

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5104HE-4KL-I3(1T)

Артикул: **XVR5104HE-4KL-I3(1T)** | Производитель: **Dahua** | Гибридный видеорегистратор

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5104HE-4KL-I3(1T) — регистратор на 4 канала для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Одновременный вывод HDMI / VGA, аналитика детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра. Исполнение: питание DC 12 В, рабочая температура -10 до +55 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра, интеллектуальная детекция движения SMD, распознавание атрибутов лица.
- 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: тревожные входы/выходы 8/3, интерфейс RS-485.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; Firefox; IE).
- 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: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720. VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720. *Одновременный вывод одинаковых или разных видеоисточников на VGA и HDMI настраивается
Сжатие видео	AI-кодирование; Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	4 канала RCA 4 канала BNC (коаксиальное аудио)
Аудиовыход	1-канальный RCA
Двусторонняя аудиосвязь	Есть (используется общий аудиовход с первым каналом)
Интеллектуальные функции	
Охрана периметра на регистраторе (число каналов)	Расширенная модель: 2 канала, по 10 правил IVS на каждый канал Базовая модель: 4 канала, по 10 правил IVS на каждый канал
Атрибуты лица	6 атрибутов
Ёмкость базы лиц	До 10 баз лиц, суммарно до 20 000 изображений лиц.

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5104HE-4KL-I3(1T)**Интеллектуальные функции**

SMD Plus на регистраторе	4 канала: вторичная фильтрация по человеку и автотранспорту, снижение числа ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости
--------------------------	---

Сеть и интерфейсы

Интерфейс управления	Web; локальный интерфейс
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; IP-фильтр; FTP; DDNS; сервер тревог; P2P; автоматическая регистрация; поиск по IP (поддерживаются IP-камеры, DVR, NVS и др.)
Браузер	Chrome; Firefox; IE
Сетевой режим	Одноадресный режим
Тревожный вход	8 каналов
Тревожный выход	3 каналов
Интерфейс HDD	1 SSD: 1 ТБ (заменяется на 256 ГБ или 512 ГБ). Хранение 18 дней при настройках по умолчанию.
RS-485	1 порт, для управления PTZ
USB	2 (1 спереди USB 2.0 порт, 1 сзади USB 2.0 порт)
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, 2 А
---------	----------------------

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	≤93% (отн. влажность)

Конструкция

Вес нетто	1.20 кг
Вес брутто	1.80 кг
Габариты изделия	325.0 мм × 257.2 мм × 55.0 мм (12.80" × 10.12" × 2.17") (W × D × H)
Габариты упаковки	372.0 мм × 117.0 мм × 308.0 мм (14.65" × 4.61" × 12.13") (W × D × H)
Установка	Монтаж в стойку или настольная установка

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5104HE-4KL-I3(1T)**Дополнительные параметры**

Вход аналоговых камер	4 BNC порты, поддерживается HDCVI/AHD/TVI/CVBS авто-detect
Вход камер	1. CVI: 4K@25/30 к/с; 6 Мп@20 к/с; 5 Мп@20 к/с; 5 Мп@25 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с; 720p@50/60 к/с. 2. TVI: 4K@15 к/с; 5 Мп@20 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 3 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с. 3. AHD: 4K@15 к/с; 5 Мп@20 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 3 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с
Вход IP-камер	Подключение до 8 каналов IP-камер: по умолчанию 4 IPканала + 4 канала (аналоговые каналы преобразуются в IP-каналы). Входящий поток: 64 Мбит/с, поток записи: 64 Мбит/с, исходящий поток: 64 Мбит/с. *После включения IP-расширения функции ИИ (IVS, SMD, FACE) будут отключены.
Ёмкость кодирования	Основной поток: 4K@(1 к/с-7 к/с); 6 Мп@(1 к/с-10 к/с); 5 Мп@(1 к/с-12 к/с); 4K-N, 4 Мп, 3 Мп@(1 к/с-15 к/с); 4MN, 1080p, 720p, 960H, D1,CIF@(1 к/с-25/30 к/с); Дополнительный поток: 960H@(1 к/с-15 к/с); D1/CIF@(1 к/с-25/30 к/с)
Двухпоточность	есть
Многозэкранный режим	Режим IP-расширения выключен: 1/4 Режим IPрасширения включён: 1/4/8/9
Доступ со смартфона	iOS; Android
Режим записи	Обычная; детекция движения; интеллектуальная; тревога; POS
Воспроизведение записей	1/4
Способ резервного копирования	USB устройство и сеть
Режим воспроизведения	Мгновенное воспроизведение; обычное воспроизведение; воспроизведение по событиям; воспроизведение по меткам; умное воспроизведение (детекция лиц и движения)
Общие тревоги	Детекция движения; локальная тревога; тревожный блок; 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	Детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра
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 XVR5104HE-4KL-I3(1T)