

IP-видеорегистратор Dahua NVR4116HS-8P-4KS3-L

Артикул: **NVR4116HS-8P-4KS3-L** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua NVR4116HS-8P-4KS3-L — 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 1, 1 SATA; до 20 ТБ на HDD. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Независимый вывод HDMI / VGA, аналитика детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра. Исполнение: питание 53 В пост. тока, 1,81 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: 1, 1 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 53 В пост. тока, 1,81 А, потребление ≤ 25,5 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	NA (4 каналов is опционально)
Тревожный выход	— (2 канала опционально; один из каналов — выход 1 канал 12 В 1 А)
Интерфейс дисков	1 порт SATA, 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)
Порты PoE	8 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, 1.81 А
Потребляемая мощность	Суммарная выходная мощность PoE — 78 Вт, максимальная выходная мощность одного порта — 25,5 Вт

Условия эксплуатации

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

Конструкция

Вес нетто	0.90 кг
Вес брутто	2.00 кг
Габариты изделия	260.0 мм × 232.4 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: 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	16 каналов
Пропускная способность сети	160 Мбит/с входящая, 160 Мбит/с запись и 80 Мбит/с исходящая
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
Режим воспроизведения	Мгновенное воспроизведение; общие события воспроизведение; по событию воспроизведение; tag воспроизведение; smart воспроизведение
Общие тревоги	Детекция движения; внешняя тревога камеры; сетевая тревога; смена сцены; PIR-тревога
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 NVR4116HS-8P-4KS3-L