



DS-7208HVI-S & 7216HVI-S

Цифровые Видеорегистраторы

Паспорт

Важная информация

Информация о данном продукте может быть изменена поставщиком без уведомления. Компания HIKVISION не несет ответственности за корректность данных по продукту, представленных в других источниках информации. Оборудование, описанное в данной документации, сертифицировано и может быть использовано согласно прилагающемуся паспорту и инструкции по эксплуатации.

Copyright © 2006-2010 HIKVISION. Все права защищены.

Данная документация может использоваться только с тем устройством, для которого она предназначена. Данная документация не предназначена для широкого использования. Данная информация полностью или частично не может быть использована без разрешения HIKVISION. HIKVISION оставляет за собой права вносить изменения в оборудование без дополнительного уведомления.

Данная документация не содержит гарантийных обязательств.

Все вопросы по поводу данного паспорта присылайте по электронному адресу: overseabusiness@hikvision.com

Больше информации о HIKVISION на сайте www.hikvision.com

Общая информация

DS-7208HVI-S и DS-7216HVI-S являются серией современных профессиональных цифровых видеорегистраторов, построенных на платформе Linux OS и семействе процессоров DaVinci Processor, которые используют самые передовые технологии в компрессии, обработке, хранении и передаче на другие источники видеосигналов.

Цифровые видеорегистраторы DS-7208HVI-S и DS-7216HVI-S могут быть использованы на объектах различного уровня и назначения, а также, использоваться в комплексных системах безопасности.



DS-7208HVI-S цифровой видеорегистратор



DS-7216HVI-S цифровой видеорегистратор

Описание моделей

DS-7208HVI-S, DS-7216HVI-S

- Каждый канал поддерживает запись CIF
- ДО 16 входов тревоги, 4 выхода тревоги
- Поддержка до 4 дисков SATA объемом до 2ТБ
- Мультиканальное воспроизведение видео
- Дуальный поток

Важно:

1. Цифровые видеорегистраторы поставляются без жестких дисков
2. Цифровые видеорегистраторы поставляются без устройств DVD-RW или CD-RW

Функции и преимущества

Основные:

- Поддержка систем видео PAL/NTSC.
- Новейший формат сжатия H.264.
- Независимые настройки по каждому каналу видео, включая разрешение, скорость записи, скорость передачи, качество видео.
- Каждый канал поддерживает непрерывную и событийную компрессию видеосигнала.
- Устройство поддерживает дуальный поток (Dual Stream) и синхронное воспроизведение аудио и видео.

Отображение:

- VGA выход поддерживает высокое разрешение 1024*768 пикселей.
- Возможные варианты отображения: 1/4/9/16 каналов на экране, возможен режим переключения.
- Поддержка переключения каналов видео при отображении группами, в автоматическом или ручном режиме
- Поддержка цифрового увеличения при отображении
- Поддержка маскирования отдельно каждого канала
- Поддержка детекции движения, тревоги по тамперу, тревоги по потере видеосигнала.
- Поддержка функции приватности по каждому каналу
- Поддержка различных протоколов PTZ protocols, предустановок PTZ, моделирования и зон патрулирования.
- Поддержка увеличения одним нажатием кнопки мыши.

Управление жесткими дисками:

- Поддержка до 2 SATA жестких дисков. Каждый диск может быть объемом до 2ТБ.
- Поддержка технологии S.M.A.R.T.
- Поддержка функции резервного копирования
- Поддержка функции группового управления дисками
- Файловая система жестких дисков сопоставима с операционной системой Windows. Используется специальная система предварительной подготовки жесткого диска к работе.

Запись и воспроизведение:

- Поддержка циклической и однократной записи.
- Поддержка стандартный и событийных параметров видео при записи.
- Поддержка большого числа вариантов записи, включая: ручную запись, постоянную запись, запись по тревоге, запись по движению, запись по тревоге или движению, запись по тревоге и движению

- Поддержка 8 периодов записи по расписанию в течении суток
- Поддержка предзаписи и постзаписи по детектору движения.
- Поддержка защиты записанных файлов от стирания.
- Поддержка локальной дополнительной записи.
- Поддержка функции установки жесткого диска в положение "только для чтения".
- Поддержка поиска и воспроизведения файла видео по номеру канала, типу записи, времени и пр.
- Поддержка функции цифрового увеличения при записи.
- Поддержка стоп-кадра, ускоренного воспроизведения, замедленного воспроизведения и пр. при воспроизведении файлов видео с использованием и управлением мышью.

Резервное копирование:

- Поддержка USB устройств для резервного копирования.
- Поддержка SATA CD/DVD-R/W устройств для резервного копирования.
- Поддержка резервного копирования по имени файла и/или времени.
- Поддержка управления устройствами резервного копирования.
- Поддержка создания видеоклипов при резервном копировании.

Тревожные функции:

- Поддержка вкл/выкл тревоги при записи по расписанию.
- Поддержка различных тревожных сигналов, таких как: диск заполнен, нелегальный доступ к устройству, ошибка сети, ошибка адреса IP, ошибка жесткого диска, потеря видео, и ошибка выхода видео.
- Поддержка следующих действий по тревожным сигналам: запись камеры, срабатывание выходного реле, экранные предупреждения, звуковые предупреждения и т.д.
- Поддержка возврата картинки после пропадания.

Сеть:

- Поддержка адаптивного интерфейса сети 10/100M.
- Поддержка протоколов TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, и SADP.
- Поддержка TCP, UDP, RTP.
- Поддержка удаленного поиска, воспроизведения и скачивания файлов видео.
- Поддержка удаленных настроек, удаленной загрузки обновлений для устройства.
- Поддержка удаленной настройки устройств и получения списка событий.
- Поддержка удаленного управления, блокировки и разблокирования клавиатуры управления.
- Поддержка удаленного управления жесткими дисками, обновления, перезагрузки и другими функциями
- Поддержка протоколов передачи RS-232 и RS-485.
- Поддержка удаленной тревоги по событию и передачи информации на

основной хост.

- Поддержка удаленной ручной записи.
- Поддержка удаленного контроля PTZ.
- Поддержка голосового и широкополосного аудио.
- Встроенный WEB-сервер.

Другое:

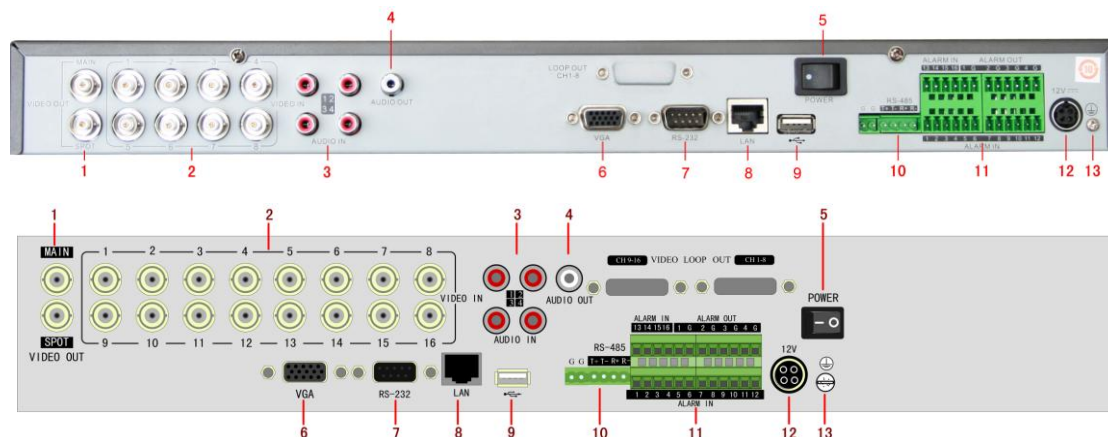
- Устройство управляется с передней панели, мыши и ИК-пульта.
- Поддержка разграничения прав доступа к устройству.
- Мощный и удобный список событий.

Типовые применения

1. Сетевое видеонаблюдение для банкоматов, супермаркетов, офисов, заводов.
2. Удаленное наблюдение за детскими садами, коттеджами
3. Использование в службах консьержей.
4. Использование в составе систем управления зданиями.
5. Использование в автономных системах управления электростанциями.
6. Система видеонаблюдения за транспортом (мосты, туннели, магистрали).
7. Система видеонаблюдения за товарами на складе и в логистических центрах.
8. 24-часовой мониторинг дорожного движения.
9. Удаленное наблюдение за лесными и водными ресурсами.
10. Системы видеонаблюдения в аэропортах, на вокзалах и т.д.

Подключение устройства

Входы/выходы устройства



No.	Вход/выход	Описание
1	VIDEO OUT	Основной выход видео. Если подключен выход VGA, данный выход неактивен.
	VIDEO SPOT OUT	Выход тревожного монитора.
2	VIDEO IN	Входы видео
3	AUDIO IN	Входы аудио
4	AUDIO OUT	Выход аудио
5	Power	Кнопка питания
6	VGA	VGA выход
7	RS232	Порт RS232
8	LAN Interface	LAN (Local Area Network).
9	USB Interface	USB
10	RS-485 Interface	Подключение устройств RS-485 (например, PTZ)
11	ALARM IN	Тревожные входы
	ALARM OUT	Тревожные выходы
12	POWER	DC 12V подключение питания
13	GROUND	Земля

Спецификация

Модель	Тип	DS-7208HVI-S	DS-7216HVI-S
Видео /Аудио входы	Тип компрессии	H.264	
	Входы видео	8, BNC(1.0Vp-p, 75Ω), PAL	16, BNC(1.0Vp-p, 75Ω), PAL
	Тип компрессии аудио	OggVorbis	
	Входы аудио	4, RCA(2.0Vp-p, 1kΩ)	
	Ввод голоса	1, (AUDIO IN 1)	
Видео/Аудио выходы	Разрешение	PAL: 704×576	
	VGA выход	1, 1024×768/60Hz	
	Разрешение при записи	CIF/QCIF	
	Выходы видео	2, BNC(1.0Vp-p, 75Ω)	
	Синхронное воспроизведение	Да	Да
	Скорость записи	PAL: 25 к/с	
	Передача данных	32Kbps~768Kbps, или устанавл.вручную	
	Выход аудио	1, RCA(600Ω)	
	Передача данных аудио	16kbps	
Жесткие диски	Тип	2 SATA	
	Емкость	До 2 ТБ каждый жесткий диск	
Системные входы/выходы	Сеть	1, RJ45 10M/100M адаптивный Ethernet интерфейс	
	Порты	1 RS-232 1 RS-485 (для управления PTZ)	
	USB	2, USB2.0	
	Тревожные входы	16	
	Тревожные выходы	4	
	Другое	Питание	12V DC
Мощность		≤20Вт	≤30Вт
Температура		-10°C~+55°C	
Влажность		10%~90%	
Размеры		44мм(В)×445мм(Ш)×290мм(Г)	70мм(В)×440мм(Ш)×390мм(Г)
Вес	8 кг		