

RVi

OPERATOR

Профессиональное программное обеспечение



Поддержка
всего оборудования RVi



Запись и отображение
до 64 каналов видео



Поддержка до 4-х мониторов



Поддержка нескольких HDD

Подробнее >>

При построении профессиональной системы видеонаблюдения немаловажное значение имеет программное обеспечение, с помощью которого будет осуществляться управление данной системой. И один из главных вопросов, который приходится решать инсталляторам — это интеграция всей линейки оборудования с выбранным программным обеспечением.

В начале 2015 года компания RVi Group представила **ПО «Rvi OPERATOR» — единое программное обеспечение для всего оборудования RVi**, которое предназначено для установки на отдельном компьютере при инсталляции на малых и средних объектах. На данный момент «Rvi OPERATOR» обладает всем необходимым функционалом системы видеонаблюдения и позволяет решать следующие задачи:

- наблюдение за объектом в реальном времени;
- ведение архивных записей и их просмотр;
- своевременное оповещение о возникающих тревожных событиях и оперативное реагирование на них.

Поддержка нескольких мониторов для повышения эффективности поста охраны

Для комфортного наблюдения пост охраны можно оборудовать несколькими мониторами (система поддерживает работу в многооконном режиме). Количество используемых мониторов не ограничено и определяется лишь характеристиками компьютера, на котором установлен софт. Возможность выбора отображаемого типа потока позволяет оптимизировать нагрузку при просмотре большого числа каналов.

Работа с архивом видеорегистраторов — уникальный функционал для VMS-систем

Приложение позволяет осуществлять экспорта в формат «mkv» архивных записей собственных накопителей устройств (камер и регистраторов). Для удобства экспорт может

происходить в нескольких режимах: отдельные события или по времени. Экспорт может происходить в фоновом режиме и не прерывает текущих задач по видеонаблюдению.

Гибкая настройка параллельной записи на несколько жестких дисков

Пользователь может также создать и настроить локальный архив, запись в который будет производиться приложением. Важной особенностью работы локального архива системы является поддержка параллельной записи на несколько жестких дисков (могут использоваться также и сетевые диски). Параллельная запись позволяет снизить нагрузку на жесткий диск и записывать одновременно большее количество видеопотоков. Под каждую папку видеоархива пользователь резервирует пространство на жестком диске. Камеры и каналы регистратора можно распределять на запись по папкам, и также выбирать поток, который будет записываться (на онлайн-просмотр можно выбирать поток худшего качества, при этом записывать в локальный архив самый лучший поток).

Легкий и интуитивно понятный механизм управления видеозаписями

Приложение позволяет в онлайн-режиме отслеживать, по каким каналам ведется запись. В системе продуман механизм защиты видеозаписи от сбоев — в случае отказа одного из сетевых или локальных дисков компьютера, входящих в локальный архив, запись не останавливается, система автоматически перебрашивает записываемые каналы на другой диск, выбранный пользователем как резервный.

«Rvi OPERATOR» предоставляет возможность производить эффективный поиск видеозаписей в локальном архиве и собственном архиве регистраторов по заданным фильтрам: камере, каналу регистратора, типу записи, дате и времени.

В проигрывателе локального архива возможен одновременный просмотр до четырех файлов. Проигрыватель обладает специальными средствами для синхронного воспроизведения нескольких файлов архива (управление временем просмотра для каждого файла, синхронизация времени между файлами и т.д.).

Продвинутая система тревожных правил

В системе можно задать тревожные правила, которые определяют реакцию на срабатывания детектора движения, тревожного входа и т.п. Реакции на данные правила могут быть следующие:

- регистрация события в журнале;
- вывод заданных камер и каналов регистраторов в тревожное окно;
- активация записи выбранных камер и каналов регистраторов.

Для каждого тревожного правила можно настроить индивидуальное расписание, в рамках которого будет происходить фиксация реакции на событие. Это позволит максимально эффективно использовать дисковое пространство.

Для полноценной обратной связи все действия системы и вся информация о происходящих событиях регистрируются в системном журнале.

Интеграция со сторонними системами (СКУД, ОПС и т.д.)

В приложение реализован интеграционный модуль, который позволяет вести записи по событиям от внешних клиентов, экспортировать записи, транслировать видеопотоки онлайн по запросу от внешних клиентов.

Разработчики программного обеспечения RVi Оператор ведут постоянную работу по его совершенствованию, учитывая современные течения рынка систем видеонаблюдения и отзывы потребителей.

