

= Мы поможем Вам увидеть! =

ВАШ ДОМ – НА ВАШЕМ МОБИЛЬНОМ

Система видеонаблюдения «VizorLite»

Описание

Система видеонаблюдения «VizorLite» (далее - Система) - это решение для организации видеоконтроля за небольшими объектами – комната, двор, торговая точка и т.п. «VizorLite» является оптимальным решением для выполнения задач временного и/или мобильного видеонаблюдения, в т.ч. при помощи беспроводных технологий.

Области применения

Система может использоваться как для домашних целей, так и для контроля производственных и бизнес процессов с малым количеством точек контроля.

Наиболее частыми применениями Системы являются:

- наблюдение за действиями членов семьи (например, детей), а также обслуживающего персонала (например, няни, домработницы, охранников);
- контроль проникновения в помещение или на объект посторонних лиц;
- наблюдение за процессами строительства, ремонта, доставки и сохранности материалов и т.п.;
- контроль производственных процессов;
- некоторые задачи телеметрии.

Система обеспечивает видеоконтроль в режиме реального времени, информирование по электронной почте о срабатывании аварийного датчика, сохранение записей для последующего просмотра на удаленном или локальном файловом сервере.

Доступ к видео информации

Система позволяет осуществлять видеоконтроль в режиме реального времени и (если это необходимо) в записи с помощью:

- некоторых мобильных терминалов из любой точки мира (при использовании за рубежом следует учитывать тарифы мобильного оператора на услуги передачи данных в роуминге). Для удобства работы и получения качественного видео рекомендуется пользоваться услугами мобильной связи 3G;
- удаленного компьютера, ноутбука, имеющего доступ к Интернет (в том числе с помощью мобильной связи);
- компьютера, ноутбука, включенного в локальную сеть (в том числе и беспроводную). В этом случае «VizorLite» является аналогом рабочего места локальной системы видеонаблюдения и регистрации.

Все три способа контроля могут работать одновременно с несколькими пользователями.

Особенности инсталляции

Особенностью Системы является простота установки, не требуется прокладка дополнительных коммуникаций (в большинстве случаев необходимо только электропитание). Систему можно смонтировать временно, и даже после завершения

отделочных работ в помещении. Кроме того, место установки видеокамер можно впоследствии изменять.

Система не поддерживает непосредственное подключение аналоговых видеокамер, но цифровые камеры максимально «вписываются» в окружающую обстановку, однако, в большинстве случаев остаются видимыми. «Шпионские» камеры типа «булавочная головка» являются в мире цифровых видеотехнологий скорее эксклюзивными решениями с неоправданно высокой стоимостью.

Система поддерживает ряд цифровых видеокамер крупнейших мировых производителей, что позволяет подобрать конфигурацию исходя из конкретных требований клиента: для внутренней установки, внешнего исполнения, с инфракрасной подсветкой, беспроводные, проводные камеры с электропитанием через Ethernet интерфейс – все эти варианты могут использоваться в рамках данной системы, хотя система адаптирована к малому их количеству.

Отличительные черты системы «VizorLite»

В простейшем случае Система может использоваться в качестве локальной системы видеонаблюдения и регистрации информации. Включая в себя несколько камер и маршрутизатор для доступа в Интернет, Система удовлетворяет большинству требований к системе видеонаблюдения. Исходя из соотношения сложность-цена-качество рекомендуемое количество камер – не более двух.

Записанная видео- и аудио- информация может храниться, как правило, на локальном компьютере, однако, при необходимости, ее можно передавать на удаленные сервера и исключить таким образом ее умышленное несанкционированное уничтожение.

Возможность определения движения и изменения уровня звука позволяет включать запись только в случаях наступления определенных событий, например, движения в поле зрения. В таких случаях можно запрограммировать Систему на отсылку предупреждений на заранее заданный адрес электронной почты Пользователя. Кроме самого предупреждения возможна отправка фотографий, которые делаются автоматически при наступлении определенных заранее заданных событий.

Состав Системы

Система «VizorLite» состоит из нескольких основных компонентов:

- камеры видеонаблюдения (количество и характеристики камер выбираются исходя из пожеланий Пользователя);
- Wi-Fi роутер (опционально, со встроенным 3G модемом)
- источник бесперебойного питания (опционально);
- ресурс для хранения файлов записи (опционально).

В зависимости от конкретных условий может также потребоваться дополнительное оборудование (например, адаптеры электропитания через Ethernet подключение).

Система отличается простотой, гибкостью и легкостью установки и управления.

Что необходимо знать Пользователю

Система является аппаратно-программным комплексом, простота интерфейса пользователя сочетается с достаточно высокой сложностью разработки и конфигурирования конкретного решения.

В зависимости от наличия на объекте проводного доступа к Интернету, его качества и надежности, а также от уровня покрытия мобильного оператора связи 3G, пользователю будет предложена оптимальная конфигурация оборудования доступа в

Интернет. При использовании подключения через сеть мобильной связи 3G потребуется SIM-карта с активированной на ней услугой передачи данных.

Пользователю предлагается также определиться с помещением или местом, где будет установлено наблюдение, а также дополнительные требования к каждой из камер – запись и воспроизведение звука, работа в режиме низкой освещенности, инфракрасная подсветка, беспроводное подключение и т.п. Подход к выбору оборудования по принципу «все включено» во всех случаях позволяет гибко изменять Систему в дальнейшем при изменении пожеланий Пользователя, но, с другой стороны, это приводит к удорожанию Системы, поскольку за дополнительные опции приходится платить (особенно это относится к выбору видеокамер).

Если доступ к информации будет осуществляться через мобильную сеть (рекомендуется использовать сеть 3G) посредством компьютера, ноутбука, нетбука, которые включаются через 3G-модем, или мобильного телефона, то Пользователю потребуется дополнительная SIM-карта 3G оператора.

Контакты

Компания ООО Визор Консалт специализируется на разработке, внедрении и обслуживании современных систем видеонаблюдения и регистрации информации.

Мы специализируемся на небольшом наборе продуктов, но делаем их исключительно качественно.

Если Вас заинтересовало наше решение или Вы хотите узнать о нем больше, связаться с нами можно любым удобным для Вас способом:

Позвонить по телефону: 8-091-310-41-15, 8-091-310-41-16

Отправить e-mail по адресу: info@vzor.com.ua

-= Мы поможем Вам увидеть! =-