

IP-видеорегистратор Dahua NVR2104-4KS3

Артикул: **NVR2104-4KS3** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua NVR2104-4KS3 — 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 DC 12 В, 1,5 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).
- 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)

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 (2 сзади USB 2.0 порты)
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	10%-93% (отн. влажность), без конденсата

Конструкция

Вес нетто	0.45 кг
Вес брутто	1.05 кг
Габариты изделия	204.6 мм × 206.4 мм × 45.6 мм(8.06" × 8.12" × 1.80") (W × D × H)
Габариты упаковки	364.0 мм × 96.0 мм × 261.0 мм(14.33" × 3.78" × 10.28")(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
Доступ со смартфона	iOS; Android
Многоканальное воспроизведение	До 4 каналов

Дополнительные параметры

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 NVR2104-4KS3