

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B08-I(512G)

Артикул: **XVR1B08-I(512G)** | Производитель: **Dahua** | Гибридный видеорегистратор

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B08-I(512G) — регистратор на 8 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. 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.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome IE 9 или и новее Firefox).
- Условия эксплуатации: работа при -10 до +45 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	Процессор промышленного класса
Операционная система	Встроенный Linux
Видео и аудио	
Частота кадров видео	PAL: 1 к/с/s-25 к/с/s NTSC : 1 к/с/s-30 к/с/s
Битрейт видео	32 кбит/с-4096 кбит/с
Частота дискретизации аудио	8 кГц, 16 bit
Битрейт аудио	64 кбит/с
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA HDMI/VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
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	4 канала: вторичная фильтрация по человеку и транспортному средству, снижающая количество 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; Wi-Fi; 3G/4G; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P; UPnP; IP-фильтр; FTP; сервер тревог; поиск IP-устройств (поддерживаются IP-камеры, DVR, NVS Dahua и др.)
Браузер	Chrome IE 9 или и новее Firefox
Сетевой режим	Одноадресный режим
Интерфейс HDD	1 SSD: 512 Гб (заменяется на 256 Гб или 1 Тб). Хранение 11 дней при настройках по умолчанию.
USB	2 (2 задний USB 2.0 порты)
Сетевой порт	1 (10/100 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45)

Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 1.5 А

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -10 до +45 °C
Влажность эксплуатации	0%-90% (отн. влажность)

Конструкция	
Вес нетто	0.62 кг
Вес брутто	1.13 кг
Габариты изделия	198.3 мм × 202.9 мм × 41.5 мм (7.81" × 7.99" × 1.63") (W × D × H)
Габариты упаковки	332.0 мм × 64.0 мм × 240.0 мм (13.08" × 2.52" × 9.45") (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: 1080p@25/30 к/с, 720p@25/30 к/с. 2. TVI: 1080p@25/30 к/с, 720p@25/30 к/с. 3. AHD: 1080p@25/30 к/с, 720p@25/30 к/с.
Вход IP-камер	До 10 каналов подключения IP-камер. 2 IP-канала по умолчанию + 8 каналов (аналоговые каналы преобразуются в IP-каналы). Входящий поток: 40 Мбит/с, поток записи: 40 Мбит/с, исходящий поток: 40 Мбит/с. *При добавлении IP-каналов сверх имеющихся функция ИИ (SMD) отключается.
Ёмкость кодирования	Основной поток: 8 каналов: 1-й канал 1080N/720p@(1–25/30 к/с), остальные 1080N/720p@(1–15 к/с); 960H/D1/CIF@(1–25/30 к/с). Дополнительный поток: 8 каналов: CIF@(1–7 к/с)
Двухпоточность	есть

Дополнительные параметры	
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; детекция движения; интеллектуальная; тревога
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 (детекция движения)
Общие тревоги	Детекция движения; внешняя тревога камеры; сетевая тревога; тревога PIR
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 XVR1B08-I(512G)