

AVTECH



PVR16H

**16 канальный регистратор
с поддержкой записи 960H**



ДОСТОИНСТВА

- 16 каналов записи с разрешением **960H** (960 x 576)
- Real Time запись с разрешением D1
- Выход HDMI 1080P
- Push Video - отсылка видеоролика с записью тревоги на iPhone, iPad или мобильные устройства с ОС Android;
- 4 канала с функцией видеоаналитики IVA (IVS)
- 1 канал управления камерами AVTech по DCCS

Разрешение 960H (960 x 576 пикселей) для качественной записи камер с разрешением свыше 700ТВЛ. Установка разрешения, качества и скорости записи индивидуально для каждого канала, с целью повышения эффективности видеозаписи.

Push Video – передача видеоролика тревоги на мобильный телефон для оперативного информирования пользователя при тревоге от внешнего датчика. Поддерживается передача на смартфоны популярных платформ iPhone, iPad, Android и др. Управление оповещением Push Video непосредственно с телефона.

Видеовыходы HDMI с разрешением Full HD (1920x1080), а также VGA (1600 x 1200) и выход на CALL монитор.

Удаленное видеонаблюдение:

- EagleEyes – приложение для удаленного видеонаблюдения со смартфонов: iOS (iPhone, iPad), Android, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian. Версии приложения с различным набором возможностей, бесплатная или платная
- Используя Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera
- Бесплатное ПО VideoViewer для Windows и Mac OS

Видеоаналитика IVA (Intelligent Video Analysis) - набор функций видеоанализа:

- **Подсчёт потока** людей (машин) через виртуальную границу. Результаты подсчёта по каналам за период в день, неделю или месяц и доступны в виде таблицы или графика, как на регистраторе, так и при удалённом доступе;
- Включение тревоги при **пересечении виртуальной границы**. Тревога включает запись, оповещение пользователя и фиксируется в журнале событий;
- Включение тревоги при пересечении человеком (машиной) виртуальной границы в определенном направлении или маскировании камеры;

DCCS (DVR Camera Communication System) – технология управления поворотными камерами AVTech с передачей управляющих и видеосигналов по единому коаксиальному кабелю.

Видео		
Система видео	NTSC / PAL (автоматическое определение)	
Стандарт сжатия	H.264	
Входы видео	16 каналов (композитн. видеосигнал 1 В 75 Ом BNC)	
Сквозные видеовыходы	16 каналов (композитн. видеосигнал 1 В 75 Ом BNC)	
Выходы видео	BNC	Call монитор для последовательного отображения камер
	VGA	Да (1600 x 1200)
	HDMI	Да (Full HD = 1920x1080)
Одновременная работа выходов видео	Да (VGA и HDMI)	
Запись & Копирование		
Максимальные скорость и разрешение записи	960Н	960 x 576 пикс при 300 кадр / сек <PAL>
	Кадры	704x576 пикс при 400 кадр / сек <PAL>
	Поля	704x288 пикс при 400 кадр / сек <PAL>
	CIF	352x288 пикс при 400 кадр / сек <PAL>
Режимы записи	По таймеру (расписанию) / Ручной / По детектору движения / По тревоге / Удаленно	
Предзапись тревоги	Да	
Быстрый поиск	По таймеру / По детектору движения / По тревоге	
Архивация	USB 2.0 флэш / по сети / на DVD (опция)	
Аудио		
Входы аудио	4	
Выходы аудио	2 (моно)	
Общие		
Жесткие диски	2 SATA HDD по 3 ТБ	
SATA интерфейс	Да	
e SATA	Да	
Настройка качества изображения	Самое наилучшее / Наилучшее / Высокое / Нормальное	
Управление USB мышью	Да	
Область контроля детектора движения	Сетка 16 x 12 по каждому каналу	
Чувствительность детектора движения	3 настраиваемых параметра	
Сообщение о тревоге (событии)	Push Video / FTP / E-mail	
Увеличение изображения	x 2 цифровое увеличение	
PTZ контроль	Pelco-P / Pelco-D / DCCS	
Входы / выходы тревоги	16 входов + 4 входа Push Video, 1 выход	
Дистанционное управление	Да (встроенный ИК приемник)	
Блокировка клавиатуры (защита паролем)	Да	
Уровни пользователей	4 уровня пользователей с различным доступом	
Индикация потери видеосигнала	Да	
Наименование камеры	До 12 знаков (букв)	
Настройки видео	Яркость / Контрастность / Насыщенность / Оттенок	
Формат даты	YY/MM/DD, DD/MM/YY & MM/DD/YY	
Установка летнего времени	Да	

Питание	19 В DC
Потребляемая мощность	Не более 64 Вт
Рабочая температура	10 С ~ 40 С
Размеры, мм	432 x 90 x 326
Сеть	
Ethernet	10/100 Base-T. Поддержка удаленного управления и наблюдения через Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, PPPOE, DHCP, DDNS
Удаленное наблюдение	
Совместимые операционные системы	Windows и MAC
Совместимые программы	Веб- браузеры: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera
	VideoViewer: для Windows и MAC OS
	Quick Time: для Windows и MAC OS
Число одновременных пользователей	10
Формат передачи по сети	H.264
Передача звука по сети	Да
Независимое удаленное управление	Да
Удаленное загрузка событий и воспроизведение	Да
R.E.T.R. (удаленная запись по тревоге)	Да
Мобильное видеонаблюдение	
Программное обеспечение	EagleEyes
Совместимые устройства	iPad, iPhone, BlackBerry, Windows Mobile, Symbian & Android
Push Video	Да (для iPhone, iPad, Android)
Другие	
Поддержка DCCS	1 канал
Поддержка IVA (IVS)	4 канала
Бесплатный AVTech DDNS сервис	Да
Многофункциональность	Отображение / Запись / Воспроизведение / Копирование / Работа по сети
Восстановление системы	Автоматическое восстановление системы после выключения электроэнергии
Дополнительные устройства	Контроллер клавиатуры

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

