

TVT

Защитим весь мир вместе с Вами

HD CCTV
Over Coax



**Качество
отображения:
4K**

**Качество
записи:
4K Lite**

**Качество
воспроизведения:
4K Lite**



TD-2116TE-HP

TVT

Компания
TVT DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Наш адрес:

23rd Floor, Block B4, Building NO.9, Shenzhen Bay, Eco-Technology Park,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R.China (КНР,
Провинция Гуандун, Шэньчжэнь, Район Наньшань,
Эко-Технологический Парк Шэньчжэнь Бэй, строение 9, блок В4, 23-й
этаж)

Тел. +86-755-36995888

Факс: +86-755-33104777



HD-вывод



H.265



DDNS



Сеть



PTZ



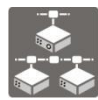
Аудио



Микрофон



Моб. прил.



CMS



USB



Управл. мышью

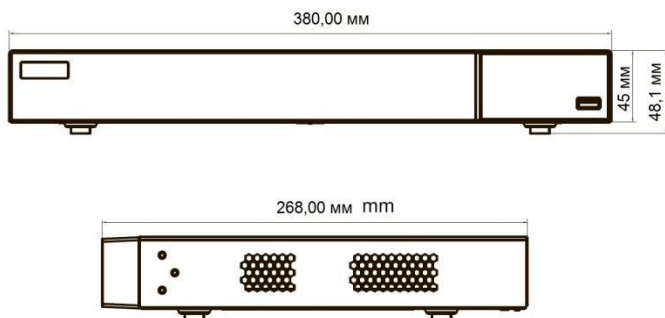


E-mail

Введение

Видеорегистраторы TD-2116TE-HP оборудованы 16 входами разрешения 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / WD1, к ним можно одновременно подключать и аналоговые, и IP-камеры. Поддерживают стандарт сжатия H.265 (High Profile), используют наиболее передовую SOC-технологии для обеспечения записи в реальном времени в каждом канале и поддержания высокой надежности системы. Устройства TD-2116TE-HP имеют 16 видеовходов и 1 звуковой вход, могут одновременно воспроизводить изображение по 16 каналам. Данное устройство может отвечать различным требованиям систем безопасности жилых зданий, финансовых учреждений, коммерческих и промышленных предприятий, транспортных и правительственных учреждений и т.д.

Габаритные размеры

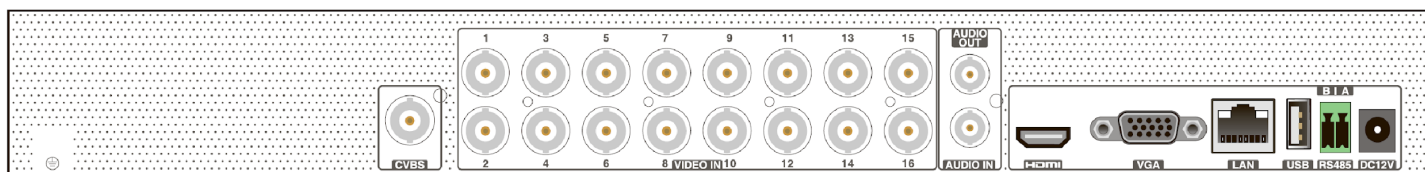


Характеристики

- Прием видеоданных с аналоговых камер по 16 каналам в формате TVI / AHD / CVI с разрешением 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / WD1
- Прием видеоданных с IP-камер по 8 каналам с разрешением 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / WD1 по умолчанию
- Поддержка стандарта сжатия H.265 (High Profile) для получения видео высокого качества при минимально возможной загрузке каналов передачи данных
- Интуитивно понятный и удобный графический интерфейс пользователя, управление в стиле Windows с помощью мыши
- Несколько режимов записи: вручную / по заданному времени / при обнаружении движения / при возникновении интеллектуального события
- Воспроизведение: одновременное воспроизведение по 16 каналам
- Поиск: по временному отрезку, по времени, по событию (вручную, по обнаружению движения), по метке
- Быстрое и гибкое резервное копирование через USB-порт, по сети и т.д.
- Пентаплекс: просмотр, запись, воспроизведение, резервное копирование видео и удаленный доступ по DHCP, DDNS, сетевому протоколу PPPoE
- Удаленное управление через веб-клиент или CMS: просмотр, воспроизведение, резервное копирование, управление PTZ и настройка
- Технология двойного потока Dual stream для локального хранения данных высокой четкости, удаленная передача по сети и ведение удаленного наблюдения с мобильных устройств
- Одновременный многопользовательский online-режим
- Управление процессом авторизации, просмотр журналов и проверка состояния устройств
- Вывод данных через HDMI с качеством 4K, отображение данных высокого разрешения с качеством True High Resolution
- Возможность задавать параметры PTZ и автопрохода (круиз), до 255 наборов параметров и 8 автопроходов
- Поддержка функций NAT (преобразование сетевых адресов) и сканирования QR-кода мобильными телефонами
- Высокопроизводительные функции мобильного наблюдения с помощью смартфонов с ОС iOS и Android (опция)

Задняя панель

TD-2116TE-HP



Технические данные

Модель		TD-2116TE-HP
Система	ОС	Встроенная Linux
Видео	Аналоговые видеовходы	BNC×16
		Разъем BNC (1,0 Вф-ф; 75 Ом)
		TVI / AHD / CVI: 4K при 15 к/с, 5MP при 20 к/с, 4MP / 3MP / 1080P / 720P / WD1 при 30 к/с (в реальном времени)
	IP-видеовходы	8 каналов (до 16 каналов) До 8MP при 30 к/с
	Всего входов	24 канала
	Выходы	HDMI×1: 3840×2160 / 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768 VGA×1: 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768 BNC×1: CVBS (используется в качестве основного или резервного выхода)
	Сжатие	H.264 / H.265
Многоскранный воспроизведение		1/4/6/8/9/13/16/25
Аудио	Входы	RCA×1
	Выходы	RCA×1 (линейный, 600 Ом)
	Канал двусторонних переговоров	Задействуется единственный аудиовход
	Сжатие	G.711(U/A)
Запись	Разрешение	4K / 4K Lite / 5MP / 5MP Lite / 4MP / 4MP Lite / 3MP / 1080P / 720P / WD1 / D1
	Частота кадров	Аналоговые каналы: 4K при 6/7 к/с (PAL/NTSC) 4K Lite при 12 к/с / 15 к/с (PAL / NTSC) 5MP при 12 к/с (PAL / NTSC) 5MP Lite при 20 к/с (PAL / NTSC) 4MP/3MP при 12 к/с (PAL) / 15 к/с (NTSC) 4MP Lite / 1080P / 720P / WD1 при 25 к/с (PAL) / 30 к/с (NTSC) IP-каналы: 25 к/с (PAL) / 30 к/с (NTSC)
	Скорость передачи	32 Кбит/с - 5 Мбит/с
	Режим	Вручную, по заданному времени, при обнаружении движения, при возникновении события интеллектуальной аналитики
	Каналы воспроизведения	16 каналов
Воспроизведение	Поиск	По временному отрезку / по времени / по событию / по тэгу
	Интеллектуальный поиск	Выделение цветом для отображения записей камеры в определенный период времени, различные цвета относятся к различным событиям записи
	Функции	Воспроизведение, пауза, быстрая перемотка вперед, быстрая перемотка назад, цифровой зум и т.д.
	Режим	Вручную, по обнаружению движения, при детекции изменения качества видеосигнала, по интеллектуальному событию
Тревоги	Входы	Нет
	Выходы	Нет
Сеть	Порты	RJ-45 1000 Мбит/с × 1
	Протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, HTTP, HTTPS, NTP, SMTP
	Пропускная способность (вход.)	32 Мбит/с (максимум 64 Мбит/с)
	Пропускная способность (выход.)	96 Мбит/с
Мобильные устройства	ОС	iOS, Android
Хранение	Жесткие диски	SATA×2, до 8 Тб на каждый жесткий диск
Резервное копирование	Локальное резервное копирование	У-диск, внешний жесткий USB-диск
	Сетевое резервное копирование	Да
Порты	RS-485	Да (полудуплекс.); подключение к PTZ или клавиатуре
	USB	USB 2.0 × 2
	Пульт дистанционного управления	Опция
Общие характеристики	Питание	12 В- / 4 А
	Энергопотребление	≤ 30 Вт (без HDD)

	Габаритные размеры (мм)	380 x 268 x 45 (Ш x Г x В)
	Климатические условия эксплуатации	Температура от -10°C до +50°C, влажность 10% - 90%