

## IP-видеорегистратор Dahua NVR2104HS-P-4KS3

Артикул: **NVR2104HS-P-4KS3** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua NVR2104HS-P-4KS3 — 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 1, 1 SATA; до 20 ТБ на HDD. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Независимый вывод HDMI / VGA, аналитика защита периметра; SMD Plus. Исполнение: питание 53 В пост. тока, 1,22 А, рабочая температура -10 до +55 °С.

### Ключевые особенности

- Видеоаналитика: защита периметра; SMD Plus, интеллектуальная детекция движения SMD.
- 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: 1, 1 SATA; до 20 ТБ на HDD.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 2/1.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox).
- Питание 53 В пост. тока, 1,22 А, потребление всего выход of NVR is.
- 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; MJPEG                                                                 |
| Сжатие аудио | G.711a; G.711u; PCM; G726;                                                                                      |
| Аудиовход    | 1-канальный RCA                                                                                                 |
| Аудиовыход   | 1-канальный RCA                                                                                                 |

#### Интеллектуальные функции

|                                            |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аналитика на регистраторе                  | SMD                                                                                                                                 |
| Аналитика на камере                        | Защита периметра; SMD                                                                                                               |
| Охрана периметра на камере (число каналов) | All каналов (4 целей/s)                                                                                                             |
| SMD Plus на регистраторе                   | 4 канала: вторичная фильтрация по человеку и автотранспорту, снижение числа ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости |
| SMD Plus на камере                         | All каналов (8 целей/s)                                                                                                             |

**IP-видеорегистратор Dahua NVR2104HS-P-4KS3****Сеть и интерфейсы**

|                      |                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейс управления | Web, локальный интерфейс                                                                         |
| Браузер              | Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox                                                                |
| Тревожный вход       | NA (2 каналов are опционально)                                                                   |
| Тревожный выход      | NA (1-канальный 12 В 1 А выход is опционально)                                                   |
| Интерфейс дисков     | 1 порт SATA. Каждый диск ёмкостью 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)                                                           |
| Порты PoE            | 4 порты, 10/100 Мбит/с, IEEE 802.3 af/at                                                         |

**Хранение данных**

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Температура хранения | От -20 до +60 °C |
|----------------------|------------------|

**Электропитание**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Питание               | 53 В пост. тока, 1.22 А |
| Потребляемая мощность | Всего выход of NVR is   |

**Условия эксплуатации**

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

**Конструкция**

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Вес нетто         | 0.85 кг                                                             |
| Вес брутто        | 1.85 кг                                                             |
| Габариты изделия  | 260.0 мм × 232.5 мм × 47.6 мм(10.24" × 9.15" × 1.87") (W × D × H)   |
| Габариты упаковки | 374.0 мм × 119.0 мм × 311.0 мм(14.72" × 4.69" × 12.24") (W × D × H) |

**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**

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Каналы подключения                         | 4 каналов                                                  |
| Пропускная способность сети                | 80 Мбит/с входящая, 80 Мбит/с запись и 60 Мбит/с исходящая |
| Многоэкранный режим                        | 1/4                                                        |
| Подключение камер сторонних производителей | ONVIF                                                      |

**Дополнительные параметры**

|                                |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                      |
| 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       | Защита периметра; SMD Plus                                                                                                                                             |
| 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 NVR2104HS-P-4KS3