



**Преимущества
интеллектуального
видеонаблюдения Revisor VMS
для банков и финансовых
организаций**

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.

Revisor VMS в банках и финансовых организациях



БИЗНЕС-АНАЛИТИКА



**БЕЗОПАСНОСТЬ
БАНКОМАТОВ**



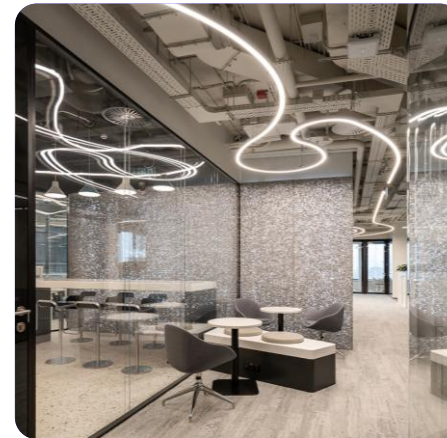
**ДВУХФАКТОРНАЯ
ВЕРИФИКАЦИЯ**



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Revisor VMS для банковского сектора: бизнес-аналитика и менеджмент

- Статистика посещаемости.
- Управление очередями.
- Определение уровня конверсии.
- Подсчёт уникальных и повторяющихся групп посетителей.
- Анализ поведения клиентов и выявление наиболее посещаемых мест.
- Контроль активности и качества работы персонала.
- Уведомление о VIP-клиентах и нарушителях.



Revisor VMS для банковского сектора: безопасность и мониторинг

- Наблюдение за банкоматами и филиалами для обнаружения подозрительной активности.
- Предотвращение мошенничества в кассовых и депозитарных зонах.
- Мониторинг проведения транзакций.
- Двухфакторная идентификация клиентов.
- Наблюдение и анализ поведения персонала.
- Предотвращение краж и мошенничества.

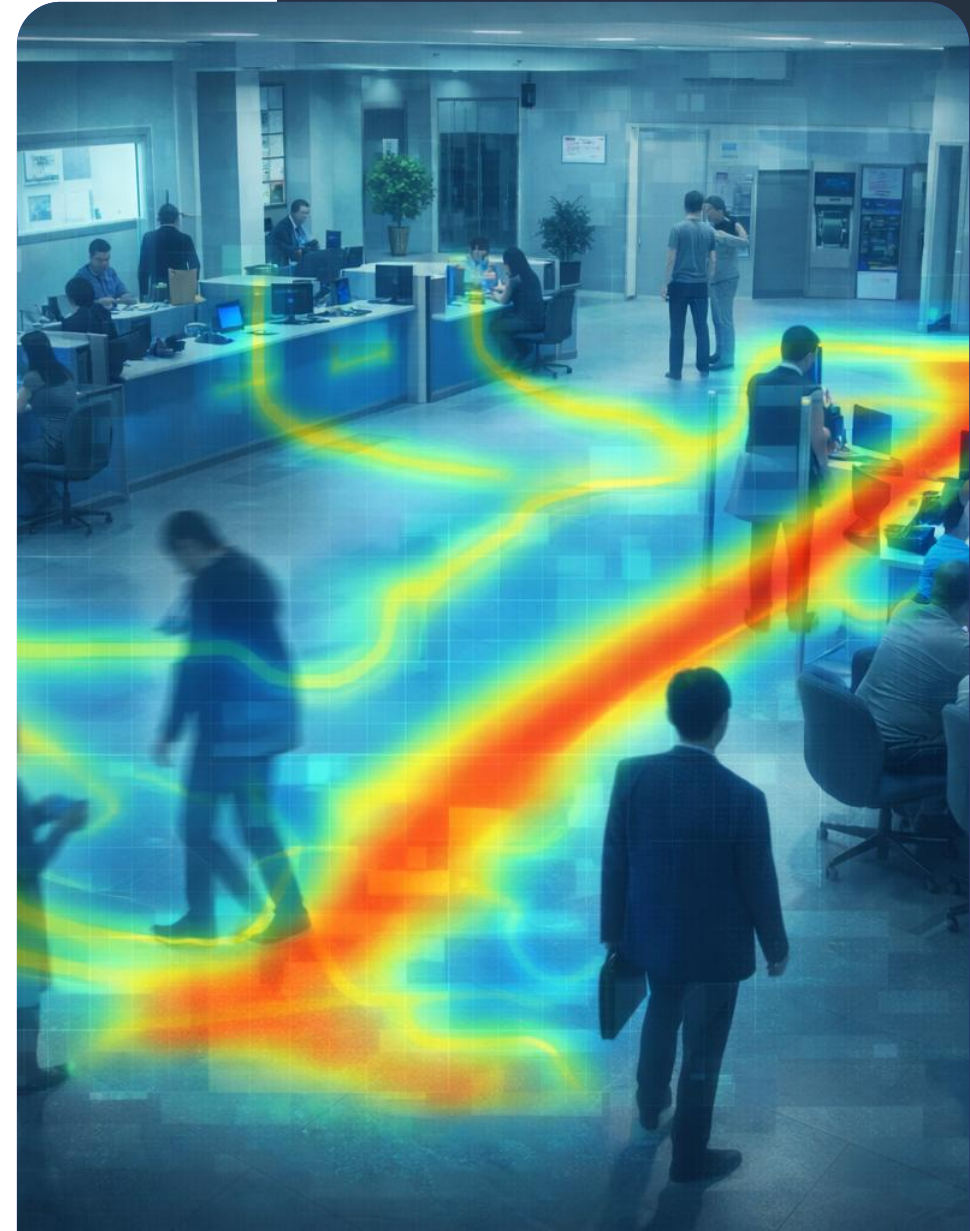


Тепловая карта

- Анализ поведения посетителей в отделении банка;
- Оценка интенсивности посещения и популярности различных зон.

Преимущества:

- Оценка эффективности зон обслуживания и расположения информационных и рекламных стоек;
- Оптимизация планировки операционных залов.

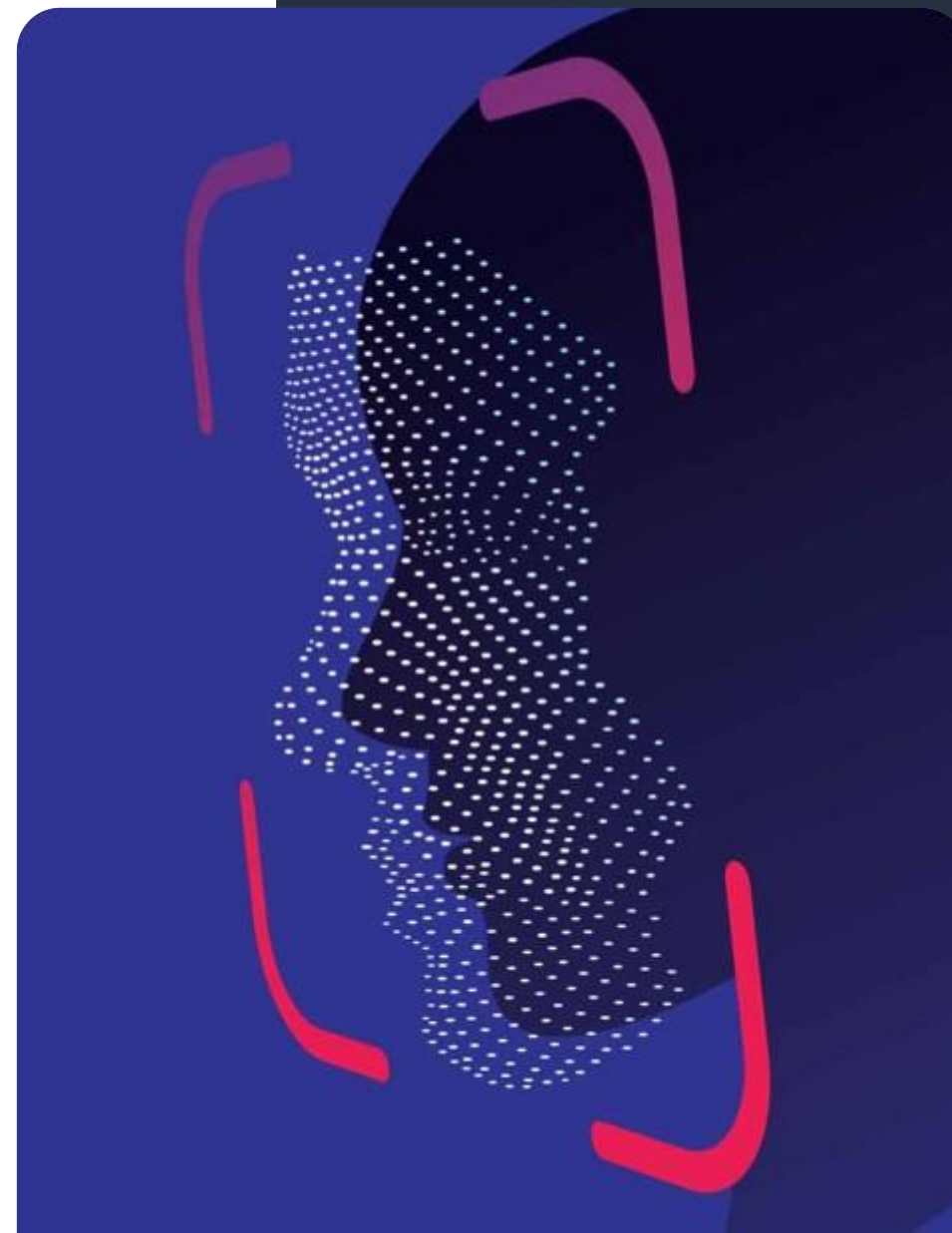


Распознавание лиц для мошенничества

- Идентификация подозрительных лиц;
- Предотвращение мошенничеств;
- Автоматический контроль доступа в служебные помещения;
- Интеграция со считывателем документов.

Преимущества:

- Автоматизация системы пропуска в служебные помещения с помощью биометрических данных;
- Создание «белых» и «чёрных» списков для обеспечения безопасности и предотвращения мошенничества;
- Двухэтапная проверка личности клиентов: биометрическая и по паспорту.



Распознавание лиц и аналитика лиц

- Подсчёт уникальных посетителей;
- Распознавание VIP-клиентов;
- Демографический анализ посетителей;
- Отображение статистики в реальном времени.

Преимущества:

- Повышение качества обслуживания:
оперативное определение VIP-клиентов и предложения индивидуальных услуг;
- Определение конверсии посещения отделения банка;
- Аналитика и гендерно-возрастной портрет целевой аудитории.



Детектор очереди

- Подсчёт людей в очередях;
- Отслеживание динамики состояния очереди.

Преимущества:

- Сокращение времени ожидания в очереди и улучшение качества обслуживания;
- Повышение лояльности клиентов;
- Оптимизация графика работы персонала.



Отслеживание и контроль присутствия персонала на рабочем месте

- Обнаружение объектов заданного типа - людей;
- Отображение объектов и тревожных зон в режиме просмотра;
- Генерация тревожных событий;
- Поиск тревожных событий в архиве;
- Построение отчётов активности персонала в заданной зоне.

Преимущества:

- Повышение дисциплины персонала за счёт объективного контроля присутствия на рабочем месте;
- Получение аналитики по использованию рабочих зон для оптимизации графиков работы и распределения нагрузки.

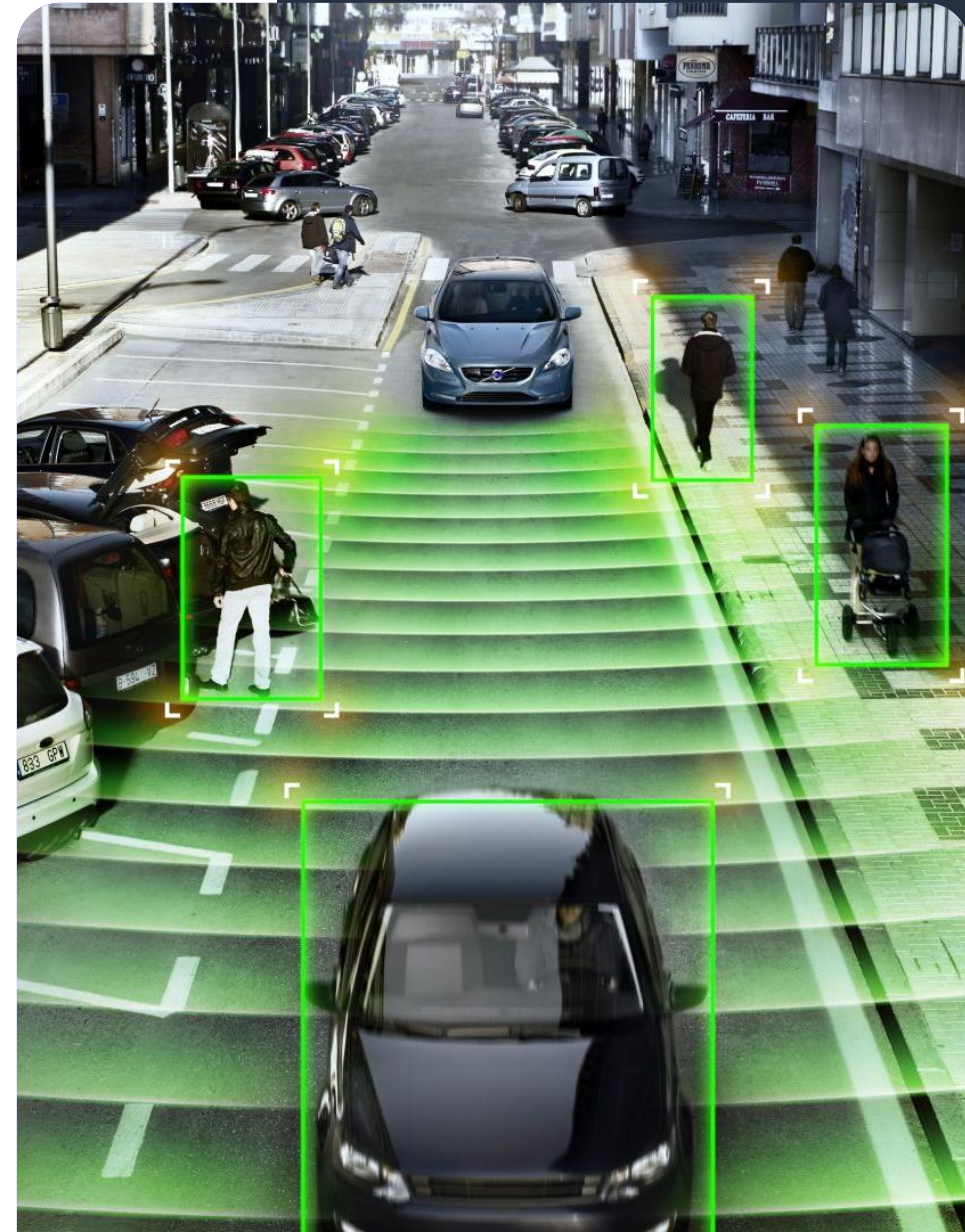


Нейросетевой детектор объектов

- Обнаружение и классификация объекта: человек, транспорт или животное;
- Контроль перемещений и предотвращение краж;
- Обнаружение проникновения в нерабочее время;
- Контроль присутствия посторонних в ограниченной зоне(кассы, инкассаторские помещения).

Преимущества:

- Повышение эффективности службы безопасности благодаря автоматическому мониторингу территории в режиме реального времени.



Нейросетевой подсчёт посетителей

- Подсчёт посетителей на вход и выход с помощью нейросетей;
- Анализ направления движения;
- Оценка трафика.

Преимущества:

- Оценка эффективности работы персонала и повышение уровня обслуживания.
Корректировка штатного расписания;
- Анализ рекламных акций.



Нейросетевой детектор оставленных предметов

- Обнаружение неподвижных предметов;
- Определение типа предмета: сумка, пакет или рюкзак;
- Анализ времени нахождения предмета.

Преимущества:

- Оповещение службы безопасности о потенциально опасных предметах;
- Поиск и возврат клиентам утерянных предметов.



Интеграция со счётчиками купюр: Axiom

- Отображение операционной информации поверх видеопотока;
- Поиск и фильтрация операций по заданным параметрам;
- Формирование и экспорт отчётности.

Преимущества:

- Повышение прозрачности кассовых операций и снижение рисков мошенничества;
- Ускорение проведения служебных проверок и разборов спорных ситуаций;
- Сокращение трудозатрат персонала за счёт автоматизации контроля и учёта операций.



Полезный функционал редакции Enterprise для банковского сектора

Централизованное управление сетью финансовых организаций. Объединение всех филиалов в единую систему видеонаблюдения. Enterprise-редакция позволяет установить видеосервер в каждом филиале 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.



Реализованные проекты: ПАО «СДМ-Банк»

Коммерческий банк, входящий в ТОП-100 крупнейших российских банков, имеет 6 филиалов в России и 20 дополнительных офисов.

Решаемые задачи:

- Организация визуального наблюдения в зонах обслуживания клиентов в отделениях и филиалах банка.
- Внедрение системы аудиоконтроля с внешними микрофонами в кассовых зонах.
- Повышение качества и результативности работы с клиентами.



Реализованные проекты: АО Банк «Развитие-Столица»

Коммерческий банк, офисы и отделения расположены в г. Москва.

Решаемые задачи:

- Обеспечение безопасности в отделениях банка.
- Урегулирование спорных ситуаций и видео-мониторинг работы банка.
- Двухэтапная проверка личности клиентов: биометрическая и по паспорту.



8 (800) 200-30-73

sales@revisorlab.com

support@revisorlab.com

www.revisorlab.com