

профессиональное программное обеспечение для систем видеонаблюдения

Revisor Video Management System Краткое руководство Версия 1.0.9



О программе Revisor VMS

Revisor VMS представляет собой программный комплекс для построения систем видеонаблюдения на основе IP камер. Он позволяет выполнять следующие задачи:

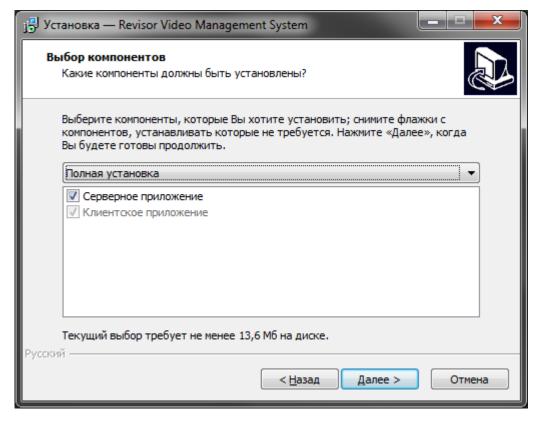
- Просматривать видео в режиме реального времени с IP камер системы наблюдения используя неограниченное количество профилей просмотра.
- Производить запись видеоданных по условию/расписанию, осуществлять навигацию и просмотр записанных данных.
- Использовать различные параметры получения видео для различных условий просмотра/записи.
- Осуществлять управление PTZ-камерами (камерами с возможностью панорамирования, зума и наклонным модулем).
- Осуществлять экспорт изображений в режиме воспроизведения, изображений и видео в режиме просмотра архива.
- Выполнять поиск и автоматическое добавление найденных камер, используя протоколы обнаружения, либо сканирование и анализ сети.
- Автоматически определять модель камеры при ее конфигурировании.
- Использовать цифровое масштабирование воспроизводимого видео (как записанного, так и в режиме реального времени).
- Определять гибкую иерархическую систему безопасности на основе пользователей и групп с детальными параметрами доступа к объектам системы.
- Осуществлять одновременный доступ к системе множества пользователей по сети с возможностью удаленного конфигурирования системы.

Программные компоненты

Revisor VMS состоит из двух компонентов (модулей):

- Сервер выполняет функции регистрации видео и обслуживания запросов пользователей.
- Клиент программное обеспечение, устанавливаемое на клиентском компьютере для взаимодействия с сервером (таким, как просмотр в реальном времени видео с камер, работа с архивами и конфигурирование сервера).

Выбор необходимых модулей производится при установке приложения на вкладке выбора компонентов:



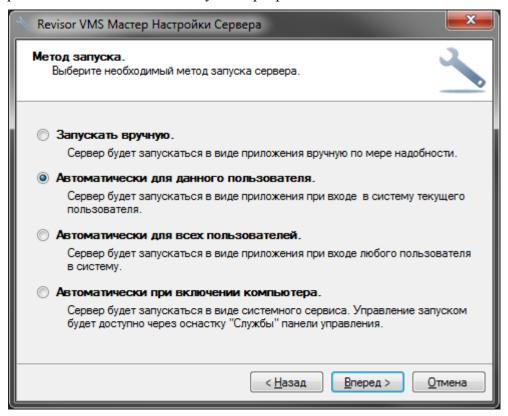
Активация и первоначальная конфигурация сервера

После установки **Revisor VMS** будет запущен мастер настройки сервера. Он позволит выполнить следующие задачи:

• Выполнить активацию программного обеспечения

Для полноценной работы серверной части требуется пройти процедуру регистрации, используя полученный при покупке продукта серийный номер. Один серийный номер позволяет провести активацию только на одном компьютере. При отсутствии серийного номера использование программы также возможно и будет производиться в демонстрационном режиме.

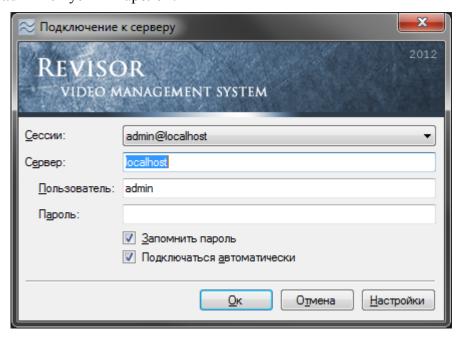
- Задать пароль созданной по умолчанию учетной записи системного администратора.
- Выбрать необходимый метод запуска сервера.



Сервер может быть запущен как в режиме приложения, так и в режиме системного сервиса. В первом случае он будет размещаться в системном лотке (System Tray) и работать только во время активного сеанса пользователя. Во втором случае управление сервером будет осуществляться исключительно через оснастку «Службы».

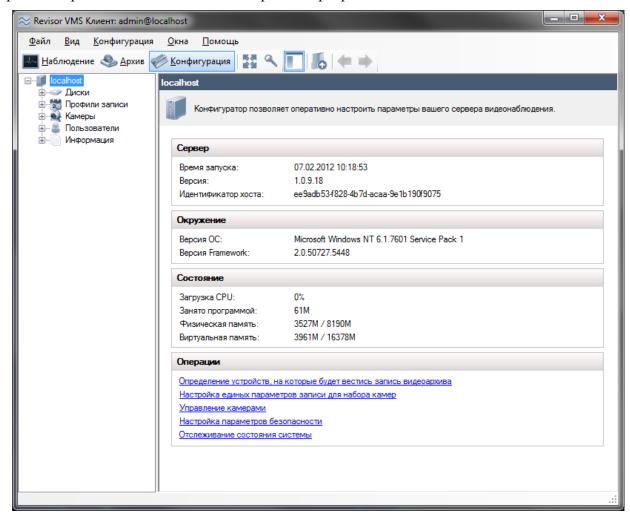
Revisor VMS Клиент. Подлючение к серверу.

Все остальные действия по конфигурированию сервера, ровно как и просмотр видео, архива и т.д. выполняются посредством приложения **Revisor VMS Клиент**. При запуске приложения необходимо задать адрес сервера, к которому производится подключение, имя пользователя и пароль. По умолчанию в системе присутствует только один пользователь **admin** с пустым паролем.



Revisor VMS Клиент. Режим конфигурирования.

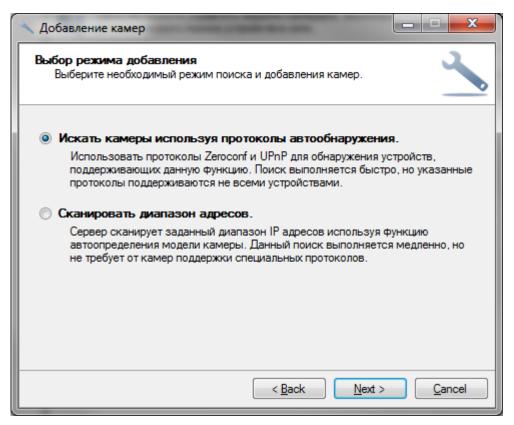
После подключения к серверу загрузится основное окно приложения **Revisor VMS Клиент**. При первом подключении вы попадете в режим конфигурирования. В данном режиме производится детальная настройка сервера.

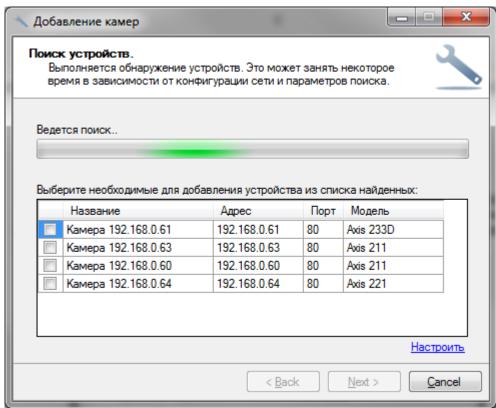


Минимальная настройка сводится к добавлению камер, настройке параметров ведения архива и определению набора пользователей и их прав.

Revisor VMS Клиент. Добавление камер.

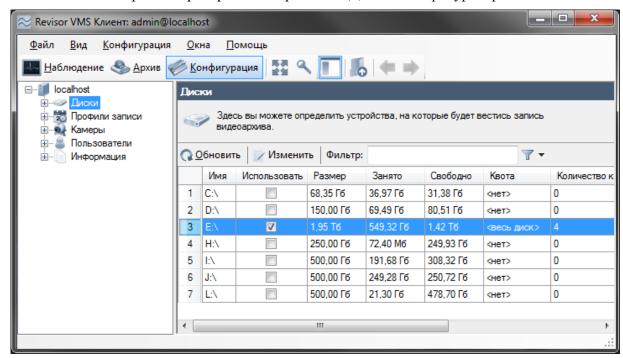
Для добавления камер в систему необходимо перейти в раздел «Камеры» конфигуратора и либо добавить камеру вручную, либо использовать мастер добавления камер. Во втором случае камеры будут обнаружены в сети автоматически. После чего их можно будет добавить в систему и детально сконфигурировать.



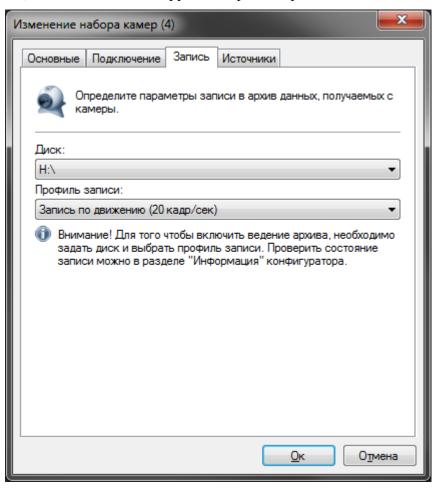


Revisor VMS Клиент. Настройка записи.

Выберите диски, на которые необходимо вести запись и определите размер выделенного под архивы пространства в разделе «Диски» конфигуратора:



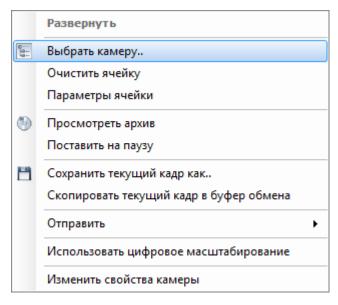
Настройте параметры записи в свойствах добавленных камер. Можно настраивать камеры по одной, либо использовать групповое редактирование:



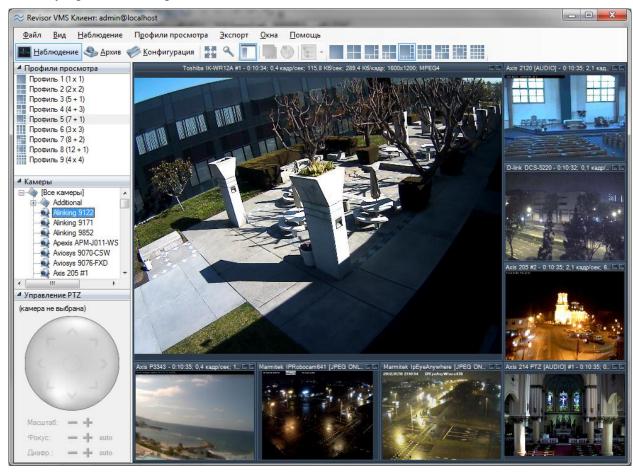
Revisor VMS Клиент. Просмотр видео.

Для просмотра видео с камер в реальном времени переключитесь в режим «Наблюдение». Вы можете одновременно расположить несколько камер на экране при помощи профилей просмотра. Наиболее часто используемые профили созданы заранее и доступны как на панели инструментов, так и в панели управления в соответствующем разделе.

Для добавления источника видео с необходимую ячейку профиля просмотра щелкните на нее правой кнопкой мыши и выберите пункт «Выбрать камеру». Появится диалоговое окно со списком доступных для выбора камер. Вы также можете воспользоваться разделом «Камеры» панели управления.

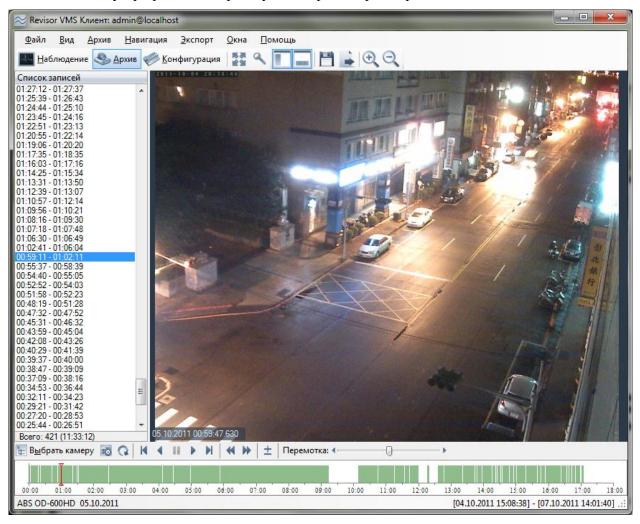


Внесенные изменения будут сохранены автоматически на сервер. Качество отображаемого видео зависит от количества выбранных камер, их настроек, параметров сети и устройства отображения.



Revisor VMS Клиент. Просмотр архива.

Чтобы воспроизвести сохраненные видеозаписи переключитесь в режим «Архив» и выберите камеру при помощи кнопки «Выбрать камеру» на панели инструментов. Более быстро перейти к нужной камере можно из режима наблюдения, нажав правой кнопкой мыши на ячейку профиля и выбрав пункт «Просмотреть архив».



В левой части окна располагается список записей, описывающих временные диапазоны, в течение которых происходила непрерывная запись. Графическое представление записей в течение дня отображено на диаграмме в нижней части окна.