

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5104HE-I3(1T)

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

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5104HE-I3(1T) — регистратор на 4 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Независимый вывод HDMI / VGA, аналитика детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра. Исполнение: питание DC 12 В, 1,5 А, 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: 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	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 по 10 000 изображений.

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5104HE-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 (может быть заменён на 256 ГБ или 512 ГБ). Хранение 22 дня при настройках по умолчанию
RS-485	1
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, 1.5 А
---------	------------------------

Условия эксплуатации

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

Конструкция

Вес нетто	1.31 кг
Вес брутто	1.77 кг
Габариты изделия	325.0 мм × 257.1 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-I3(1T)**Сертификация**

Сертификаты

CE-LVD: IEC 62368-1:2014 CE-EMC: EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55024:2010+A1:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014

Дополнительные параметры

Вход аналоговых камер	4 BNC порты, поддерживается HDCVI/AHD/TVI/CVBS авто-detect
Вход камер	1. CVI: 5 Мп@20 к/с, 5 Мп@25 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	Подключение до 6 каналов IP-камер: по умолчанию 2 IPканала + 4 канала (аналоговые каналы преобразуются в IP-каналы). Входящий поток: 32 Мбит/с, поток записи: 32 Мбит/с, исходящий поток: 32 Мбит/с. *После включения IP-расширения функции ИИ (IVS, SMD, FACE) будут отключены.
Ёмкость кодирования	Основной поток: режим 5 Мп: все каналы 5 Мп@(1–6 к/с) Режим 5М-N: все каналы 5М-N@(1–12 к/с); 4М-N, 1080p@(1–15 к/с); 1080N, 720p, 960N, D1, CIF@(1–25/30 к/с) Дополнительный поток: D1, CIF@(1–15 к/с)
Двухпоточность	есть
Многоскранный режим	Режим IP-расширения выключен: 1/4 Режим IPрасширения включён: 1/4/6
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 событию; воспроизведение по метке; интеллектуальное воспроизведение (обнаружение 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

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5104HE-I3(1T)

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-I3(1T)