

Видеорегистратор DS-7604NXI-K1/4P (В)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Видеорегистратор DS-7604NXI-K1/4P (В) является сетевым видеорегистратором 4К с 4 каналами, PoE, 1U и технологией AcuSense

Основная информация

- До 4 каналов, входы IP-камеры; технология Plug & Play, 4 PoE-интерфейса
- Форматы видео: H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+
- Декодирующая способность до 1 канала @ 12 Мп, 2 каналов @ 8 Мп, 4 каналов @ 4 Мп или 8 каналов @ 1080p
- Входная пропускная способность до 40 Мбит/с
- Внедрение технологии Hikvision AcuSense, чтобы свести к минимуму операции вручную и затраты на обеспечение безопасности



Интеллектуальные функции

- Поддерживается обнаружение движения 2.0 для всех каналов
- Видеоаналитика для распознавания людей и ТС для сокращения количества ложных срабатываний: 1 канал
- 1 канал с возможностью распознавания лиц по видео; 2 канала с возможностью распознавания лиц по изображению
- Интеллектуальный поиск для выбранной области в видео, интеллектуальное воспроизведение для улучшения эффективности воспроизведения

Профессиональный и надежный

- Стандарт сжатия H.265+: экономия места на диске, снижение затрат на 75 %
- Поддержка технологии потокового шифрования по TLS, которая обеспечивает более безопасную передачу потокового трафика

HD-видеовыход

- Одновременный вывод HDMI / VGA
- HDMI-видеовыход с разрешением до 4K



Хранение и воспроизведение

- До 1 SATA-интерфейса для подключения HDD (до 10 ТБ)
- Синхронное воспроизведение, 4 канала

Сеть и Ethernet

- Предусмотрено 4 независимых сетевых PoE-интерфейса
- 1 auto 10M/100M/1000M порт Ethernet
- Hik-Connect для удобного сетевого управления

▪ Спецификации

Интеллектуальная аналитика	
ИИ с помощью устройства	Распознавание лиц, защита периметра, обнаружение движения 2.0
ИИ с помощью камеры	Распознавание лиц, защита периметра, детекция падающих объектов, обнаружение движения 2.0, ANPR, VCA
Распознавание лиц	
Детекция лиц и аналитика	Сравнение, захват и поиск изображений лиц
Библиотека изображений лиц	До 16 библиотек изображений, в целом до 20 000 изображений (каждое изображение ≤ 4 МБ, общая емкость ≤ 1 ГБ)
Параметры детекции лиц и аналитики	1 канал, 8 Мп
Сравнение изображений лиц	2 канала
Обнаружение движения 2.0	
ИИ с помощью устройства	Видеоаналитика для распознавания людей и ТС в целях снижения числа ложных тревог: все каналы, до 4 Мп (улучшенный режим SVC включен, до 8 Мп)
С помощью камеры	Все каналы
Защита периметра	
С помощью устройства	Видеоаналитика для распознавания людей и ТС в целях снижения количества ложных тревог: до 1 канала, 4 Мп (HD IP-камера, H.264 / H.265)
С помощью камеры	Все каналы
Видео и аудио	
IP-видеовход	4 канала
Входная пропускная способность	40 Мбит/с
Выходная пропускная способность	80 Мбит/с
Выход HDMI	1 канал, 4K (3840 × 2160) / 30 Гц, 2K (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1600 × 1200 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц
Режим вывода видео	Одновременный вывод HDMI1 / VGA
Выход CVBS	—
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм, при использовании аудиовхода)
Декодирование	
Видеосжатие	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264

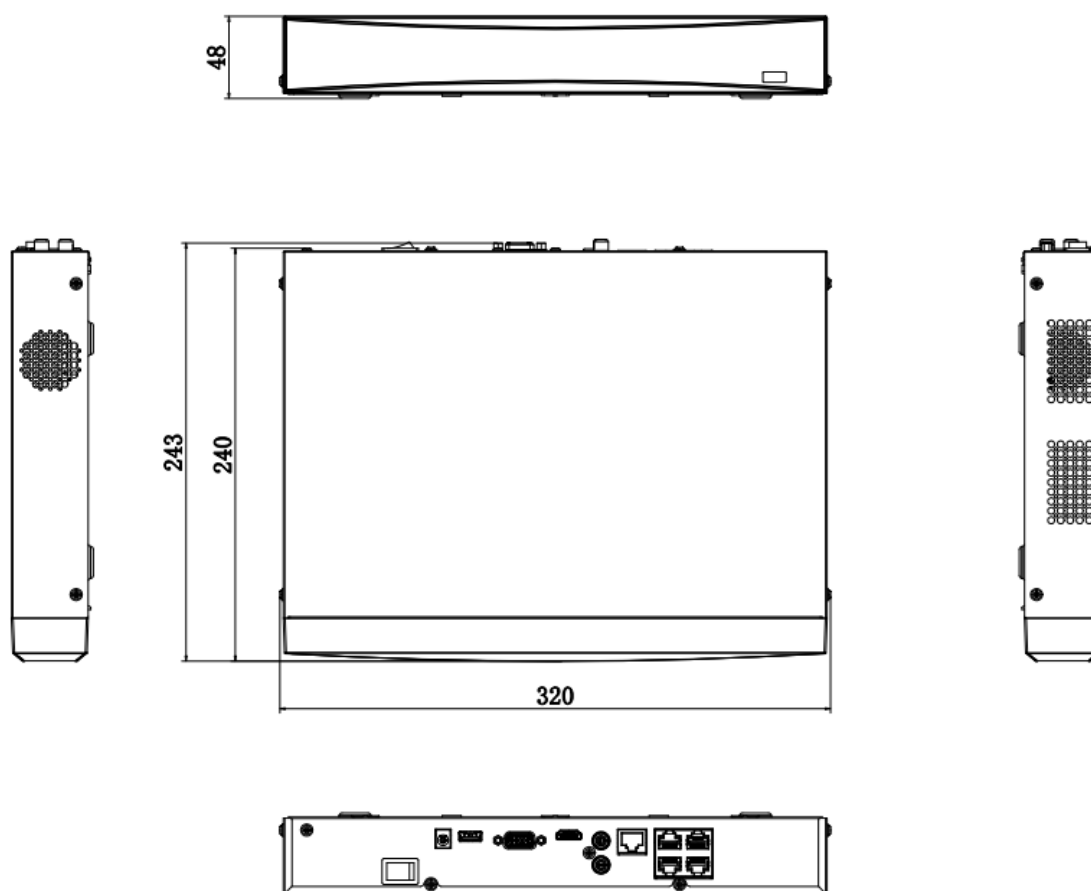
Декодирование	
Разрешение при записи	12 Мп / 8 Мп / 6 Мп / 5 Мп / 4 Мп/3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Синхронное воспроизведение	4 канала
Производительность декодирования	ИИ вкл.: 1 канал @ 12 Мп (30 к/с) / 1 канал @ 8 Мп (30 к/с) / 3 канала @ 4 Мп (30 к/с) / 6 каналов @ 1080p (30 к/с) ИИ выкл.: 1 канал @ 12 Мп (30 к/с) / 2 канала @ 8 Мп (30 к/с) / 4 канала @ 4 Мп (30 к/с) / 8 каналов @ 1080p (30 к/с)
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC
Сеть	
Удаленное подключение	128
API	ONVIF (profile S/G); SDK; ISAPI
Совместимый браузер	IE11, Chrome57, Firefox52, Safari12, Edge89 и более поздняя версия
Сетевые протоколы	TCP / IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Сетевой интерфейс	1 RJ45 auto 10/100/1000 M Ethernet
PoE	
Интерфейсы	4, RJ45 auto 10/100M Ethernet
Питание	≤ 50 Вт
Стандарты	IEEE 802.3af/at
Вспомогательные интерфейсы	
SATA	1 SATA-интерфейс
Емкость	До 10 ТБ каждый HDD
USB	Передняя панель: 1 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 2.0
Тревожный вход / выход	N/A (опционально 4/1)
Основное	
Язык	Английский, русский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, турецкий, японский, датский, шведский язык, норвежский, финский, корейский, традиционный китайский, тайский, эстонский, вьетнамский, хорватский, словенский, сербский, латышский, литовский, узбекский, казахский, арабский, украинский, киргизский, бразильский португальский, индонезийский
Источник питания	DC 48 В, 1.35 А

Основное	
Потребляемая мощность	≤ 10 Вт (без HDD и PoE выкл.)
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	320 × 240 × 48 мм (12.6 × 9.4 × 1.9")
Масса	≤ 1 кг (без HDD)
Сертификаты	
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017
Полученные сертификаты	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, RoHS, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS

Примечание

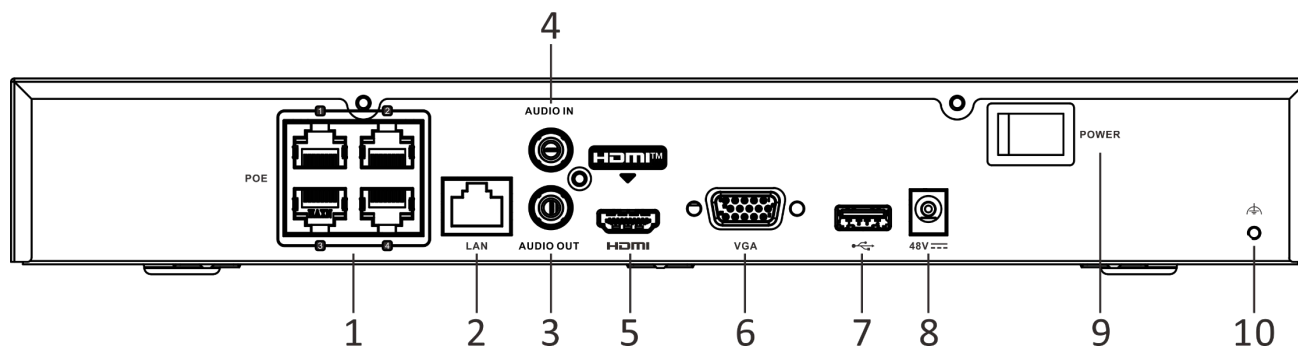
- Тревожный вход / выход может быть представлен опционально для некоторых моделей. Устройство с литерами «/Alarm4+1» имеет 4 тревожных входа и 1 тревожный выход.
- Функции распознавания лиц, обнаружения движения 2.0 или защиты периметра не могут быть активированы одновременно.

Размеры (ед. изм.: мм)



scale/1:1;Unit/mm

Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Сетевые интерфейсы с функцией PoE	6	VGA
2	LAN	7	USB
3	Аудиовыход	8	Питание
4	Аудиовход	9	Переключатель питания
5	HDMI	10	Заземление

Доступные модели

DS-7604NXI-K1/4P (B)

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.