

IP-видеорегистратор Dahua NVR4204-4KS3-L

Артикул: **NVR4204-4KS3-L** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua NVR4204-4KS3-L — регистратор на 4 канала для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Устройство поддерживает запись с разрешением 12 Мп; 8 Мп; 6 Мп; 5 Мп; 4 Мп; 3 Мп; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF; QCIF, рассчитан на 2, 2 SATA; до 20 ТБ на HDD. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Независимый вывод HDMI / VGA, аналитика детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра. Исполнение: питание DC 12 В, 4 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: 1-канальный RCA, сжатие G.711a; G.711u; PCM; G726.
- Запись и хранение: отсеки для дисков: 2, 2 SATA; до 20 ТБ на HDD.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 4/2.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; Safari; Edge; Firefox).
- Питание DC 12 В, 4 А, потребление ≤ 3 Вт (без HDD).
- Условия эксплуатации: работа при -10 до +55 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	Процессор промышленного класса
Операционная система	Встроенный Linux
Разрешение	12 Мп;8 Мп;6 Мп;5 Мп;4 Мп;3 Мп;1080p;720p; 960p;D1;CIF;QCIF
Видео и аудио	
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Сжатие видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM; G726
Аудиовход	1-канальный RCA
Аудиовыход	1-канальный RCA
Интеллектуальные функции	
Аналитика на камере	Детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; SMD
Охрана периметра на камере (число каналов)	All каналов (8 целей/s)
Атрибуты лица	6 атрибутов
SMD на камере	All каналов (12 целей/s)

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; SNMP; сервер тревог; P2P; автоматическая регистрация; поиск по IP (поддерживаются IP-камеры, DVR, NVS и др.)
Браузер	Chrome; Safari; Edge; Firefox
Тревожный вход	4 каналов
Тревожный выход	2 канала (1 канал релейного выхода, 1 канал выхода 12 В 1 А)
Интерфейс дисков	2 порта SATA. Ёмкость каждого диска — до 20 ТБ. Ограничение зависит от температуры окружающей среды.
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

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

Электропитание

Питание	12 В пост. тока, 4 А
Потребляемая мощность	<3 Вт (без HDD)

Условия эксплуатации

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

Конструкция

Вес нетто	1.50 кг
Вес брутто	2.75 кг
Габариты изделия	375.0 мм × 282.9 мм × 53.0 мм (14.76" × 11.14" × 2.09") (W × D × H)
Габариты упаковки	427.0 мм × 137.0 мм × 356.0 мм (16.81" × 5.39" × 14.02") (W × D × H)

Сертификация

Сертификаты	CE-LVD: EN IEC 62368-1:2024+ A11:2024 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

Каналы подключения	4 каналов
--------------------	-----------

Дополнительные параметры

Пропускная способность сети	80 Мбит/с входящая, 80 Мбит/с запись и 60 Мбит/с исходящая
Многоскранный режим	1/4
Подключение камер сторонних производителей	ONVIF
Доступ со смартфона	iOS; Android
Многоканальное воспроизведение	До 4 каналов
Режим записи	Обычная; детекция движения; интеллектуальная; тревога
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; внешняя тревога камеры; сетевая тревога; смена сцены; тревога PIR
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 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 NVR4204-4KS3-L