

## 16-ти каналный DVR реального времени TSr-AV1641 Forward

16-ти каналный видеореги­стратор, видеовыходы BNC, VGA (1024\*768), HDMI (1280x1024), алгоритм сжатия H.264, ОС Embedded Linux, режим пентаплекса: одновременный локальный мониторинг, запись 8-ми каналов, трансляция по сети, мониторинг на мобильном телефоне, воспроизведение записи, резервное копирование, отображение: 400 к/с (704x576), запись: 400/400 к/с (720x576 /352x288), маскирование каналов, режим PIP, предзапись, цифровой зум (в режиме мониторинга и в режиме воспроизведения), детекция движения, детекция потери видеосигнала, поддержка реакций на события, 16 каналов аудио, 16 тревожных входов / 4 выхода, резервное копирование на USB и по сети, управление PTZ, 4 x SATA HDD до 2Тб (в комплект не входит), работа по сети: через web-браузер, клиентское ПО, поддержка мобильных устройств, Dual stream; управление при помощи кнопок передней панели, ИК-пульта (в комплекте), USB-мыши (в комплекте), через клиентское ПО, русскоязычный графический интерфейс и инструкция; воспроизведение: 1/4/8/16 каналов; Питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).



### Особенности

- Пентаплекс
- 16 BNC видеовходов, 16 BNC видеовыходов, VGA и HDMI
- 16 RCA аудиовходов, 2 RCA аудиовыход
- Сжатие H264
- Разрешение записи: D1 и CIF
- Тревожные входы/выходы 16/4
- Одновременное воспроизведение 1~16 каналов
- Поддержка программного обеспечения CMS и клиентского ПО
- Настройка зон и чувствительности детекции движения
- Режимы записи: постоянная, по детекции движения, по расписанию, по расписанию и тревоге
- Управление PTZ
- Поддержка iPhone, Blackberry, Android, Symbian и Windows mobile
- Поддержка 4 SATA+1 eSATA дисков ёмкостью по 2Тб каждый
- Поддержка 2 x USB 2.0
- Digital Zoom в режиме мониторинга и воспроизведения
- Русскоязычный интерфейс и руководство пользователя

### Габариты

## Технические характеристики

Параметры видеорегистратора	
Модель	TSr-AV1641 Forward
Видеосистема	NTSC / PAL
Операционная система	Linux
Видео входы/выходы	16(BNC)/ 16 (BNC)
Выход VGA	Есть
Выход HDMI	Есть
Поток	64 Кб/с~2048 Кб/с
Сжатие звука	8Кб/с ADPCM
Аудио входы/выходы	RCA 16 /2
Скорость отображения	Каждый канал: PAL 25к/с, NTSC 30 к/с
Разрешение	D1 704x576(PAL) 704x480 (NTSC)
Разрешение записи	PAL: CIF(352x288), HD1(704x288), D1(704x576) NTSC: CIF(352x240), HD1(704x240), D1(704x480)
Скорость записи	PAL: 400к/с@D1, 400к/с@HD1, 400к/с@CIF NTSC: 480к/с@D1, 480к/с@HD1, 480к/с@CIF
Одновременное воспроизведение	1, 4, 8, 16 каналов
Режимы записи	Постоянная/ по расписанию / по детекции движения /по тревоге
блоки записи	15/30/45/60мин
Интерфейс HDD	SATA HDD и USB HDD
Хранилище	4 SATA HDD + 1 eSATA HDD
Сеть	RJ45, 10M/100M
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, DNNS, PPPoE
Функции сети	Мониторинг через IE и с мобильных телефонов
USB2.0	2xUSB
Выход питания 12В	2
Режимы воспроизведения	Нормальный, ускоренное вперед и назад, покадрово
PTZ	RS-485, поддержка протоколов PELCO-P и PELCO-D
Архивация	USB flash, USB disk, USB CD/DVD-RW, по сети
Тревоги	Движение, тревожный датчик, потеря видео, ошибка HDD, переполнение HDD
Тревожные входы/выходы	16 / 4
Питание	DC 12В/6А (БП в комплекте)
Потребляемая мощность	20Вт (Без HDD)
Рабочие температуры	от -10°C до +60°C
Рабочая влажность	10% - 90%
Размеры	430*345*66(мм)

