

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B16-I(1T)

Артикул: **XVR1B16-I(1T)** | Производитель: **Dahua** | Гибридный видеорегистратор

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B16-I(1T) — регистратор на 16 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Независимый вывод HDMI / VGA. Исполнение: питание DC 12 В, 2 А, рабочая температура -10 до +55 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: 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.
- Подключение и интеграция: протоколы HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome IE9 или и новее Firefox).
- Условия эксплуатации: работа при -10 до +55 °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/VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
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	8 каналов: вторичная фильтрация по человеку и автотранспорту, снижение числа ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости
Сеть и интерфейсы	
Интерфейс управления	Web; Локальный GUI
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P
Браузер	Chrome IE9 или и новее Firefox

Сеть и интерфейсы	
Сетевой режим	Одноадресный режим
Интерфейс HDD	1 SSD: 1 ТБ (заменяется на 256 ГБ или 512 ГБ). Хранение 11 дней при настройках по умолчанию.
USB	2 USB порты (USB 2.0)
Сетевой порт	1 (10/100 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45)
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 2 А
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °С
Влажность эксплуатации	0%-90% (отн. влажность)
Конструкция	
Вес нетто	0.89 кг
Вес брутто	1.42 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 × 315.0 мм × 89.0 мм (13.11" × 12.40" × 3.50") (W × D × H)
Установка	Настольная установка
Дополнительные параметры	
Вход аналоговых камер	16 портов BNC, по умолчанию подключение CVI, поддерживается автоопределение HDCVI/AHD/TVI/CVBS
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 4. CVBS: PAL/NTSC
Вход IP-камер	До 18 каналов подключения IP-камер: 2 IP-канала по умолчанию + 16 каналов (аналоговые каналы преобразуются в IP-каналы). Входящий поток: 64 Мбит/с, поток записи: 64 Мбит/с, исходящий поток: 64 Мбит/с. *После добавления IP-каналов сверх имеющихся функция ИИ (SMD) отключается.
Ёмкость кодирования	Основной поток: 1-й канал 1080N, 720p при 1–25/30 к/с, остальные 1080N, 720p при 1–15 к/с; 960H, D1, CIF при 1–25/30 к/с. Дополнительный поток: CIF при 1–7 к/с
Двухпоточность	есть
Многоскранный режим	1/4/8/9/16
Доступ со смартфона	iOS, Android
Совместимость	ONVIF 21.12; соответствие CGI
Режим записи	Постоянная, по детекции движения, по тревоге;
Воспроизведение записей	1/4/9/16

Дополнительные параметры	
Способ резервного копирования	USB устройство и сеть
Режим воспроизведения	Мгновенное воспроизведение, общие события воспроизведение, по событию воспроизведение, tag воспроизведение
Общие тревоги	Детекция движения, потеря видео, саботаж
Тревоги при неисправностях	Отсутствие диска, ошибка диска, нехватка свободного места, потеря связи, конфликт IP-адресов, конфликт MAC-адресов
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 XVR1B16-I(1T)