

# AVT204



## 4 каналный HD CCTV видеорегистратор

### • Особенности

#### Облачная технология EaZy Networking\*

- ❖ EaZy Networking – облачный сервис компании AVTECH – позволяет автоматически настроить соединение с Интернет в три этапа с помощью мобильного приложения EagleEyes.
- ❖ Функция «Buddy» позволяет подключить к устройству других пользователей.
- ❖ Извещение о подключении к устройству.

#### Push Status и Push Video – удаленное информирование о событиях в системе в приложение EagleEyes

- ❖ Push Video – отправка мгновенных уведомлений о тревожных событиях.
- ❖ Push Status – отправка мгновенных уведомлений о системных событиях, например, пропадание видеосигнала или сбой в работе жесткого диска.



#### Запись видео с разрешением HD

- ❖ Живое HD видео позволяет получить чистое изображения при записи и воспроизведении.
- ❖ Разрешение Full HD 1920×1080 для наилучшего качества при использовании мониторов LCD/LED.

#### Интеллектуальная видеоаналитика

- ❖ Виртуальный барьер: обнаружение пересечения линии детектирования.
- ❖ Подсчет потока: определение количества пересечений виртуальной линии.
- ❖ Избирательная запись: запись производится только при обнаружении движения, что позволяет экономить дисковое пространство.

#### Удаленное наблюдение

- ❖ Совместимость с Windows Internet Explorer, iOS и Android устройствами.
- ❖ В качестве CMS используется бесплатная программа AVTech «Video Viewer».
- ❖ Также возможно применение медиаплеера QuickTime компании Apple.

#### Поддержка дискового массива

- ❖ Встроенный интерфейс eSATA для подключения внешнего массива.

#### Независимое управление каналами

- ❖ Отдельно настраиваемые разрешение, качество и частота кадров для повышения эффективности записи и исключения потери важных сцен.

#### Независимое дистанционное оперирование

- ❖ Позволяет пользователям независимо друг от друга просматривать различные каналы.

#### Резервное копирование

- ❖ Поддержка USB флэш-накопителей и копирования по сети.

\*EaZy Networking – условно-бесплатный сервис для автоматического (plug & play) подключения устройств к сети Интернет. Компания AVTech предоставляет 2 ГБ бесплатно (около 2185 минут). После использования этого объема скорость передачи упадет до 1 кадра в секунду. Для восстановления скорости необходимо подписаться на какой-либо тарифный план AVTech или настроить сетевые параметры вручную.

## • Спецификация\*

▼ Видео	
Система видеосигнала	NTSC / PAL (авто определение)
Формат сжатия видео	H.264
Вход видео	4 канала (композитный сигнал 1 Vp-p 75 Ω BNC)
Выход видео	BNC Да
	VGA Да
	HDMI Да
▼ Запись и сохранение	
Макс. скорость записи	1080P 1920 × 1080 пикс. с 60 к/с
	720P 1080 × 720 пикс. с 120 к/с
	QHD 960 × 540 пикс. с 120 к/с
	Frame 704 × 480 пикс. с 120 к/с <NTSC> / 704 × 576 пикс. с 100 к/с <PAL>
	Field 704 × 240 пикс. с 120 к/с <NTSC> / 704 × 288 пикс. с 100 к/с <PAL>
	CIF 352 × 240 пикс. с 120 к/с <NTSC> / 352 × 288 пикс. с 100 к/с <PAL>
Режим записи	Ручной / По таймеру / По движению / По тревоге / Удаленно
Предварительная запись по тревоге	Да
Каналов воспроизведения	4
Быстрый поиск	По времени / По движению / По тревоге
Резервное копирование	Накопитель USB 2.0 / Сеть
▼ Аудио	
Вход	1 вход
Выход	1 выход (моно)
▼ Общее	
Хранилище**	До 2 жестких диска SATA
Интерфейс SATA	Да
Интерфейс eSATA	Да (для подключения внешнего массива)
Установки качества изображения	SUPER BEST / BEST / HIGH / NORMAL
USB мышь	Да
Площадь детектирования движения	16 × 12 ячеек на канал
Чувствительность детектирования движения	3 настраиваемых параметра
Извещение о событии	Push Video / Push Status / FTP / E-Mail
Увеличение изображения	2X цифровой зум
Управление PTZ	Да
Тревожные входы/выходы	4 входа (4 входа для Push Video), 1 выход
RS485	Да
ИК управление	Да (встроенный приемник ИК)
Блокировка клавиатуры (пароль)	Да
Уровни пользователей	4 уровня с различными полномочиями
Детектор пропадания видеосигнала	Да
Наименование камеры	До 12 символов
Настройки видео	Яркость / Контрастность / Насыщенность / Оттенок
Форматы даты	YY/MM/DD, DD/MM/YY & MM/DD/YY
Автоперевод летнего времени	Да
Источник питания (±10%)	DC12В / 3А
Рабочая температура	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Размеры (мм) ***	375(W) × 61(H) × 281(D)
▼ Сеть	
Ethernet	10/100-Т. Поддержка удаленного управления и просмотра по Ethernet
Сетевой протокол	TCP/IP, PPPOE, DHCP и DDNS

## • Спецификация\*

### ▼ Удаленное наблюдение на ПК

Операционная система	Windows и MAC		
Совместимое ПО	Web Browser:	Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari и Opera	
	Video Viewer:	16 канальное приложение для Windows и MAC	
	QuickTime:	Для Windows и MAC	
Количество одновременных пользователей	10		
Формат сжатия видео	H.264		
Воспроизведение живого звука	Да		
Независимое удаленное управление	Да		
Удаленный просмотр и сохранение	Да		

### ▼ Мобильное наблюдение

Приложение	EagleEyes		
Совместимые устройства	iOS и Android мобильные устройства		
Push Video	Да		
Push Status	Да		

### ▼ Разное

Технология EaZy Networking	Да		
Интеллектуальная аналитика IVA	Да		
Поддержка DCCS	Да		
Бесплатный DDNS сервис AVTECH	Да		
Мультиплекс	Отображение/запись/воспроизведение/архивация/работа по сети		
Аварийное восстановление	Авто восстановление после пропадания питания		
Опционально	4 канальный коммутатор HDM02		

\*Спецификация может быть изменена без уведомления

\*\* 1 диск до 4 ТБ

\*\*\* Допуск размеров: ±5мм

## • Задняя панель

