

Mirasys NVR Enterprise

Mirasys NVR Enterprise – это многофункциональное решение для видеонаблюдения, легко масштабируемая под требования объектов любого уровня. Система поддерживает до 5000 аналоговых и/или сетевых видеокамер. Все камеры управляются посредством единой системы, независимо от своего расположения. Mirasys NVR Enterprise легко интегрируется с системами сторонних производителей, благодаря открытой платформе, на которой она создана.

Основные особенности:

- Запись и просмотр видео от 50 камер для каждого сервера, до 100 серверов объединяются в одной системе
- Запись до 16 каналов аудио и до 32 каналов текстовых данных
- Поддержка широкого ряда сетевых, мегапиксельных и роботизированных камер
- Поддержка всех разрешений
- Простая интеграция с оборудованием сторонних производителей
- Планы и карты объектов
- Нефрагментируемая файловая система, предупреждающая сбой жестких дисков
- Мультидисковая запись (система RAID)

Простота в эксплуатации

Интуитивно-понятный дружелюбный интерфейс Mirasys NVR Pro гарантирует простоту и эффективность работы оператора. Окно живого просмотра или записи может быть вызвано путем простого перетаскивания соответствующей иконки из списка маркированных камер в рабочую область.

Мощные поисковые инструменты позволяют легко ориентироваться в записанном массиве и быстро находить интересующие фрагменты. Найденные части видеозаписи могут быть просто экспортированы как отдельными кадрами, так и видеоклипком в общедоступные форматы и сохранены, к примеру, на CD/DVD-диски или USB-накопители.

Видеоклипы могут быть открыты с помощью стандартного плеера Windows Media на любом компьютере. При потребности, использование

плеера Mirasys Media способно подтвердить аутентичность просматриваемой записи.

Доказанная надежность

Mirasys NVR Enterprise может быть настроен для автоматического создания резервных копий видеоданных, например, на сетевом накопителе, гарантирующем сохранность и доступ к данным.

Данные могут быть сохранены на несколько дисков. В случае сбоя накопителя теряется минимальное количество данных. Кроме того, система продолжит запись даже если один из накопителей вышел из строя.

Пользователь Mirasys NVR Enterprise может не беспокоиться о возможном сбое системы, поскольку программный watchdog проинформирует его о любом критическом событии.

Окупаемость вложенных средств

Mirasys предлагает услуги обновления и совершенствования существующего решения, что помогает контролировать средства, затрачиваемые на систему на протяжении всего периода ее эксплуатации и гарантирует, что в результате система адаптируется под изменяющиеся требования заказчика с учетом новейших технологий. Mirasys поддерживает широкий ряд видеокамер мировых лидеров в этой области, предоставляя тем самым пользователю свободу в их выборе. Список поддерживаемых устройств постоянно расширяется.

Также, благодаря пакету Mirasys SDK, система легко интегрируется с устройствами сторонних производителей.



Особенности

Запись

Мультисерверное видеонаблюдение: Запись видео от 1 до 50 сетевых и аналоговых камер, запись аудио до 16 каналов, и до 32 каналов текстовых данных. Поддержка записи с IP-серверов с подключенными аналоговыми камерами. Работа системы не зависит от разрешения камеры. Разработана с учетом поддержки мегапиксельных разрешений.

Поддерживаемы видеокамеры: Система совместима с большинством IP-камер и серверов от ведущих мировых производителей. Поддержка ACTi, Arecont Vision, Axis, IQEye.

Режимы записи: постоянная, по движению, по событию.

Усовершенствованный детектор движения: Адаптивный детектор подстраивается под продолжительное движение в кадре, такое как деревья, листва, снег или дождь и способен игнорировать его. Возможность наложения нескольких масок.

Расписание записи: Недельное расписание записи по каждой камере. Отдельное расписание праздников.

Архив: Глубина архива до 1 года, в зависимости от дискового массива.

Резервное копирование

Запись: Ежедневное или еженедельное создание резервных копий записанного видео и сохранение их на локальных или сетевых накопителях.

Установки: Сохранение настроек для реинсталляции.

Поиск и экспорт

Усовершенствованные инструменты поиска: Поиск по графикам записи, по движению, по времени/дате

Экспорт: Отдельные кадры или видеоклипы как JPEG, GIF, TIFF, PNG, BMP и WMV-файлы. Проверка аутентичности клипа: посредством автономного плеера Mirasys Media.

Диагностика системы

Журнал событий: Системные события, действия пользователя, ошибки, тревоги, события watchdog. Сканнер характеристик аппаратной части: процессора, памяти, сети, накопителей.

Дисплей архива: Показывает количество записи по каждой камере и общую загрузку жесткого диска.

Локальный и удаленный мониторинг:

Живой просмотр и запись: Двадцать операторов могут вести наблюдение посредством локальных рабочих станций Mirasys или по сети через Mirasys WebClient, основанный на браузере.

Мультиплексор: Подключенные камеры могут быть свободно выбраны и организованы в мультиплексор, сохраняемый и вызываемый из соответствующего списка. Программа также предлагает большой выбор предустановленных мультиплексоров.

Карты: Пользователь имеет возможность навигации по объекту и вызова соответствующих камер и других устройств посредством многооконных карт.

Листание: Возможность просмотра изображения с одной камеры и автоматического переключения на следующую

Контроль PTZ: Ручное управление, предустановки, туры, переход к предустановке по событию, возвращение на стартовую позицию при отсутствии событий.

Контроль тревожных входов/выходов: ручной или по сработке внешнего устройства.

Тревожные события

Типы событий: Нет сигнала, есть/нет движения в кадре, тревожный вход, уровень звука, текстовые данные.

Действия: Запись видео и аудио, тревожный выход, вывод камеры на аналоговый монитор, выход роботизированной камеры на предустановку, начало тура роботизированной камеры, установка маски детектора движения, отправка электронного письма.

Пред- и постзапись: Настраивается от 5 секунд до 60 минут.

Архив: Глубина архива до 1 года, в зависимости от дискового массива.

Расписание тревожных событий: Еженедельное расписание по каждому событию. Отдельное расписание для праздников.

Безопасность и аутентичность

Авторизация пользователя: Доступ к системе контролируется именем и паролем пользователя, а права пользователя – детализированным профайлом (1-5 профайлов для каждого пользователя)

Три уровня пользователя: пользователь, пользователь с правами мониторинга, администратор.

Водяные знаки: Аутентичность записанных данных подтверждается использованием водяных знаков.

Запись в режиме RAID 0: Данные могут быть записаны на несколько дисков, предупреждая потерю видеоряда в случае сбоя накопителя.

Программный watchdog: Оповещение пользователя по электронной почте или посредством цифрового выхода о тревожных событиях, например, сбоя жесткого диска.