4-х канальный гибридный AHD видеорегистратор TSr-HV0412 Forward

4-х канальный гибридный AHD видеорегистратор, видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых,AHD и IP камер, запись: 100 к/с 720P (1280x720), воспроизведение: 100 к/с 720P (1280x720); детекция движения, детекция потери видеосигнала, (разворот экрана по тревоге, зуммер, email и загрузка на FTP), 1 канал аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 х SATA HDD до 4Тб (в комплект не входит), чтение дисков на ПК (ПО в комплекте), работа по сети: через web-браузер, клиентское ПО (поддержка функций DHCP / PPPOE / FTP / DNS / DDNS / NTP / Email по тревогам / установка прав IP / поиск IP), мобильные устройства: поддержка iOS, Android и Windows mobile, функция двойного кодирования видеопотока, поддержка RTSP; управление при помощи USB-мыши (в комплекте), русскоязычный графический интерфейс и инструкция; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).



**Габариты**

**Особенности**

* 4 видеовхода, 1 канал звука
* Поддержка аналоговых, AHD и IP камер
* Сжатие H264
* Скорость записи 25 к/с на канал
* Разрешение записи 720P
* Видеовыход VGA+HDMI
* Поддержка полнофункционального воспроизведения
* Поддержка 1 HDD (SATA, ёмкостью до 4 Тб)
* Поддержка клиентского ПО+Web-мониторинга, просмотр архива, настройка, архивация, upgrade по сети
* DHCP / PPPOE / FTP / DNS / DDNS / NTP / Email по тревогам / установка прав IP / поиск IP
* Поддержка мобильного мониторинга
* Чтение HDD на ПК
* Конвертор файлов архива в AVI

Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметры видео** |  |
| Видео | 4 камеры в 960H, 4 камеры 720P/960P |
| Скорость записи | До 25 кадров в секунду для каждой камеры |
| Отображение | HDMI и VGA (дублирование) , 1920х1080, 1/4 камер на мониторе |
| Кодек | H.264 (Main Profile) |
| **Архив** | |
| Диски | 1 |
| Емкость архива | 4TBx1 (SATA III) |
| Воспроизведение | 4 канала в 720P |
| **Сеть и интерфейсы** | |
| Сетевой интерфейс | 10/100 Мбит/с Ethernet |
| Сетевые протоколы | TCP, UDP, DHCP, NTP, DNS, DDNS ,SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP; PPPoE |
| Соединение | DHCP, Статический адрес, облачный сервис <http://xmeye.net> |
| Безопасность | Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа |
| Пользователи | Не более 6 одновременных подключений |
| USB 2.0 | 2, для флэш-карты и мыши |
| RS-485 | Нет |
| Видеовыход | VGA и HDMI, разрешение до 1920х1080 |
| Аудиовходы/выходы | 1/1 |
| **Запись и события** | |
| Запись | Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения |
| Работа | Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно |
| E-mail | Отправка уведомлений |
| **Эксплуатация** | |
| Питание | 12 В ±5%, 2 А |
| Потребляемая мощность | Не более 24 Вт |
| Габариты | 210х200х45 мм |
| Диапазон температур | от 0 до +40°С |
| Относительная влажность | от 10 до 90% (без конденсата) |
| Системные требования | Microsoft 2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8  Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android, Windows Phone 8. |
| Интерфейс | Русский и английский |
| Программное обеспечение | Бесплатное ПО в комплекте для управления |
| Комплект поставки | - Видеорегистратор  - Источник питания ~220/12В  - Мышь  - Компакт-диск (с документацией и ПО)  - Упаковочная тара |
| Примечание | Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления. |

Режимы работы видеорегистратора

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поддержка аналоговых камер | | Поддержка IP камер | | Воспроизведение и скорость записи |
| AHDM (720Р) | AHDL (960H) | 1080P | 720P |
| 4 канала |  |  |  | Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи 100 к/с |
|  | 4 канала |  |  | Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи 100 к/с |
| 2 канала |  |  | 2 канала | Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи 100 к/с |
|  |  | 8 канал |  | Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи зависит от камер |
|  |  |  | 8 каналов | Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи зависит от камер |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 4 канала |  | Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи зависит от камер |
|  |  |  | 4 канала | Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи зависит от камер |
|  |  | 1 канал |  | Воспроизведение архива записи по 1 каналу, скорость записи зависит от камеры |