

STR-HD1617

Омега-серия

16-канальный мультиформатный видеореги­стратор EX-SDI/HD-SDI/AHD/HD-TVI/HD-CVI/960H/IP

- 16 BNC видеовходов (HD-SDI, EX-SDI, AHD, HD-TVI, HD-CVI, IP, 960H/D1)
- Скорость записи 400 к/с при разрешении 1920x1080
- Видеовыход основного монитора HDMI 4K/VGA FullHD
- Spot-выходы: 2xBNC (мультиэкранные)
- 4 аудиовхода
- Сжатие H.264
- Возможность установки до 5 HDD
- Порт e-SATA для расширения архива
- ПО удаленного доступа, web-клиент и клиенты для моб. устройств
- P2P сервис



Видеореги­стратор STR-HD1617 позволяет объединить на одном устройстве камеры разных форматов, для подключения которых чаще всего используются видеореги­страторы различных моделей. Например, возможно одновременное подключение камер аналоговых форматов стандартного (D1, 960H) и высокого разрешения (AHD, HD-TVI, HD-CVI), что может быть полезным при поэтапной модернизации объектов, на которых установлены старые аналоговые камеры. Также, к данному видеореги­стратору возможно подключение камер цифровых форматов высокого разрешения (HD-SDI, EX-SDI). От аналоговых форматов высокого разрешения они отличаются в первую очередь отсутствием зависимости качества сигнала от длины кабеля. Помимо этого, к STR-HD1617 возможно подключение IP-камер разрешением до 5 Мп. Подключенные камеры разных форматов могут быть распределены в произвольных пропорциях по 16 доступным каналам.

ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО

STR-HD1617 способен производить запись и воспроизведение видео от 16 видеоканалов в реальном времени со скоростью 400 к/с, при разрешении вплоть до 1920x1080. Для IP-камер поддерживается разрешение до 5 Мп и максимальный битрейт – 6 Мбит/с на канал.

РАСШИРЕНИЕ ДИСКОВОГО ПРОСТРАНСТВА

STR-HD1617 поддерживает установку 5 HDD. Дальнейшее расширение объема дискового пространства возможно посредством подключения внешних дисковых массивов через порт eSATA (до 5 HDD). Видео-

реги­страторы могут работать в режиме зеркальной записи, осуществляя дублирование информации на выделенные диски параллельно с текущей записью.

ТЕЛЕМЕТРИЯ

Видеореги­стратором STR-HD1617 поддерживается протокол UTC для управления HD-TVI камерами по коаксиальному кабелю. Через интерфейс RS-485 может осуществляться дистанционное управление поворотными телекамерами с видеореги­стратора. Вызов тех или иных предустановок PTZ камер может быть ассоциирован с активацией входов тревоги.

КОПИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ

На подключаемые USB-устройства можно копировать из архива представляющие интерес видеофрагменты в формате AVI или в оригинальном формате видеореги­стратора с возможностью экспорта мультиэкранного видео и создания файла-плеера.

ПО DVR MANAGER ДЛЯ УДАЛЁННОГО МОНИТОРИНГА

В комплект поставки STR-HD1617 входит полнофункциональное ПО DVR Manager для удаленного мониторинга. DVR Manager обеспечивает удаленный просмотр текущего/архивного видео с выводом на монитор как в полноэкранном, так и в мультиэкранном режиме. Наряду с удаленным поиском по календарю/дате/времени поддерживается функция поиска видеофрагментов по событиям. Копирование видео возможно как в собственном формате (одного или нескольких каналов одновременно), так и отдельных каналов в формате AVI.

WEB -КЛИЕНТ И КЛИЕНТСКОЕ ПО ДЛЯ СМАРТФОНОВ

При необходимости иметь доступ к регистратору с удаленных рабочих мест, на которых не установлено ПО DVR Manager, можно использовать WEB-клиент. Он обладает набором основных функций и позволяет просматривать архивное/текущее видео, управлять PTZ камерами, осуществлять поиск в видеоархиве. Кроме WEB-клиента, для удаленного мониторинга, пользователь может воспользоваться

специальными приложениями для смартфонов и планшетов под управлением OS Android и iOS, PocketViewer и iPocketViewer, соответственно. В приложении реализована функция подключений с помощью P2P-сервиса, при использовании которой добавление видеорегистратора в приложение и настройка сетевых параметров происходит в автоматическом режиме.

ВИД СЗАДИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STR-HD1617	
Видео:	Видеовходы:	16 BNC
	Особенности:	Мультиформатный видеорегистратор (AHD, HD-TVI, HD-CVI, HD-SDI, EX-SDI, IP, аналоговое видео) с автоопределением типа сигнала
	Типы видеосигналов:	1080р/720р (AHD, HD-TVI, HD-CVI, HD-SDI, EX-SDI, IP); 960H/D1
	Выходы мониторов:	Основной: HDMI (до 4K) + VGA (до FullHD); Мультиэкранный Spot-выход: 2 x BNC (CVBS + HD-TVI)
Аудио входы/выходы:		4/1 RCA + 1 через HDMI
Входы тревоги:		16 (выбор Н.З., Н.О.)
Выходы тревоги:		1 релейный
Просмотр:	Скорость:	Каждый канал в реальном времени (сумм. 400 к/с)
	Разрешение:	720x480, 960x480, 1280x720, 1920x1080, 3840x2160
	Виды мультиэкранов:	1,4,9,16
Запись:	Кодек:	H.264
	Разрешение:	BNC входы: 720x480, 960x480, 1280x720, 1920x1080; IP-камеры: до 5 Мп
	Максимальная скорость:	BNC входы: всего 400 к/с при 1080р; IP-камеры: битрейт до 6 Мбит/с на канал; Фреймрейт – до 30к/с при разрешениях до 1080р; До 10 к/с при разрешении 3Мп; До 7 к/с при разрешении 4Мп; До 5 к/с при разрешении 5Мп
Воспроизведение:	Просмотр:	1,4,9,16 каналов
	Режим поиска:	По календарю, по времени, по событию, по панораме.
	Скорость:	400 к/с при 1080р
Сеть:	Сетевой интерфейс:	1 Gigabit Ethernet
	Кол-во одновременных подключений:	до 8
	Приложения для смартфона:	Android, iOS
Резервное копирование:	USB порты:	2 x USB2.0
	Устройство резервного копирования:	Внешний жесткий диск, флеш-накопитель
Хранение видео:		Поддержка 5 SATA HDD + 1 e-SATA (для дополнительного дискового массива на 5 HDD)
Интерфейсы управления:		1 x RS485
Прочее:	Питание:	12 В пост. тока, 7.5 А (адаптер в комплекте)
	Рабочая температура:	+5° ~ 40°C
	Относительная влажность:	20%-80% без конденсации
	Габариты (ШxВxГ):	430x88x443 мм
	Масса:	5.5 кг