

Pelco

На рынок поступил видеореги­стратор 4 канал­ный Pelco DX4104 с разрешением 704x576 пикс. и фреймрейтом 25 к/с на канал

Компания Pelco by Schneider Electric выпустила Stand Alone DVR DX4104, который обеспечивает запись видео с аналоговых камер в формате H.264 с разрешением до 704x576 пикс. и скоростью до 100 к/с. Новый видеореги­стратор с 4-каналами видео комплектуется жестким диском емкостью от 250 до 2 000 Тб и может быть дооснащен DVD-приводом. Кроме того, DX4104 имеет 4 канала аудио, 3 USB-порта, 4 тревожных входа, 1 выход, пользовательское GUI-меню, может выполнять оповещение о тревоге по E-mail, поддерживает удаленное управление PTZ-камерами и администрирование через Ethernet. Настроить видеореги­стратор можно с помощью кнопок передней панели или пульта дистанционного управления.

DX4104 имеет 4 BNC-входа и к нему можно подключать от 1 до 4 аналоговых камер. В отличие от предшествующей модели DX4004, он поддерживает прогрессивный алгоритм компрессии видео H.264 и эффективно использует дисковое пространство видеоархива. Перед «оцифровкой» изображения этот видеореги­стратор 4 канал­ный предоставляет оператору возможность выбрать параметры записи, причем их настройка для каждой камеры выполняется отдельно. При этом видеореги­стратор обеспечивает скорость записи до 25 к/с на канал при разрешении от 352x288 пикс. до 704x576 пикс. (4CIF). Благодаря таким характеристикам новые модели оптимально подойдут для создания видеосистем небольших объектов розничной торговли и малого бизнеса.

Для эффективного использования DX4104 в составе системы безопасности объекта, он позволяет подключать внешние охранные устройства. Новый видеореги­стратор 4 канал­ный имеет на задней панели 4 тревожных входа и 1 релейный выход, к которым могут быть подключены оконные, дверные и другие охранные датчики, и одно исполнительное устройство. По сигналу тревоги с датчиков, DX4104 способен отобразить текстовое сообщение на мониторе компьютера и/или выполнить оповещение по E-mail. Просматривать тревожное и текущее видео видеореги­стратор позволяет на любом мониторе, для подключения которых имеются BNC/VGA-видеовыходы.

Запись видеоинформации DX4104 осуществляет на жесткие диски типа SATA. Поскольку видеореги­стратор 4 канал­ный, то в зависимости от объема данных и параметров видеозаписи, можно выбрать его модификацию с одним винчестером емкостью 250, 500 или 1000 Гб или с двумя HDD объемом до 2000 Гб. При необходимости, DX4104 позволяет выполнять экспорт видеофрагментов по любому из 4 каналов на флеш-накопители, подключаемые через USB-порты, или на CD/DVD-диски, при наличии опционального DVD-привода. Кроме того, видеореги­стратор поддерживает функцию «управления хранением» — HDD Storage Manager, — поэтому пользователь может сконфигурировать дисковое пространство таким образом, чтобы, например, видео, записанное по тревоге, хранилось дольше.

DX4104 позволяет оператору осуществлять его дистанционное администрирование и управление PTZ-функциями поворотных аналоговых камер многих производителей, так как видеореги­стратор 4 канал­ный поддерживает наиболее популярные протоколы телеметрии, среди которых Pelco D и P. Например, он совместим со всеми поворотными камерами Pelco, а так же таких известных марок, как Bosch, JVC, Smartec и др. При этом поворот, наклон камеры и управление ее зумом может выполняться по каждому из 4 каналов с помощью пульта дистанционного управления или «мыши», которые входят в комплект поставки, а так же кнопок на фронтальной

панели корпуса или выносной клавиатуры, соединенной с видеорегистратором через разъем RS-232.

Наиболее рационально использовать дисковое пространство DX4104 можно путем выбора одного из 5 режимов записи. Так, видеорегистратор 4-канальный может вести непрерывную запись, запись по расписанию, по сигналу тревоги с детектора движения или охранного датчика, а так же в ручном режиме. Более того, эти видеорегистраторы имеют функцию немедленной записи, которую инициирует оператор одним нажатием на соответствующую кнопку на передней панели корпуса устройства, а так же поддерживают «многособытийный» режим (multi-event), когда комбинируются параметры тревожной и стандартной записи. Pelco DX4104 имеют также 4-канальный аудиоинтерфейс и позволяют осуществлять запись и передачу звука, синхронизированного с видеорядом.

При подключении DX4104 к сети Ethernet его можно настраивать и управлять всеми функциями удаленными пользователями. В этом случае видеорегистратор 4-канальный позволяет создавать видеосистему с архитектурой «клиент-сервер», где «сервер» — DVR, а «клиент» — сетевой ПК с предустановленным клиентским ПО. Следует отметить, что клиентское приложение обеспечивает управление работой одновременно до 16 устройств DVR марки Pelco, в том числе серии DX8100 и DX4600. Настраивать видеорегистратор можно как локально, так и удаленно, при этом его удобный пользовательский интерфейс GUI (Graphical user interface) делает весь процесс простым и быстрым.

Новый видеорегистратор 4-канальный Pelco DX4104 уже поступил на российский рынок, а его розничная цена составляет от 1 300 до 3 322 USD (в зависимости от емкости винчестера и наличия/отсутствия DVD-привода) с учетом НДС. Для получения дополнительной информации на 4-канальные и другие видеорегистраторы марки Pelco направляйте запрос на pelco@pelco-cctv.ru или обращайтесь по многоканальным телефонам (495) 787-3342, 937-9057 в отдел продаж компании «АРМО-Системы», являющейся официальным российским дистрибьютором оборудования Pelco, или в региональные офисы «АРМО».

Компания Pelco by Schneider Electric и является одним из ведущих мировых производителей оборудования для различных систем видеонаблюдения. Она выпускает аналоговые и сетевые видеокамеры (цветные и «день-ночь»), купольные камеры и интегрированные комплекты, различные объективы, видеорегистраторы 4-, 8- и 16-канальные, LCD-мониторы, матричные коммутаторы, видеопередатчики и приемники по ВОЛС, поворотные устройства, термокожухи, кронштейны и др. Штаб-квартира Pelco находится в городе Кловис (Clovis), штат Калифорния США, а заводы, научно-исследовательские и учебные центры компании располагаются в различных регионах мира.