



Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B16H-I

Артикул: **XVR1B16H-I** | Производитель: **Dahua** | Гибридный видеорегистратор

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B16H-I — регистратор на 16 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Устройство рассчитан на 1, 1 SATA; до 16 ТБ на HDD. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Независимый вывод HDMI / VGA, аналитика SMD Plus. Исполнение: питание DC 12 В, 2 А, рабочая температура -10 до +45 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: SMD Plus, интеллектуальная детекция движения SMD.
- Кодирование H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: двусторонняя аудиосвязь, сжатие G.711a; G.711u; PCM.
- Запись и хранение: отсеки для дисков: 1, 1 SATA; до 16 ТБ на HDD.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox).
- Условия эксплуатации: работа при -10 до +45 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	Процессор промышленного класса
Операционная система	Встроенный Linux
Видео и аудио	
Битрейт видео	32 кбит/с-6144 кбит/с
Частота дискретизации аудио	8 кГц, 16 bit
Битрейт аудио	64 кбит/с
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Сжатие видео	AI-кодирование; Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал RCA; 16 каналов BNC (аудио по коаксиальному кабелю)
Аудиовыход	1-канальный RCA
Двусторонняя аудиосвязь	Есть (используется общий аудиовход с первым каналом)
Интеллектуальные функции	
SMD Plus на регистраторе	16 каналов: вторичная фильтрация по человеку и автотранспорту, снижение числа ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости
SMD Plus на камере	24 каналов
Детекция чёрных блоков на регистраторе	1 канал

Сеть и интерфейсы	
Интерфейс управления	Web; Локальный GUI
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; IP-фильтр; FTP; DDNS; SNMP; сервер тревог; P2P; автоматическая регистрация; поиск по IP (поддерживаются IP-камеры, DVR, NVS и др.)
Браузер	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox
Интерфейс дисков	1 порт SATA, до 16 ТБ. Ограничение зависит от температуры окружающей среды.
USB	2 (2 задний USB 2.0 порты)
Сетевой порт	1 (10/100/1000 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45)
Хранение данных	
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 2 А
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -10 до +45 °C
Влажность эксплуатации	10–90 % (отн. влажность), без конденсата
Конструкция	
Вес нетто	0.93 кг
Вес брутто	1.43 кг
Габариты изделия	260.0 мм × 231.4 мм × 47.6 мм (10.24" × 9.11" × 1.87") (W × D × H)
Габариты упаковки	333.0 мм × 89.0 мм × 315.0 мм (13.11" × 3.50" × 12.40") (W × D × H)
Установка	Настольная установка
Дополнительные параметры	
Вход аналоговых камер	16 BNC порты, поддерживается HDCVI/AHD/TVI/CVBS авто-detect
Вход камер	1. CVI: 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@20 к/с; 5 Мп@10/12.5 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@50/60 к/с; 720p@25/30 к/с. 2. TVI: 5 Мп(2560 × 1944)@20 к/с; 5 Мп(2960 × 1665)@20 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с. 3. AHD: 5 Мп@20 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с.
Вход IP-камер	До 24 каналов подключения IP-камер: 8 IP-каналов по умолчанию + 16 каналов (аналоговые каналы преобразуются в IP-каналы). Входящий поток: 128 Мбит/с, поток записи: 128 Мбит/с, исходящий поток: 128 Мбит/с. *После добавления IP-каналов сверх имеющихся функция ИИ SMD отключается.

Дополнительные параметры	
Ёмкость кодирования	Основной поток: режим 5 Мп: 4 канала 5 Мп@(1–6 к/с); остальные 5М-N@(1–12 к/с) Режим 5М-N: 5М-N@(1–12 к/с); 4М-N/1080p@(1–15 к/с); 1080N/720p/960H/D1/CIF@(1–25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF@(1–15 к/с)
Двухпоточность	есть
Многоэкранный режим	Режим IP-расширения выключен: 1/4/8/9/16 Режим IP-расширения включён: 1/4/8/9/16/25
Доступ со смартфона	iOS; Android
Режим записи	Обычная; тревога; детекция движения
Воспроизведение записей	1/4/9/16
Способ резервного копирования	USB устройство и сеть
Режим воспроизведения	Мгновенное воспроизведение; общие события воспроизведение; по событию воспроизведение; tag воспроизведение; smart воспроизведение
Общие тревоги	Детекция движения; тревога HDCVI; внешняя тревога камеры; сетевая тревога; PIR-тревога
Тревоги при неисправностях	Ошибка (нет диска, ошибка диска, мало места, мало места в квоте; разрыв сетевого соединения; конфликт IP; конфликт MAC); потеря видео; саботаж видео; камера не в сети
Интеллектуальные тревоги	SMD Plus
HDMI	1
VGA	1

Область применения

['Используется в системах, где сочетаются аналоговые и IP-камеры, в том числе при модернизации существующего видеонаблюдения. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.']

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия XVR1B16H-I