

Ai-D283

8-канальный Цифровой видеорегистратор



ОПИСАНИЕ

Ai-D283 является системой нового поколения. Система использует самую современную технологию сжатия H.264(MPEG4-10PART). Данная технология обеспечивает наилучшее качество записи и высокую степень сжатия. Это позволяет при том же объеме диска хранить больше аудио и видеoinформации.

Характеристики аппаратной части

1. Входов AI-D283: 8 разъемов BNC
2. Выход для монитора: 1 разъем BNC
3. Аудио-выход: 1 разъем RCA
4. Аудио-вход: 2 разъема RCA
5. VGA-выход: поддерживается стандартный выход VGA D-SUB.
6. Жесткий диск: поддерживает один жесткий диск типа 3",5 SATA до 2 Тб
7. Резервное копирование: поддержка интерфейса USB для подключения USB-дисков.
8. Ethernet: RJ45 (100/10 Мбит/с. Ethernet)
9. Питание: ~ 100-240 В(переменный ток),50/60 Гц, адаптер +12В ,5 А
10. Размер: 300 мм x 175 мм x 45 мм (длина x ширина x высота)

Функции системы

1. Технология: аппаратная компрессия / декомпрессия в режиме реального времени H.264(MPEG4-10PART)
2. Разрешение: 720 x 480 (NTSC) / 720 x 576 (PAL)
3. Скорость записи
(CIF) 240 кадр/сек.(NTSC)/ 200кадр/сек(PAL)
(Half-D1)120кадр/сек(NTSC)/100кадр/сек(PAL)
(Full-D1) 60кадр/сек.(NTSC)./50 кадр/сек(PAL)
4. Качество записи – 9 уровней настройки
5. Степень сжатия изображений: Степень динамического сжатия = 40:1~2400:1 (автоматически меняется в зависимости от динамики видеофрагмента).
6. Управление : ИК - пульт, кнопки на передней панели.
7. Аудиозапись: 24 кбит/с с использованием

адаптивной дифференциальной импульсно-кодовой модуляции (ADPCM). Синхронизируется с видеозаписью.

8. Настройка записи. Программирование записи по 8 каналам, по дате и времени. Функция "включения/выключения" записи в течение дня.
9. Функции работы по сети: протокол TCP/IP, RJ45(100/10 Мбит/с Ethernet) Поддержка мониторинга через IE Browser, ПК, мобильный телефон КПК.
10. Мультизадачность: поддерживает одновременную запись, просмотр, воспроизведение, резервное копирование ,мониторинг и контроль изображения в режиме реального времени.
11. Функции тревоги:
 - при потере видеоизображения
 - при детектировании движения Звуковой сигнал ,а также оповещение на выход сигнала тревоги.
12. Режим воспроизведения (поиска): по времени и по событию. Ускоренное воспроизведение вперед и назад. Авто сканирование(1/4/8 каналов на экране.)
13. Функция резервного копирования файлов: поддерживает USB-диск для резервного копирования.
14. Поддержка GPS.
15. Поддержка POS.