

Техническая спецификация

IP-видеорегистратор Hikvision DS-7616NXI-K1 · модель DS-7616NXI-K1

Общие	
Тип устройства	IP-видеорегистратор
Модель	DS-7616NXI-K1
Артикул	DS-7616NXI-K1
Изображение	
Разрешение	до 12 Мп
Сеть	
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный Ethernet интерфейс
Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Питание	
Питание	12 В пост. тока, 1.5 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	≤ 10 Вт (без HDD)
Конструкция	
Габариты	320 × 240 × 48 мм
Вес, кг	1
Условия	
Температура эксплуатации	от −10 до +55 °С
Рабочая влажность	от 10 до 90%
Прочие характеристики	
Аналитика	Есть
Количество каналов записи	16 каналов
Входящая пропускная способность	160 Мбит/с
Исходящая пропускная способность	80 Мбит/с
Порты USB	передняя панель: 1 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 2.0
Форм-фактор	756
Сжатие аудио	G.711u/G.711a/G.722/G.726/AAC
Браузер	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 или новее
SDK и API	ONVIF (Profile S/G), SDK, ISAPI
Интерфейс дисков	1 интерфейс SATA

Многоканальное воспроизведение	16 каналов
Ёмкость базы лиц	До 16 библиотек лиц, суммарно до 20 000 изображений (каждое ≤ 4 МБ, всего ≤ 1 ГБ)
Аналитика на регистраторе	охрана периметра, детекция движения 2.0;распознавание лиц,охрана периметра, детекция движения 2.0
Возможности потоков	Видео / видео + аудио
Разрешение видео	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Возможности декодирования	AI вкл.: 1 кан.@12 MP (30 к/с)/1 кан.@8 MP (30 к/с)/3 кан.@4 MP (30 к/с)/6 кан.@1080p (30 к/с) AI выкл.: 1 кан.@12 MP (30 к/с)/2 кан.@8 MP (30 к/с)/4 кан.@4 MP (30 к/с)/8 кан.@1080p (30 к/с)
Двусторонняя аудиосвязь	1 кан., RCA (2.0 В пик-пик, 1 KΩ, через аудиовход)
HDMI	1 кан., 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
VGA	1 кан., 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц
RAID	Нет
Ёмкость	до 10 TB на каждый HDD
Детекция лиц	сравнение лиц, захват лиц, поиск по лицу
Пользователи/хосты	128
Сертификаты	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS; CE, CB, KC, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA
Форматы декодирования	H.265/H.265+/H.264/H.264+

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026