

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B08H-I

Артикул: **XVR1B08H-I** | Производитель: **Dahua** | Гибридный видеорегистратор

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B08H-I — регистратор на 8 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, 1,5 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 HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 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; 8 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	8 каналов: вторичная фильтрация по человеку и транспорту, снижение числа ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости
Сеть и интерфейсы	
Интерфейс управления	Web; Локальный GUI

Сеть и интерфейсы	
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 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45)
Хранение данных	
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 1.5 А
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -10 до +45 °C
Влажность эксплуатации	10–90 % (отн. влажность), без конденсата
Конструкция	
Вес нетто	0.57 кг
Вес брутто	1.05 кг
Габариты изделия	197.0 мм × 202.9 мм × 41.5 мм (7.76" × 7.99" × 1.63") (W × D × H)
Габариты упаковки	332.0 мм × 240.0 мм × 64.0 мм (13.07" × 9.45" × 2.52") (W × D × H)
Установка	Настольная установка
Дополнительные параметры	
Вход аналоговых камер	8 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@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 12 каналов подключения IP-камер: 4 IP-канала по умолчанию + 8 каналов (аналоговые каналы преобразуются в IP-каналы). Входящий поток: 64 Мбит/с, поток записи: 64 Мбит/с, исходящий поток: 64 Мбит/с. *После включения расширения IP-каналов 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/1080р@(1–15 к/с); 1080N/720р/960Н/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 Режим IP-расширения включён: 1/4/8/9/16
Доступ со смартфона	iOS; Android
Режим записи	Обычная; тревога; детекция движения
Воспроизведение записей	1/4/9
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 XVR1B08H-I