованный мониторинг парковок, въездов, выездов и прилегающих транспортных зон;
- Подсчёт автомобилей по видеопотоку и контроль загрузки парковок;
- Распознавание автомобильных номеров на въездах и выездах;
- Поиск транспортных событий в архиве по номеру, времени и зоне;
- Передача данных о загрузке парковки и транспортных событиях во внешние системы;
- Возможность объединить модуль распознавания автомобильных номеров и детекцию транспорта для повышения точности подсчёта.



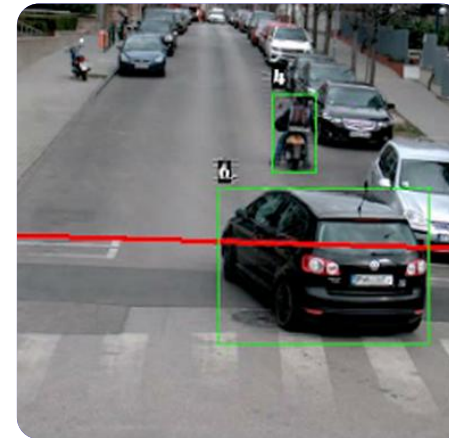
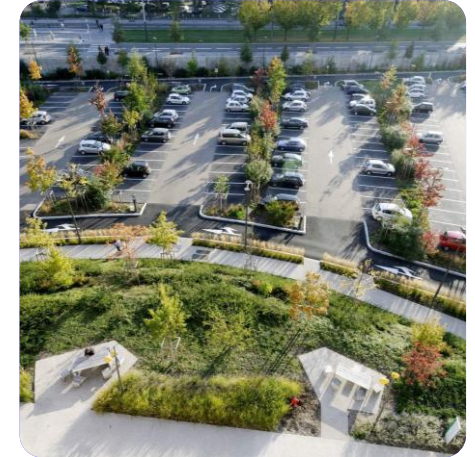
Безопасность общественных пространств

- Обнаружение инцидентов и тревожных событий в общественных местах;
- Детекция оставленных предметов в зонах повышенного внимания;
- Контроль движения людей и транспорта в опасных или запрещённых зонах;
- Раннее обнаружение огня и дыма на открытых территориях и в муниципальных объектах;
- Быстрый поиск тревожных эпизодов в архиве и сохранение видеодоказательств.



Городская среда и аналитика зон

- Подсчёт и анализ потоков людей и транспорта в общественных зонах;
- Тепловые карты активности для площадей, остановок, парков, набережных и входных групп;
- Выявление популярных и малозагруженных зон;
- Статистика по времени суток, дням недели и сезонным периодам;
- Данные для благоустройства, навигации, планирования мероприятий и развития городской инфраструктуры.



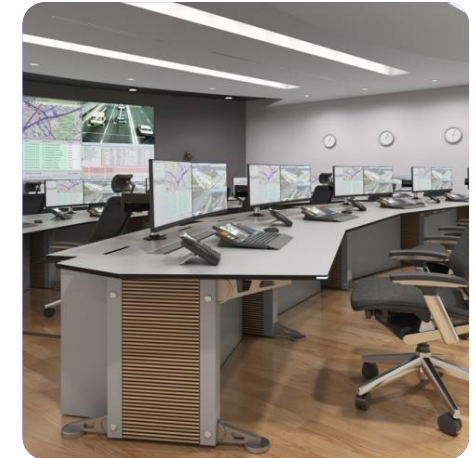
Интеграция с digital twin и smart city платформами

- Передача событий видеоаналитики, тревог и статистики во внешние цифровые платформы;
- Интеграция по API и SDK с муниципальными ИС, BI и digital twin решениями;
- Использование видеосистемы как слоя данных для smart city и цифровых панелей мониторинга;
- Объединение видео, аналитики и данных от сторонних систем в одном контуре.



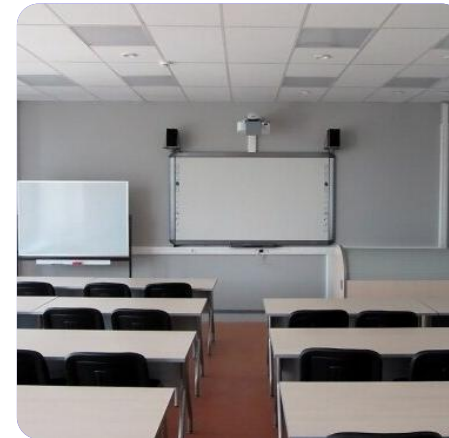
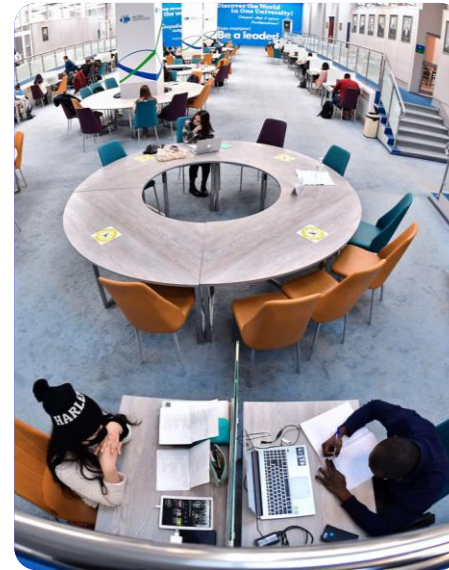
Единая городская система видеонаблюдения

- Управление большим количеством видеосерверов и камер в единой системе;
- Объединение территориально распределённых объектов в общий контур;
- Разграничение прав доступа по ролям, локациям и объектам;
- Централизованный мониторинг состояния камер, серверов, архивов и баз данных;
- Уведомления о сбоях, критических событиях и проблемах оборудования.



Преимущества Revisor VMS для муниципальных проектов

- Платформа подходит для пилотных и масштабируемых городских проектов;
- Поддержка камер разных производителей и существующих NVR/видеосерверов;
- Возможность поэтапного расширения без полной замены инфраструктуры;
- Доработка функционала под проект и интеграция со сторонними системами;
- Отсутствие обязательных ежегодных платежей за обновления и техническую поддержку.



Городские парковки и транспорт: модуль распознавания автомобильных номеров

Функции:

- Распознавание государственных номерных знаков на въездах и выездах;
- Фиксация времени въезда и выезда транспортных средств;
- Поиск транспортных событий в архиве по номеру, времени и зоне;
- Управление шлагбаумами и воротами по распознанным номерам;
- Обнаружение постороннего или неидентифицированного транспорта;
- Передача данных во внешние системы.

Преимущества:

- Автоматизация въезда и выезда на муниципальные парковки и служебные зоны;
- Более точный учёт транспортных событий;
- Снижение нагрузки на операторов и сотрудников контроля;
- Быстрый поиск нужного автомобиля в архиве;
- Интеграция с шлагбаумами, воротами, парковочными и городскими системами.



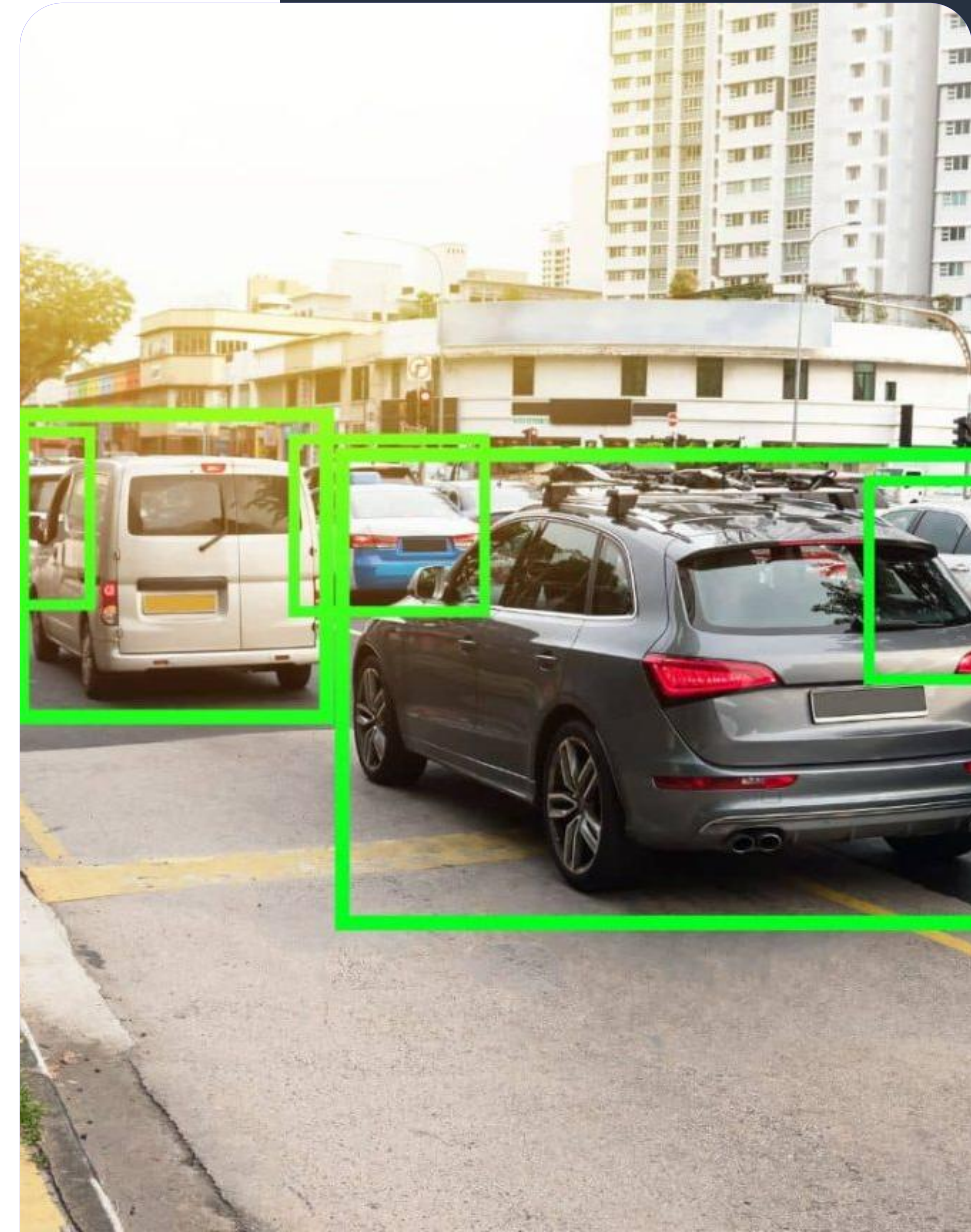
Специальный сценарий для парковок: нейросетевой детектор транспорта и подсчёт автомобилей

Функции:

- Обнаружение автомобилей в зоне наблюдения;
- Подсчёт автомобилей на парковке по видеопотоку;
- Контроль занятости парковочной зоны;
- Фиксация аномалий: длительная стоянка, остановка в запрещённой зоне, перегрузка участка;
- Формирование статистики по часам, дням и сезонам;
- Использование как самостоятельного модуля или в связке с LPR.

Преимущества:

- Более точный контроль фактического числа автомобилей на парковке;
- Снижение накопления ошибок счётчика;
- Основа для анализа загрузки парковок и транспортных потоков;
- Возможность быстрого запуска пилотных проектов на проблемных парковках;
- Повышение надёжности подсчёта при совместной работе с LPR.



Городские парковки и транспорт: комбинированный сценарий LPR + детекция транспорта

Функции:

- LPR фиксирует въезд и выезд автомобиля;
- Детектор транспорта подтверждает фактическое присутствие автомобиля в зоне;
- Система сверяет оба контура и снижает вероятность накопления ошибок;
- При расхождении данных может формироваться сигнал об аномалии счётчика;
- Данные о загрузке парковки могут передаваться во внешние муниципальные системы.

Преимущества:

- Более устойчивый подсчёт по сравнению с одиночным сценарием;
- Повышение точности на сложных парковках и уличных зонах;
- Удобный пилотный кейс для городского проекта;
- Основа для цифровой модели парковок и транспортной загрузки.



Общественные пространства: нейросетевой детектор оставленных предметов

Функции:

- Обнаружение неподвижных предметов в кадре;
- Определение типа объекта: сумка, пакет, рюкзак и другие предметы;
- Анализ времени нахождения предмета в зоне;
- Формирование тревожного события при превышении заданного времени;
- Поиск тревожных эпизодов в архиве.

Преимущества:

- Повышение безопасности общественных пространств и муниципальных объектов;
- Автоматический контроль потенциально опасных ситуаций;
- Снижение нагрузки на операторов;
- Возможность применения на площадях, остановках, в зданиях и у входных групп;
- Сохранение видеодоказательств инцидента.



Муниципальные объекты и городская инфраструктура: нейросетевой детектор огня и дыма

Функции:

- Обнаружение открытого огня и задымления на ранней стадии;
- Контроль парковок, контейнерных площадок, складских и муниципальных объектов;
- Генерация тревоги в режиме реального времени;
- Передача события оператору или во внешнюю систему;
- Сохранение видеофрагментов инцидента.

Преимущества:

- Более раннее выявление пожароопасных ситуаций;
- Сокращение времени реагирования на инцидент;
- Повышение безопасности людей и городской инфраструктуры;
- Возможность применения как на улице, так и внутри объектов;
- Основа для интеграции с диспетчерскими и alarm-системами.



Безопасный город: нейросетевой детектор объектов

Функции:

- Обнаружение и классификация объектов: человек, транспорт, животное;
- Контроль движения в заданных зонах;
- Обнаружение вторжения в запрещённые или опасные участки;
- Формирование тревожных событий;
- Поиск событий в архиве по заданным атрибутам.

Преимущества:

- Универсальный модуль для задач Safe City;
- Подходит для парковок, периметра, служебных зон и общественных пространств;
- Позволяет быстро запускать пилотные проекты без сложной настройки;
- Снижает нагрузку на операторов;
- Может использоваться как базовый модуль для разных сценариев городской аналитики.



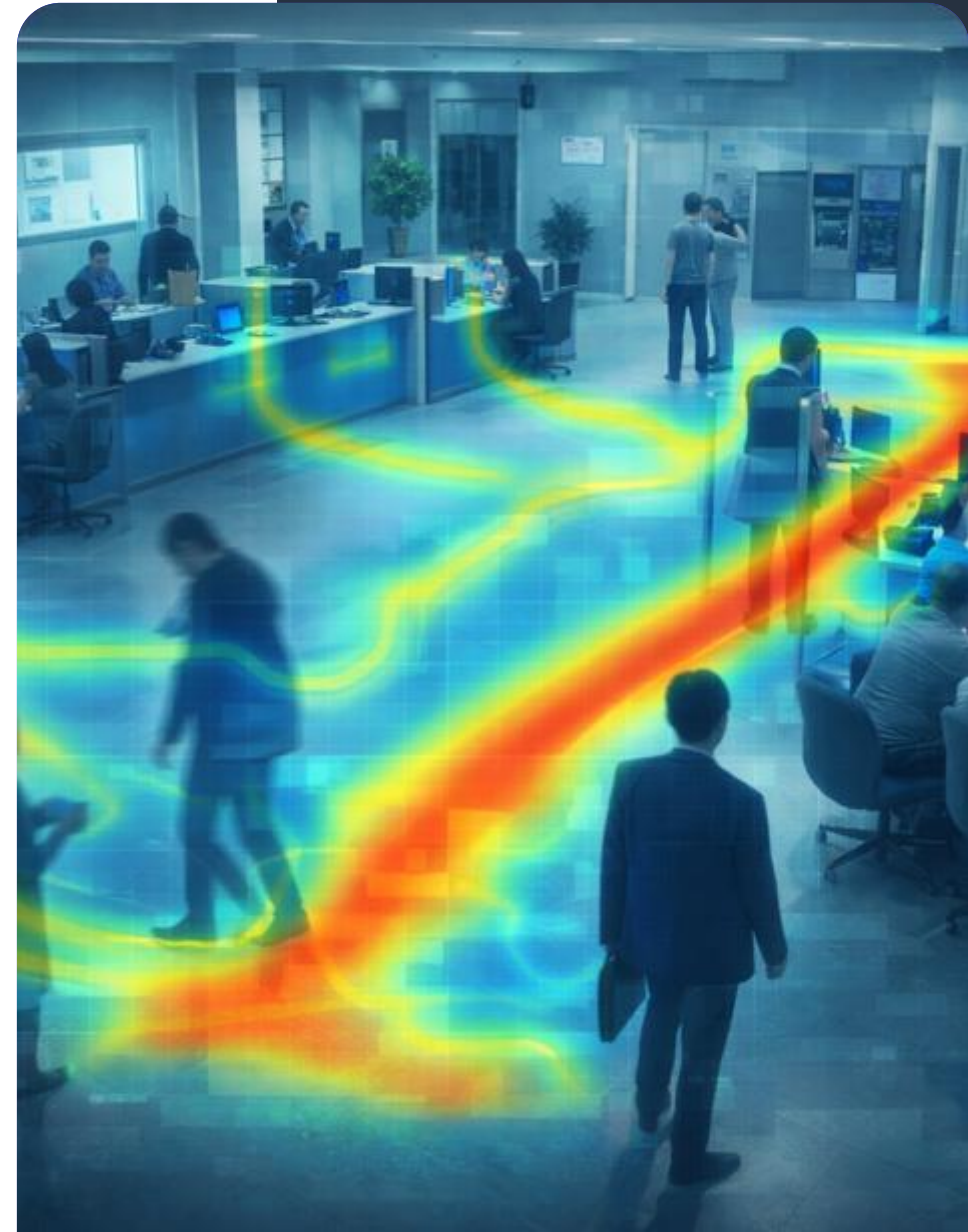
Городская среда: тепловая карта и аналитика зон

Функции:

- Анализ интенсивности движения людей и транспорта;
- Определение популярных и малозагруженных зон;
- Статистика по использованию общественных пространств;
- Анализ нагрузки по времени суток, дням недели и сезонам;
- Формирование наглядной карты активности.

Преимущества:

- Помогает принимать решения по благоустройству и городской среде;
- Позволяет оценивать загрузку площадей, остановок, входных групп, парков и набережных;
- Даёт объективные данные для планирования изменений;
- Подходит для оценки эффекта мероприятий и городской инфраструктуры;
- Может передавать данные в BI, smart city и digital twin платформы.



Закрытые муниципальные объекты: распознавание лиц

Функции:

- Идентификация сотрудников и посетителей по базе лиц;
- Контроль доступа в служебные и закрытые помещения;
- Формирование разрешённых и ограничительных списков;
- Поиск событий по базе лиц;
- Интеграция с системами контроля доступа.

Преимущества:

- Автоматизация доступа в служебные помещения;
- Снижение нагрузки на пост охраны;
- Повышение безопасности в закрытых объектах;
- Удобство для объектов с большим потоком персонала;
- Интеграция с СКУД и журналами событий.



Полезный функционал редакции Enterprise для муниципальных и общественных объектов

Централизованное управление муниципальными объектами. Объединение всех объектов в единую систему видеонаблюдения. Enterprise-редакция позволяет установить видеосервер в каждом муниципальном объекте и объединить их в единый домен для централизованного контроля и управления.

Централизованный контроль и администрирование

- Управление любым количеством видеосерверов в одной системе.
- Гибкое распределение ролей и функций между серверами.
- Политики прав доступа, обновлений, проксирования и журналирования.

Автоматическое добавление оборудования

- Быстрое подключение новых видеорегистраторов в систему – вручную или автоматически.

Гибкое управление доступом

- Разграничение прав на просмотр, архив, запись, настройку и другие функции.
- Древовидная структура объектов: пользователи видят только разрешенные камеры.
- Локальная или централизованная настройка группировки объектов.
- Защита от перебора паролей для повышения безопасности.

Оповещение и интеграция

- Уведомления о событиях в Telegram и Email.
- Автоматические сигналы при сбоях или критических событиях.

Удобное обновление и настройка

- Массовое обновление ПО и конфигурации на группах серверов.
- Настройка видеосерверов и камер напрямую из клиентского ПО без входа в веб-интерфейсы.

Мониторинг и контроль состояния

- Централизованный мониторинг сети, дисков, камер, архивов и БД.
- Гибкая система отчетности с фильтрацией по времени, объектам и пользователям.

Работа при потере связи

- Временное отключение от центрального сервера не влияет на критичные функции.



8 (800) 200-30-73
sales@revisorlab.com
support@revisorlab.com

www.revisorlab.com