

STR-HD0416/1616

Омега-серия

REAL-TIME 4/8/16-канальные трибридные видеорегистраторы EX-SDI/HD-SDI/аналог 960H

- **Видеовходы: 4/16 BNC (HD-SDI, EX-SDI, аналоговое видео 960H/D1)**
- **Скорость записи до 100/400 к/с при разрешении 1920x1080**
- **Алгоритм сжатия H.264**
- **Приём видео EX-SDI с расстояний до 400 м**
- **Видеовыход основного монитора HDMI/VGA**
- **Spot-выход: BNC (мультиэкранный)**
- **Возможность установки до 2/4 HDD**
- **Порт eSATA для расширения архива**
- **Запись 4 каналов аудио**
- **Полнофункциональное ПО удаленного администрирования CMS**
- **Web-клиент и клиентское ПО для смартфонов и планшетов**
- **Собственная DDNS служба**

HD-SDI стандарт используется для передачи несжатого цифрового видеосигнала мегапиксельного разрешения по коаксиальному кабелю в профессиональных системах видеонаблюдения. Это позволяет, используя инфраструктуру старой аналоговой системы видеонаблюдения и оборудование HD-SDI стандарта, получить особо качественное детализированное видеоизображение мегапиксельного разрешения. Кроме того, в отличие от IP видеосистем, видео в HD-SDI системах отображается без задержек. Структура HD-SDI систем фактически не отличается от структуры аналоговых видеосистем и для пуско-наладки специальные знания в области сетевых технологий не являются обязательными.

ПОДДЕРЖКА РАЗНЫХ ФОРМАТОВ ВИДЕО

Отличительной особенностью данных видеорегистраторов является одновременная поддержка нескольких форматов видео (EX-SDI, HD-SDI и аналогового), передаваемых по коаксиальному кабелю с автоматическим определением типа сигнала на видеовходах, что позволяет в уже установленной системе видеонаблюдения осуществлять плавный переход от аналоговых камер на SDI камеры. Использование формата EX-SDI позволяет уверенно передавать цифровое изображение Full HD



по коаксиальному кабелю на расстояния до 400 м (в зависимости от качества кабеля) без потери качества исходного видеосигнала.

ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО

STR-HD0416/1616 способны производить запись и воспроизведение видео с 4 или 16 видеоканалов, соответственно, в реальном времени со скоростью 100 к/с или 400 к/с, соответственно, при разрешении вплоть до 1920x1080.

РАСШИРЕНИЕ ДИСКОВОГО ПРОСТРАНСТВА

STR-HD0416/1616 поддерживают установку 2/4 HDD. Дальнейшее расширение объема дискового пространства возможно посредством подключения внешних дисковых массивов через порт eSATA. Видеорегистраторы могут работать в режиме зеркальной записи, осуществляя дублирование информации на выделенные диски параллельно с текущей записью.

ТЕЛЕМЕТРИЯ

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.

EX-SDI, HD-SDI, АНАЛОГ 960Н ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ SMARTEC

ПО DVR MANAGER ДЛЯ УДАЛЕННОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

В комплект поставки STR-HD0416/1616 входит полнофункциональное ПО DVR Manager для удаленного администрирования и мониторинга. DVR Manager обеспечивает удаленный просмотр текущего/архивного видео с разрешением до Full HD 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 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 установ-

лено 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.

ВИД СЗАДИ



STR-HD0416



STR-HD1616

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STR-HD0416	STR-HD1616	
Видео	Видеовходы	4 BNC	16 BNC
	Особенности	Трибридные видеорегистраторы (HD-SDI, EX-SDI, аналоговое видео) с автоопределением типа сигнала	
	Типы видеосигналов	1080p/720p (HD-SDI, EX-SDI); 960H/D1 (аналоговое видео)	
	Выходы мониторов	1 HDMI+1 VGA (одновременно) 1 программируемый SPOT с экранным меню	
Аудио входы/выходы		4/1 RCA	
Входы тревоги		4 (выбор Н.З., Н.Р.)	16 (выбор Н.З., Н.Р.)
Выходы тревоги		1 релейный	
Просмотр	Скорость	Каждый канал в реальном времени	
	Разрешение	720X480, 960X480, 1280X720, 1920X1080	
	Виды мультиэкранов	1, 4	1,4,6,8,9,13,16
Запись	Кодек	H.264	
	Разрешение	720X480, 960X480, 1280X720, 1920X1080	
	Максимальная скорость	100 к/с при 1080p	400 к/с при 1080p
Воспроизведение	Просмотр	1,4 канала	1,4,9,16 каналов
	Режим поиска	По календарю, по времени, по событию, по панораме.	
	Скорость	100к/с при 1080p	400к/с при 1080p
Сеть	Сетевой интерфейс	100 Мбит Ethernet	1 Гбит Ethernet
	Количество одновременных подключений	до 8	
	Приложения для смартфона	Android, iPhone / iPad	
Резервное копирование	Интерфейс	USB 2.0 X 2	
	Устройство резервного копирования	Внешний жесткий диск, NAS, флеш-накопитель	
Хранение видео		Поддержка 2 SATA HDD + 1 eSATA (для дополнительного дискового массива на 5 HDD)	Поддержка 4 SATA HDD + 1 eSATA (для дополнительного дискового массива на 5 HDD)
Интерфейсы управления		1 RS485	
Прочее	Питание	12 В перем. тока, 3 А (адаптер в комплекте)	12 В перем. тока, 6.67 А (адаптер в комплекте)
	Рабочая температура	+5°...+40°С	
	Относительная влажность	20%-80% без конденсации	
	Габариты (ШxВxГ)	294x60x340 мм	430x88x408 мм
	Масса	2.2 кг	5.1 кг