

## 16-ти канальный DVR TSr-AV1641 Ultimate

16-ти канальный видеорегистратор, 16 сквозных каналов, видеовыходы BNC, VGA (1280x1024), алгоритм сжатия H.264, ОС Embedded Linux, режим пентаплекса: одновременный локальный мониторинг, запись, трансляция по сети, мониторинг на мобильном телефоне, воспроизведение записи, резервное копирование, отображение: 400 к/с (704x576), запись: 200/400/400 к/с (720x576, 704x288 / 352x288), воспроизведение ускоренное вперед/назад (x1, x8, x32, x64, x128), покадрово: вперед/назад, скрытие каналов, режим PIP/POP, предзапись, цифровой зум, детекция движения, детекция потери видеосигнала, 16 каналов аудио, 16 тревожных входов / 4 выхода, резервное копирование на USB, DVD-RW и по сети, управление PTZ, 4 x SATA HDD до 2Тб (в комплект не входит), работа по сети: через web-браузер, клиентское ПО, мобильные устройства: поддержка iPhone, Android), Dual stream; управление при помощи кнопок передней панели, jog-dial, ИК-пульта (в комплекте), USB-мыши, через клиентское ПО, русскоязычный графический интерфейс и инструкция; воспроизведение: 1/4/8/16 каналов; импорт/экспорт настроек, маскирование зон, NTP, HDD Mirroring (зеркалирование) и автоматическое копирование на USB HDD, для установки в стойку 19".



### Особенности

- 16 видеовхода, 16 каналов звука
- 16 сквозных каналов
- Сжатие H.264
- Скорость записи 25 к/с на канал
- Разрешение записи D1
- 2-х кратный цифровой зум
- Видеовыход 1xVGA, 1xBNC, 1 тревожный монитор
- Поддержка 4 SATA HDD или 3 SATA HDD + 1 ODD (максимальная емкость 1 HDD 2Тб )
- 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 (iPhone, Blackberry, Android, Symbian и Windows mobile)
- CMS
- Конвертор файлов архива в AVI
- PTZ (с поддержкой пресетов)
- Защита от зависаний
- HDD Mirroring (зеркалирование) и автоматическое копирование

### Габариты

## Технические характеристики

Параметры видеорегистратора	
Модель	TSr-AV1641 Ultimate
Видеосистема	NTSC / PAL
Операционная система	Linux
Видео входы / выходы	16(BNC)/ 16(BNC)
Выход VGA	ЕСТЬ
Выход HDMI	нет
Поток	64, 128, 256, 512 Кб/с 1, 2, 4, 10 Мб/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: 200к/с@D1, 400к/с@HD1, 400к/с@CIF NTSC: 240к/с@D1, 480к/с@HD1, 480к/с@CIF
Одновременное воспроизведение	1, 4, 8, 16 каналов
Цифровое увеличение	x2
Режимы записи	Постоянная/ по расписанию / по детекции движения /по тревоге
HDD Mirroring	Зеркалирование записи и автоматическое копирование на USB
Интерфейс HDD	SATA HDD & USB HDD
Хранилище	4 SATA HDD или 3 SATA HDD+1 ODD
Сеть	RJ45, 10M/100M
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, DNNS, PPPoE
Функции сети	Мониторинг через IE и с мобильных телефонов
USB2.0	4xUSB
Режимы воспроизведения	Нормальный, ускоренное вперед и назад, по кадрово
PTZ	RS-485, поддержка протоколов PELCO-P & 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/6,7А (БП в комплекте)
Потребляемая мощность	20Вт (Без HDD)
Рабочие температуры	от -10°C до +60°C
Рабочая влажность	10% - 90%

