

IP-видеорегистратор Dahua NVR2216-4KS3

Артикул: **NVR2216-4KS3** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua NVR2216-4KS3 — регистратор на 16 каналов 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 защита периметра; SMD Plus. Исполнение: питание DC 12 В, 4 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: 2, 2 SATA; до 20 ТБ на HDD.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 4/2.
- 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 (4 каналов are опционально)
Интерфейс дисков	2 порта 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 (10/100/1000 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45)

Хранение данных

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

Электропитание

Питание	12 В пост. тока, 4 А
---------	----------------------

Условия эксплуатации

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

Конструкция

Вес нетто	1.49 кг
Вес брутто	2.78 кг
Габариты изделия	375.0 мм × 282.9 мм × 53.0 мм(14.76" × 11.14" × 2.09") (W × D × H)
Габариты упаковки	433.0 мм × 141.0 мм × 366.0 мм(17.05" × 5.55" × 14.41") (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	16 каналов
Многоэкранный режим	1/4/8/9/16
Подключение камер сторонних производителей	ONVIF
Доступ со смартфона	iOS; Android
Многоканальное воспроизведение	До 16 каналов
Режим записи	Обычная, детекция движения; интеллектуальная; тревога
Способ резервного копирования	USB устройство и сеть

Дополнительные параметры

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 NVR2216-4KS3