

В середине октября на выставке "TAITRONICS-2003" в Тайпее тайваньская компания EverFocus Electronics Corp. продемонстрировала новые модели цифровых регистраторов на 9 и 16 видеокамер EDSR-900 и EDSR-1600, которые продолжают линейку полнофункциональных DVR. Сейчас на российском рынке представлена четырехканальная модель на EDSR-400. Системы на 9 и 16 видеокамер появятся в продаже в феврале.

Немного о технических характеристиках новинок. Формат записи видеосигнала M-JPEG. Разрешение 720x576 в стандарте PAL обеспечивает превосходное качество картинки. Одновременная запись видеособытий и воспроизведение (дуплексный режим) делает эти модели привлекательными на рынке CCTV. Безусловно, есть еще целый ряд технических особенностей. Это отображение всех камер в режиме реального времени. Спецвидеомагнитофоны имеют встроенный детектор движения с изменяемыми зонами детекции и чувствительностью, включаемый и настраиваемый по любому видеоканалу. Поддержка TCP/IP позволяет вести удаленный мониторинг видеокамер (Live), а также просматривать архив и дистанционно управлять EDSR. Надо сказать, что удаленный доступ осуществляется достаточно просто – путем набора IP-адреса конкретного EDSR в окне стандартного браузера (например, IE) и ввода пароля для запуска программы передачи видеоизображения с EDSR. Просматриваться может как мультикартина, так и каждая видеокамера отдельно. С удаленного компьютера также возможно принудительно начать запись архива. В устройствах EDSR имеется функция небольшого матричного коммутатора 9/4 или 16/4, т.е. любая видеокамера может быть скоммутирована на один из 4 выходов матрицы и на дополнительные мониторы. Имеется стандартная функция тревожного монитора, а функциональный (Main) монитор может подключаться и на композитный и на дополнительный S-Video-выход. Все видеовходы имеют петлевой выход. Новые модели EDSR имеют соответственно 9 или 16 тревожных входов и по одному тревожному выходу. Разъем тревог (DB-25) включает в себя 9 или 16 входов тревог от внешних датчиков, внешний сброс тревог, включение EDSR на запись от внешнего сигнала тревоги, сигнал о заполнении дисков, выходное реле с двумя группами контактов. На функциональный монитор можно вывести меню управления системой, для удобства управление осуществляется прямым нажатием кнопок на передней панели и переключателем Jog/Shuttle. Также оперативно в режиме мониторинга или воспроизведения

Новые DVR от "EverFocus"

Сегодняшние российские реалии, к сожалению, требуют пристального внимания к тому, что нас постоянно окружает. Проблемы возникают повсюду: в магазине, на стоянке, в офисе, на производственных объектах и даже в собственных домах. И здесь на помощь приходят системы видеонаблюдения.

Устанавливая видеокамеры, мы стремимся все увидеть и по возможности записать (особенно в наше отсутствие). А как быть когда мы в командировках? Если взять, например, такую страну, как Великобритания, то там на каждом шагу по 5 или 7 видеокамер. Безусловно, это способствует наведению правопорядка и упорнощет поиск злоумышленников. В России прослеживается тенденция к увеличению установок камер наблюдения. Но все это огромное количество видеокамер надо сводить на устройства обработки, отображения и записи видеоинформации. В последнее время для решения таких задач все больше используются многоканальные цифровые видеорегистраторы DVR. Подобные устройства представляет на российском рынке тайваньская фирма EverFocus Electronics Corp. в лице эксклюзивного дистрибьютора в России компании Vidau Systems. С ними мы Вас и познакомим



функциональный монитор можно перевести в полноэкранный режим, режим квадратора, 6, 7, 9, 10, 13, 16, PIP. Двукратный цифровой zoom работает как при мониторинге, так и при воспроизведении. В системе ведется протокол событий: тревога по внешнему датчику, по срабатыванию детектора движения, по пропаданию видеосигнала, по заполнению жесткого диска, по отключению электропитания. Фиксируется дата, время и причина события. Шесть уровней качества (степень компрессии) и десять режимов скорости записи позволяют оптимально настроить устройства в соответствии с конкретной задачей. Два IDE HDD емкостью 120 Гбайт каждый, с возможностью "горячей замены", обеспечивают емкость архива от 32 до 36 000 часов. Поиск информации в архиве производится по записанным фрагментам, по тревожным событиям и по времени. Информация, записанная на жесткие диски, защищена от считывания и несанкционированного изменения на других устройствах (например, на PC). В случае необходимости сохранить важную информацию в стандартном компьютерном формате, в видеомаг-

нитофонах предусмотрен слот под стандартную Compact Flash-карту, на которую можно записать как отдельные кадры, так и видеофрагменты. Семейство EDSR на 4, 9 и 16 видеокамер – это по сути мультиплексоры, совмещенные с цифровыми видеомагнитофонами, но с более качественными показателями и расширенными функциональными возможностями, такими, как высокое разрешение, поддержка Ethernet TCP/IP, запись событий на HDD в собственном "закрытом" формате, два независимых микрофонных аудиовхода, более быстрый и удобный поиск записанной информации, да и емкость архива гораздо больше чем на обычной кассете. Учитывая все это, а также тенденции развития рынка цифровых видеорегистраторов и оптимальное соотношение цены и качества – главного критерия продвижения товара, модели EDSR-900 и EDSR-1600 будут весьма интересны российскому потребителю в ближайшем будущем. ■



Адрес и телефоны компании
"VIDAU SYSTEMS"
см. стр. 128 "Ньюсмейкеры"