

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Характеристики
Видео входы	4 Ethernet порта, встроенный компьютер с PoE (до 2Мп)
Аудио входы	1 канал, разъем RCA
Видео выходы	VGA выход (разрешение 1920x1080) HDMI выход (разрешение 1080P)
Стандарт видеосигнала	PAL/NTSC
Тревога	Видео: Детекция движения (мин. зона детекции 22x18 Пикс, 50 уровней чувствительности); Детекция потери видеосигнала
Передача сигнала тревоги	Звуковой сигнал, сообщение на электронную почту
Компрессия аудио/видео сигнала	ADPCM / H.264
Отображение	Мультикартинка, 1920x1080 Пикс 25 к/сек (Full HD) каждый канал
Скорость записи	25 к/сек на каждый канал, до 2Мп
Скорость воспроизведения	2 канала по 25 к/сек или 4 канала по 12,5 к/сек
Тип носителя данных	1 SATA 3.0 (до 3 Тб)
Последовательный интерфейс	Не поддерживает
Удаленный просмотр видео по сети	1-4 каналов одновременно
Сетевой интерфейс	RJ45, 10M/100M
Сетевой протокол	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, UPnP, SMTP, FTP, ONVIF, RTSP
Удаленный контроль	IE, SmartClient, CMS, Firefox, Chrome
Просмотр видео через мобильные устройства	Поддерживает Windows Mobile, Blackberry, iPhone, GooglePhone, Symbian
Программное обеспечение	Обновление через USB
Ток потребления максимальный, по сети 48В, с HDD	0,64 А (в момент пуска 0,78 А кратковременно)
Напряжение питания по сети (переменный ток)	110...240 Вольт
Напряжение питания от внешнего источника (постоянный ток)	48В / 1,25А
Потребляемая мощность от сети 220 Вольт	<10 Вт (без HDD)
PoE источник	соответствует стандарту 802.3af
Допустимая рабочая температура окружающей среды	0°...+50°С
Относительная рабочая влажность воздуха	10%...90%
Габаритные размеры	200x50x209 мм
Вес с учетом аксессуаров и тары	1,33 кг



HDD не входит в комплект поставки. Функция запись доступна только при установке соответствующего HDD в корпус регистратора. Не относится к разряду электронных средств и высокочастотным устройствам, и не имеет в своем составе встроенных таковых. Не предназначен для неплотного получения информации (для неплотной регистрации видеoinформации).



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая дает Вам необходимые рекомендации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST NVR-0454 – цифровой видеореги­стратор, предназна­чен для обработки видео и аудио сигналов, поступающих от видеокамер систем охраны и микрофонов, с последующей записью на HDD, а также вывода изображения на экран монитора. Имеется возможность работы по сети. Встроенные детекторы движения экономят дисковое пространство. Управление и настройка производится: по локальной сети, с помощью USB-мыши, входящей в комплект поставки.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеореги­стратор состоит из корпуса с размещенными в нем печатными платами, устанавливаемого в него жесткого диска (в комплект поставки не входит), кнопок управления на передней панели, разъемов на задней панели.

- H.264 стандарт сжатия видеосигнала;
- Два USB (USB 2.0). Один USB для подключения мыши, второй – для архивации;
- Винчестер 3.5"/2.5" SATA 3.0, до 3 Тб;
- Триплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись по детектору движения 10 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети до 64 регистраторов;
- Watch Dog - автоматическое восстановление работы системы при несанкционированном выключении питания.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- источник питания с кабелем и вилкой ~220 В с одной стороны, и кабелем выходного напряжения 48 В с двухконтактным разъемом на конце - 1 шт.
- мышь со скролом и кабелем подключения к USB разьему для управления регистратором. - 1 шт.

- шаблон бумажный для разметки отверстий при установке регистратора в стену - 1 шт.
- винты крепления HDD к регистратору - 4 шт.
- провод заземления корпуса регистратора медный, в ПВХ изоляции (желто-зеленого цвета), сечением 1,0 мм, с контактной шайбой на одном конце, длиной 0,3 метра - 1 шт.
- CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией по эксплуатации регистратора - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся – предупреждение «Ведется видеонаблюдение» - 1 шт.
- паспорт регистратора - 1 шт.
- руководство пользователя - 1 шт.
- тарная упаковка - 1 шт.



Оборудование входящее в комплект поставки, конструктивно спроектировано и может работать только с данным типом видеореги­страторов. Комплект предназначен для розничной продажи.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы основан на обработке и компрессии видео и аудио сигналов, подключаемых к регистратору. Для уменьшения объема записываемой информации и экономии дискового пространства видеосигнал сжимается по алгоритму H.264 с последующим отображением на экране монитора и записью на HDD. Подробности принципа работы отображены в инструкции по эксплуатации на CD носителе из комплекта поставки.

5. УСТАНОВКА

Регистратор является сложным электронным устройством. Монтаж, настройка регистратора может производиться только специалистами с должной квалификацией. Подробная инструкция по монтажу и настройке находится на CD диске из комплекта поставки.

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



ВНИМАНИЕ!

Входные цепи NVR имеют встроенную защиту от грозовых разрядов и статического напряжения. Защита работает эффективно только при наличии заземления корпуса NVR, с сопротивлением не более 4 Ома.



модель: ST NVR-0454

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Регистратор должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 Вольт. Все подключения к регистратору должны производиться только при отключенном напряжении питания регистратора и периферийных устройств.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течение 12 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST NVR-0454

сер.№ _____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае. Производитель: Manzhouli Smart Technology Products Co., Ltd.
http://www.intellectchina.cn/

Продавец:

М.П.

Дата продажи: