|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | http://www.smartec-cctv.ru/i/logo.gif |   |
|  | Вышла новая версия программы IP-видео наблюдения Smartec NVR 2.0 на 32-64 видеоканала19 июня 2007 года**В линейке ПО для многоканальных IP-видеосистем Smartec появилась новая версия ПО NVR 2.0, на базе которого можно создавать полнофункциональные IP-системывидеонаблюдения, которые будут поддерживать просмотр «живого» видео с 32-64 IP- видеосерверов/камер марки Smartec с синхронным звуком, а также выполнять запись и воспроизведение аудио и видео в формате MPEG-4. Для организации IP-системы видеонаблюдения на 32 видеоканала ПО NVR 2.0 поставляется бесплатно. При этом система легко наращивается до 64 видеоканалов путем покупки лицензий за каждый дополнительный видеоканал. На базе этой программы видеонаблюдения можно построить сетевую видеосистему с архитектурой «клиент-сервер» или многосерверную систему.**программа видеонаблюдения В отличие от более раннего ПО IP Control Center, новая программа видеонаблюдения позволяет организовать сетевую систему видеонаблюдения с архитектурой «клиент-сервер» и русифицированными интерфейсами. ПО [NVR](http://www.smartec-cctv.ru/news/programma-videonabludenie.htm) обеспечивает полнофункциональноеIP-видеонаблюдение, включая управление до 64 IP-устройствами Smartec, запись и воспроизведение с них видео. В состав программного обеспечения NVR входят следующие модули: NVR Server (многоканальная запись), NVR Workstation (клиент многоканального просмотра видео от одного или нескольких NVR Server), NVR Web Client (клиент для обращения к NVR через браузер) и Utility Suitе (набор вспомогательных утилит). **Простота и удобство управления системой IP-видеонаблюдения**обеспечивает удобный графический интерфейс с интуитивно понятным меню управления IP-камерами, видеосерверами и функциями IP-видеосистемы в целом. После установки этой программы на компьютер, оператор системы сможет управлять каждой из 64 IP-камер или видеосерверами марки Smartec, используя древовидное меню или интерактивные графические планы объекта. При этом содержание меню программы видеонаблюдения и навигация по нему будет понятна любому начинающему оператору.**Для управления поворотными и купольными камерами**ПО NVR 2.0 имеет специальные интерфейсы, через которые можно управлять PTZ-функциями купольных IP-камер и аналоговых поворотных камер, которые подключены к IP-сети через видеосерверы Smartec. При этом программа видеонаблюдения поддерживает протоколы телеметрии большинства производителей, включая Pelco-P,Pelco-D, Dynacolor, Lilin, Kampro, Panasonic, Samsung, Sony VISCA и др. Помимо управления увеличением, наклоном, панорамированием и скоростью поворота камер, ПО позволяет оператору программировать предустановки, а также настраивать туры автопатрулирования по предустановкам. Управление поворотными камерами видеонаблюдения может осуществляться и с помощью USB-джойстика, подключенного к USB-порту компьютеру. **NVR 2.0 – это полнофункциональное ПО для IP-видеонаблюдения**, которое предоставляет оператору все необходимые возможности для охранного видеонаблюдения. Вы можете просматривать «живое» видео, осуществлять запись и воспроизведение архивного видео и синхронного аудио, инсталлировав программу на подключенном к сети компьютере. При этом ПО NVR 2.0 может осуществлять одновременную запись видео с 64 IP-видеосерверов или IP-камер видеонаблюдения с разрешением Full D1 и скоростью до 25 к/с при 3 Мбит/с на канал, а также поддерживает все необходимые режимы записи: постоянную, по расписанию, по детектору движения, по тревоге с охранного датчика, а также и предтревожную запись. **Для облегчения поиска в видеоархиве тревожных и других видеофрагментов**, программа видеонаблюдения предлагает оператору на выбор различные алгоритмы поиска: по времени, дате или событию. При этом программа предлагает отображать видео на экране монитора видеонаблюдения с использованием 1-, 4-, 6-, 8-, 9-, 10-, 16-, 25- или 36-оконногомультиэкрана, а синхронно может воспроизводить 4 видеоканала. Также NVR 2.0 поддерживает одновременную работу двух мониторов и взаимодействие с 32 внешними HDD, подключенными к компьютеру для расширения дискового пространства.**Новое ПО поддерживает обработку сигналов тревоги,**поступающих с детекторов движения IP-камер или видеосерверов марки Smartec, а также  позволяет настраивать по сети до трех зон регистрации движения, а также чувствительность детекторов движения по каждой из трех зон. Кроме того, программа видеонаблюдения NVR 2.0 осуществляет регистрацию сообщений о тревоге или движении, которые поступают с детекторов или охранных датчиков, подключенных к IP-камерам видеонаблюдения или видеосерверам Smartec, а также все случаи потери видеосигнала или отключения IP-устройства. **При наступлении тревожного события программа видеонаблюдения может** инициировать срабатывание внешних исполнительных устройств, подключенных к релейным выходамIP-камер и IP-видеосерверов. Также программа NVR 2.0 может включить зуммер, запустить аудиофайл, повернуть купольную камеру видеонаблюдения в ту или иную предустановку и отправить тревожные кадры на заранее указанный адрес электронной почты или FTP-сервер. Все предтревожные кадры программа видеонаблюдения хранит в видеобуфере в течение 30 секунд, а также предоставляет возможность оператору просматривать посттревожные записи длительностью до 2 часов. При необходимости, в режиме мультиэкранного просмотра, вы можете настроить конкретное или всплывающее окно, в которое будет выводиться видео с тревожного канала. Имеются и другие возможности для гибкой настройки новых реакций программы видеонаблюдения на системные или тревожные события. |