



IP-видеорегистратор Dahua EVS7124D-V2

Артикул: **EVS7124D-V2** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua EVS7124D-V2 — регистратор на 24 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Доступны сетевой интерфейс 1 × порт управления 1-GbE на контроллер. Исполнение: питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, рабочая температура 0 до +45 °C.

Ключевые особенности

- Кодирование H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: сжатие G.711 A; G.711U; PCM; G726.
- Запись и хранение: внутренний HDD и сетевой диск.
- Подключение и интеграция: 1 × порт управления 1-GbE на контроллер, протоколы HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS.
- Управление: веб-интерфейс (Chrome; PCAPP; IE9 и выше; Firefox).
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц.
- Условия эксплуатации: работа при 0 до +45 °C.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	64-разрядный высокопроизводительный многоядерный процессор
Операционная система	Встраиваемая ОС Linux

Видео и аудио	
Сжатие видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG
Сжатие аудио	G.711 A; G.711U; PCM; G726
Прямая запись видео (частный протокол)	Входящая: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Запись: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Исходящая: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Воспроизведение: 32-канальный (полоса пропускания: 64 Мбит/с)
Прямая запись видео (ONVIF)	Входящая: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Запись: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Исходящая: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Воспроизведение: 32-канальный (полоса пропускания: 64 Мбит/с)
Прямая запись видео (автоматическая регистрация)	Входящая: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Запись: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Исходящая: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Воспроизведение: 32-канальный (полоса пропускания: 64 Мбит/с)
Прямая запись видео (международный протокол)	Входящая: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Запись: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Исходящая: 512-канальный (полоса пропускания: 1024 Мбит/с) Воспроизведение: 32-канальный (полоса пропускания: 64 Мбит/с)

Интеллектуальные функции	
Подсчёт людей	Работает совместно с камерой: подсчёт людей по линии пересечения, подсчёт людей в зоне и подсчёт людей в очереди
Сеть и интерфейсы	
Интерфейс управления	Web (PCAPP)
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; iSCSI; FTP; SMB; NFS
Браузер	Chrome; PCAPP; IE9 и выше; Firefox
Сетевой режим	Режимы объединения сетевых адаптеров: многоадресный режим, балансировка нагрузки, отказоустойчивость, агрегация каналов и др.
Сетевой диск	Поддерживается клиент
Интерфейс HDD	24 слота, SATA; SAS; макс. 20 ТБ на HDD; горячая замена; CMR; поддержка HDD корпоративного класса
USB	2 × USB3.0 и 2 × USB2.0 на контроллер
Сетевой порт	1 × порт управления 1-GbE на контроллер; 4 × порта LAN 1-GbE на контроллер
Расширение сетевых портов	4 × порта LAN 1-GbE на контроллер (опционально); 2 × оптических порта 10-GbE на контроллер (опционально)
Хранение данных	
Хранение данных	Внутренний HDD и сетевой диск
Прямая запись изображений	Входящая: 250-канальный (550 KB/изображение) Запись: 250-канальный (550 KB/изображение) Исходящая: 250-канальный (550 KB/изображение)
Группы дисков	есть
Пул хранения	есть
Электропитание	
Питание	Резервируемое питание 1+1
Питание	100-127 В перем. тока/200-240 В перем. тока, 50/60 Гц, 5 А/2.5 А
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От +0 до +45 °C
Влажность эксплуатации	10%-80% (отн. влажность), без конденсата
Конструкция	
Вес нетто	29 кг
Вес брутто	44 кг

Конструкция	
Габариты изделия	Корпус: 446 мм × 175 мм × 736,5 мм (Ш × Д × В). Макс. размер: 482,6 мм (с кронштейном) × 175 мм × 736,5 мм (Ш × Д × В). Высота: 4U
Габариты упаковки	В упаковке: 687 мм × 962 мм × 526 мм (Ш × Д × В)
Установка	Стандартная 19-дюймовая стойка

Дополнительные параметры	
Контроллер	Два контроллера
Кэш	16 ГБ по умолчанию (расширяется до 64 ГБ) на контроллер
Тепловизионный канал	Работает совместно с камерой: тревога по возгоранию, по температуре, по разнице температур, горячая точка, холодная точка, курение и разговор по телефону
Умное слежение Bullet-PTZ	Работает совместно с камерой: ручное сопровождение, автосопровождение, позиционирование по клику и позиционирование по выделенной области
Многоканальное воспроизведение	Воспроизведение через веб-интерфейс, макс. 16 каналов
Режим записи	Автоматическая запись; запись вручную; поиск по видеодетекции; тревога по входу/выходу (IO); тепловизионная съёмка; интеллектуальное событие; все файлы записи
Резервное копирование	HDD, внешний накопитель USB
Функции воспроизведения	1. Воспроизведение, пауза, стоп, ускоренно вперёд, ускоренно назад, обратное воспроизведение, покадрово 2. Полный экран, резервное копирование (фрагмент; файл), снимок, цифровое увеличение, звук вкл.; выкл.
iSCSI	Поддерживаются клиент и сервер
RAID	RAID 0/1/5/6/10/50/60; (с enterprise-grade HDD)
Управление записями	Поддерживается управление записью (постоянная, по событию, по расписанию, по расписанию и событию).
Производительность IPSAN	Запись видеопотока 360 каналов × 2 Мбит/с и воспроизведение 24 каналов × 2 Мбит/с (размер блока ввода-вывода VMS — 64 КБ)
Общие тревоги	Детекция движения; саботаж; внешняя тревога IPC
Тревоги при неисправностях	Тревога потери связи с IP-камерой; ошибка накопителя; заполнение HDD; потеря кадров видео; сбой SSD; конфликт IP; конфликт MAC; блокировка входа; неисправность вентилятора; отсутствие HDD; нарушение сетевой безопасности; сбой питания; ухудшение состояния диска; сбой RAID; сбой пула хранения; тревога по температуре; служба общего доступа
Реакция на тревогу	Запись; снимок (полный кадр); отправка тревоги; тревожный выход удалённого устройства; аудио камеры; зуммер; журнал; предустановка; e-mail, интеллектуальное сопровождение и тревожная подсветка. Отключение реакций на тревогу по заданному периоду или синхронизация настроек снятия с охраны с каналами одним нажатием

Дополнительные параметры	
eSATA	1 × eSATA на контроллер
SAS	1 × SAS (до 12 Гбит/с) на контроллер
RS-232	1 × DB9 на контроллер
HDMI	1 × HDMI/контроллер, только для отладки
Вентилятор	Вентилятор с интеллектуальной регулировкой скорости
Высота эксплуатации	≤5000 м

Область применения

[‘Используется как ядро системы видеонаблюдения: приём, запись и раздача потоков с IP-камер. 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 EVS7124D-V2