

## Гибридный видеорегистратор Dahua XVR7408L-4K-I3

Артикул: **XVR7408L-4K-I3** | Производитель: **Dahua** | Гибридный видеорегистратор

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR7408L-4K-I3 — регистратор на 8 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Устройство рассчитан на 4, 4 SATA; до 16 ТБ на HDD. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Одновременный вывод HDMI / VGA, аналитика детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; SMD Plus. Исполнение: питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, рабочая температура -10 до +55 °С.

### Ключевые особенности

- Видеоаналитика: детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; SMD Plus, 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.
- Запись и хранение: отсеки для дисков: 4, 4 SATA; до 16 ТБ на HDD.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 16/6, интерфейс RS-485.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox).
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц.
- Условия эксплуатации: работа при -10 до +55 °С.

### Технические характеристики

| Основные параметры                         |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процессор                                  | Процессор промышленного класса                                                                                                                                                          |
| Операционная система                       | Встроенный Linux                                                                                                                                                                        |
| Видео и аудио                              |                                                                                                                                                                                         |
| Диагностика качества видео на регистраторе | 8 каналов: обнаружение уровня яркости, цветового сдвига, расфокусировки, переэкспонирования, уровня контраста, чёрно-белого изображения                                                 |
| Битрейт видео                              | 32 кбит/с-8192 кбит/с                                                                                                                                                                   |
| Частота дискретизации аудио                | 8 кГц, 16 bit                                                                                                                                                                           |
| Битрейт аудио                              | 64 кбит/с                                                                                                                                                                               |
| Видеовыход                                 | 2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS HDMI1: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA/HDMI2: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 *Раздельный вывод видеосигнала для HDMI 2 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 BNC; 8 каналов BNC (коаксиальное аудио)                                                                                                                                        |
| Аудиовыход                                 | 1-канальный BNC                                                                                                                                                                         |
| Двусторонняя аудиосвязь                    | 1-канальный BNC                                                                                                                                                                         |

| Интеллектуальные функции                         |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Охрана периметра на регистраторе (число каналов) | Расширенный режим: 2 канала, по 10 правил IVS на канал<br>Обычный режим: 8 каналов, по 10 правил IVS на канал                    |
| Атрибуты лица                                    | 6 атрибутов                                                                                                                      |
| Ёмкость базы лиц                                 | До 10 баз лиц по 20 000 изображений.                                                                                             |
| SMD Plus на регистраторе                         | 8 каналов: вторичная фильтрация по человеку и транспорту, снижение числа ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости |
| SMD Plus на камере                               | 16 каналов                                                                                                                       |
| Детекция смены сцены на регистраторе             | 1 канал                                                                                                                          |
| Детекция чёрных блоков на регистраторе           | 1 канал                                                                                                                          |

| Сеть и интерфейсы    |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейс управления | Web; Локальный GUI                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                          |
| Тревожный вход       | 16 каналов                                                                                                                                                                                                 |
| Тревожный выход      | 6 каналов (5 каналов релейного выхода, 1 канал выхода 12 В 1 А)                                                                                                                                            |
| Интерфейс дисков     | 4 порта SATA. Каждый диск ёмкостью до 16 ТБ. Ограничение зависит от температуры окружающей среды.                                                                                                          |
| RS-485               | 1                                                                                                                                                                                                          |
| USB                  | 3 (1 передний USB 2.0 порт, 2 задний USB 3.0 порты)                                                                                                                                                        |
| Сетевой порт         | 1 (10/100/1000 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45)                                                                                                                                                                |

| Хранение данных      |                  |
|----------------------|------------------|
| Группы дисков        | есть             |
| Температура хранения | От -20 до +60 °C |

| Электропитание |                         |
|----------------|-------------------------|
| Питание        | AC100 В~AC240 В 50±2%Hz |

| Условия эксплуатации     |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Температура эксплуатации | От -10 до +55 °C                         |
| Влажность эксплуатации   | 10–90 % (отн. влажность), без конденсата |

| Конструкция |         |
|-------------|---------|
| Вес нетто   | 4.70 кг |

| Конструкция                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вес брутто                    | 7.00 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Габариты изделия              | 440.0 мм × 415.7 мм × 76.0 мм (17.32" × 16.37" × 2.99")<br>(W × D × H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Габариты упаковки             | 529.0 мм × 499.0 мм × 211.0 мм (20.83" × 19.65" × 8.31")<br>(W × D × H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Установка                     | Настольная установка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Дополнительные параметры      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EPTZ на регистраторе          | 1 канал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Вход аналоговых камер         | 8 BNC порты, поддерживается HDCVI/AHD/TVI/CVBS авто-detect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Вход камер                    | 1. CVI: 4K@25/30 к/с; 4K@12.5/15 к/с; 6 Мп@20 к/с; 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@20 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(2560 × 1944)@20 к/с; 5 Мп(2960 × 1665)@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. |
| 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; интеллектуальная; POS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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; локальная тревога; тревожный блок; 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      | Детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; SMD Plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Выход CVBS                    | 1 канал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| eSATA                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RS-232                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HDMI                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 XVR7408L-4K-I3