



**Преимущества
интеллектуального
видеонаблюдения Revisor VMS
для промышленности**

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 промышленности



склады



производство



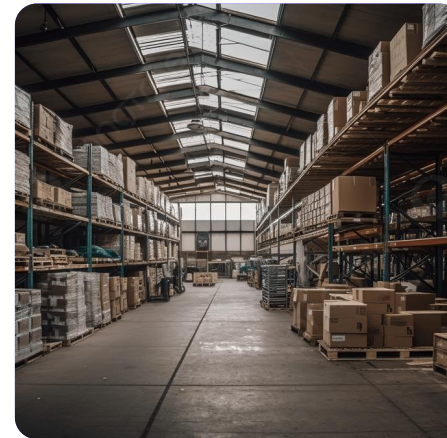
охрана периметра



контроль доступа

Revisor VMS для промышленности

Система видеонаблюдения промышленных объектов и складских комплексов призвана решать комплекс задач по обеспечению безопасности и оптимизации работы предприятия. Использование инструментов видеоаналитики Revisor VMS Professional позволяет повысить эффективность выполнения мер по охране территории, прилегающих площадей, внешних фасадов зданий, контроль за въезжающим и выезжающим на территорию автотранспортом с фиксацией государственных номерных знаков, обзор внутренних складских помещений, зоны отгрузки, наблюдение за работой персонала, оборудования



Revisor VMS широко применяется в промышленности

Охрана периметра и контроль доступа транспорта

- Видеоконтроль периметра промышленных и складских объектов;
- Автоматическое обнаружение транспортных средств;
- Контроль въезда/выезда через КПП;
- Фиксация фактов пересечения границ территории;
- Снижение нагрузки на сотрудников службы безопасности;
- Работа при минимальном количестве камер и постов охраны.

Контроль доступа и предотвращение хищений

- Контроль входа в служебные, складские и подсобные помещения;
- Обнаружение посторонних лиц;
- Фиксация нарушений режима охраны;
- Автоматическая тревога при вторжении или движении в запрещенной зоне;
- Защита материальных ценностей;
- Регистрация всех инцидентов в журнале событий.

Пожарная безопасность и тревожные события

- Обнаружение дыма и открытого огня;
- Контроль открытых территорий и складских комплексов;
- Генерация тревоги в режиме реального времени;
- Сокращение времени реагирования на инциденты;
- Повышение эффективности работы охраны.

Централизованный и удалённый мониторинг

- Централизованный контроль обстановки на предприятии;
- Подключение к нескольким серверам одновременно;
- Мониторинг территориально распределённых объектов;
- Удалённый доступ к камерам;
- Разграничение прав пользователей по уровням доступа;
- Доступ только к разрешённым камерам и зонам наблюдения.

Распознавание лиц на проходной

- Идентификация подозрительных лиц;
- Предотвращение краж;
- Автоматический контроль доступа в служебные помещения;
- Интеграция со СКУД.

Преимущества:

- Автоматизация системы пропуска с помощью биометрических данных;
- Создание «белых» и «чёрных» списков для обеспечения безопасности и сохранности имущества;
- Контроль рабочего времени сотрудников и соблюдение трудовой дисциплины.



Отслеживание и контроль рабочего времени персонала

- Отчёты по рабочему времени сотрудников;
- Детализация входов и выходов;
- Отслеживание перемещений по зонам производства;
- Аналитика присутствия;
- Экспорт и интеграции.



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.

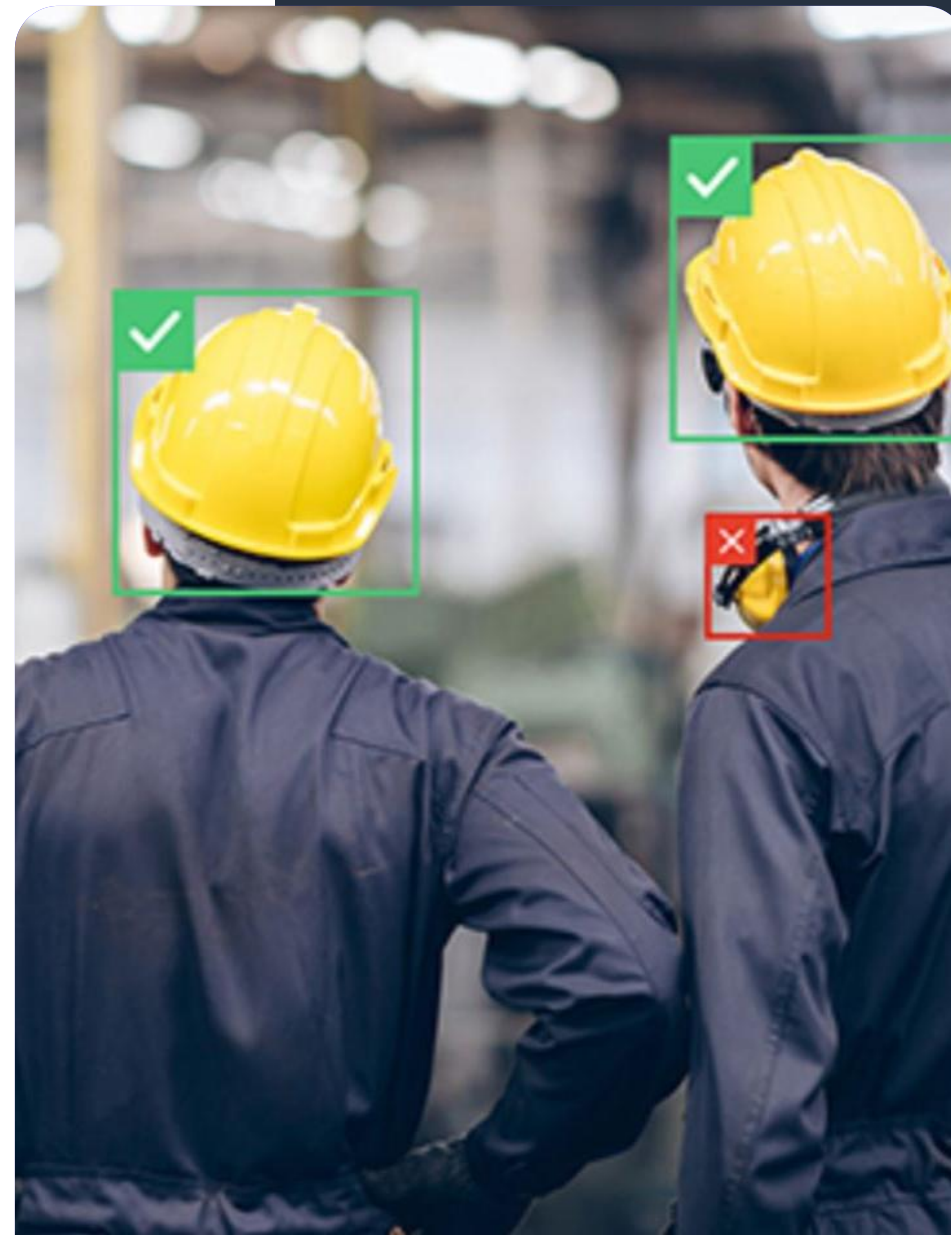


Контроль СИЗ

- Распознавание более 15 видов СИЗ;
- Проверка наличия и комплектности;
- Высокая точность контроля.

Преимущества:

- Контроль за соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности 24/7. Снижение травматизма на производстве, аварий и происшествий;
- Повышение производственной дисциплины и снижение количества нарушений;
- Оповещение ответственных лиц о нарушениях в режиме реального времени. Формирование доказательной базы фактов нарушений.



Детектор огня и дыма

- Обнаружение возгорания и задымления на ранних стадиях;
- Стабильная работа в сложных производственных условиях;
- Высокая точность детекции.

Преимущества:

- Автоматическое обнаружение огня и/или дыма позволит оперативно принять меры по предотвращению распространения пожара и вызвать пожарную службу;
- Своевременное оповещение о задымлении обеспечит быструю эвакуацию людей и сохранность имущества;
- Использование сохранённых видеофрагментов поможет определить очаг и причину возгорания.



Модуль распознавания автомобильных номеров

- Учет свободных мест и управление парковкой;
- Управление шлагбаумами и воротами по распознанным номерам;
- Обнаружение постороннего транспортного средства;
- Оптимизация работы КПП.

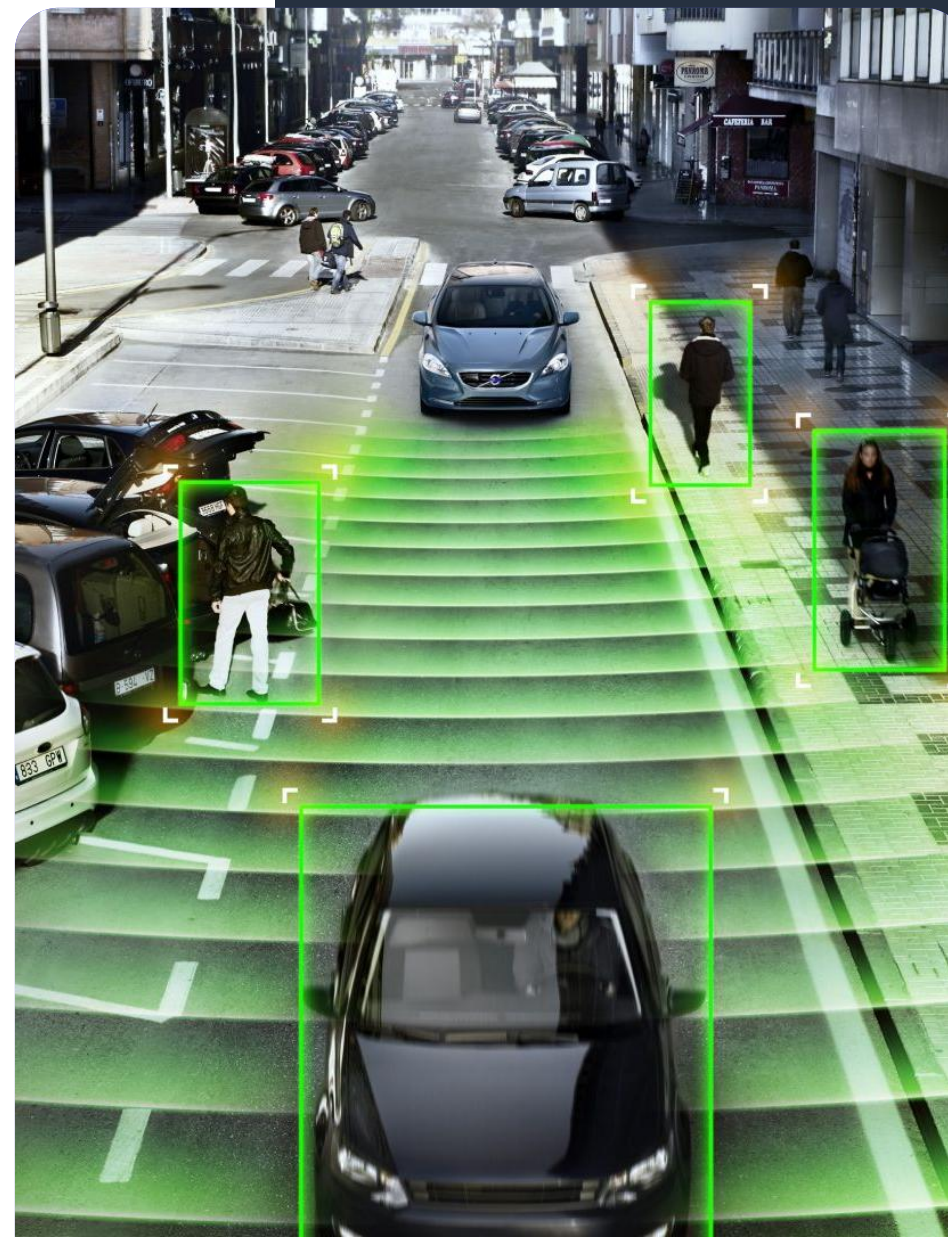
Преимущества:

- Снижение времени поиска места;
- Уменьшение пробок на въездах;
- Автоматический подсчет статистики загрузки.



Нейросетевой детектор объектов

- Обнаружение и классификация объекта: человек, транспорт или животное;
- Контроль перемещений и предотвращение краж;
- Обнаружение людей в опасной зоне и предотвращение несчастных случаев.



Нейросетевой детектор оставленных предметов

- Обнаружение неподвижных предметов;
- Определение типа предмета: сумка, пакет или рюкзак;
- Анализ времени нахождения предмета;
- Предотвращение угроз имуществу и жизни людей.



Детектор QR/Bar кодов

- Распознавание QR-кодов и штрихкодов;
- Анализ перемещения товаров/упаковки по штрихкодам на складах.

Преимущества:

- Снижение человеческого фактора (ошибки ручного ввода);
- Высокая скорость обработки;
- Возможность интеграции с ERP-, WMS- и CRM-системами.



Интеграция со СКУД: Sigur, Орион Про, Gate

- Получение событий и определение реакций;
- Передача данных о камерах и живого/архивного видео;
- Взаимодействие модулей аналитики;
- Предотвращение угроз имуществу и жизни людей.



Полезный функционал редакции Enterprise для промышленности

Централизованное управление территориально распределенными предприятиями. 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: Норильский никель

- Контроль над периметром и контрольно-пропускными пунктами.
- Предотвращение массовых нарушений и кражи имущества с территории завода.
- Помощь сотрудникам охраны в выявлении и фиксации нарушителей.
- Контроль над производственными процессами.



Реализованные проекты: Русская медная компания

Ведётся круглосуточная запись архива с отображением видео в режиме реального времени для контроля работы сотрудников и соблюдения трудового распорядка.



8 (800) 200-30-73

sales@revisorlab.com

support@revisorlab.com

www.revisorlab.com