

Видеорегистратор NVR-416M-K, NVR-432M-K

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Особенности и функции



Видеорегистратор NVR-416M-K, NVR-432M-K является сетевым видеорегистратором.

Профессиональный и надежный

- Поддержка двух ОС для обеспечения высокой надежности работы системы
- Технология ANR для повышения надежности хранения при отключении сети

HD-вход

- Форматы видео: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
- Возможность подключения к сторонним IP-камерам
- Может быть подключено до 16/32 IP-камер
- Запись видео с разрешением до 8 Мп
- Поддержка просмотра в реальном времени, хранения и воспроизведения для подключенной камеры с разрешением до 8 Мп

HD-выход

- Имеются независимые выходы HDMI и VGA
- Вывод видео (HDMI) с разрешением до 4K (3840 × 2160)

HD-хранение

- Возможность подключения до 4 SATA-интерфейсов для записи и резервного копирования
- Эффективная экономия дискового пространства от 50 до 70% благодаря использованию видеосжатия H.264+

HD-передача

- 2 auto 10/100/1000 Мбит/с Ethernet

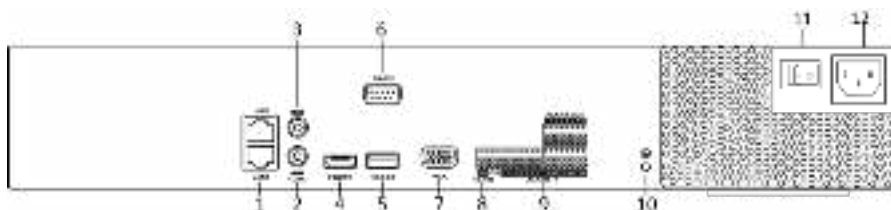
Различные применения

- Поддержка технологии потокового шифрования по TLS (расширенная SDK-служба и RTP по HTTPS протоколу), которая обеспечивает более безопасную передачу потокового трафика (максимальная пропускная способность исходящего TLS-потока 128 Мбит/с)
- Централизованное управление IP-камерами, включая настройку, импорт/экспорт информации, отображение информации в режиме реального времени, двусторонняя аудиосвязь, обновление и т. д.
- Возможность подключения к интеллектуальным IP-камерам от Hikvision и возможность записи, воспроизведения и резервного копирования VCA-тревог
- Поддержка тревоги VCA-обнаружения
- Мгновенное воспроизведение для назначенного канала в режиме многоканального отображения
- Интеллектуальный поиск для выбранной области в видео; интеллектуальное воспроизведение для улучшения эффективности воспроизведения
- Поддержка квот HDD и режимов групп; разным каналам может быть назначена разная емкость
- Hik-Connect для удобного сетевого управления

Спецификации

Модель		NVR-416M-K	NVR-432M-K
Видео/ аудиовход	IP-видеовход	16 каналов	32 канала
	Входная пропускная способность	160 Мбит/с	256 Мбит/с
	Выходная пропускная способность	160 Мбит/с	
Видео/ аудиовыход	Разрешение HDMI-выхода	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	
	Разрешение VGA-выхода	1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц	
	Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)	
Декодиро- вание	Формат декодирования	H.265/H.265+/H.264+/H.264/MPEG4	
	Разрешение при записи	8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
	Синхронное воспроизведение	16 каналов	
	Возможности воспроизведения	2 канала @ 8 Мп (25 к/с) / 4 канала @ 4 Мп (30 к/с) / 8 каналов @ 1080p (30 к/с)	
Сеть	Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, IPv4, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS	
Жесткий диск	SATA	4 SATA-интерфейса	
	Емкость	До 10 ТБ каждый HDD	
Внешний интерфейс	Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)	
	Сетевой интерфейс	2 RJ45 auto 10/100/1000 М Ethernet	
	Серийный интерфейс	1 RS-485 (полудуплекс), 1 RS-232, 1 клавиатура (опционально)	
	USB	Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0	
	Тревожные входы/выходы	16/4	
Основное	Питание	AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, 1 А	
	Потребляемая мощность (без накопителя)	≤ 20 Вт	
	Рабочая температура	От -10 до +55 °C	
	Рабочая влажность	От 10 до 90 %	
	Размеры	445 × 400 × 71 мм (17.5 × 15.7 × 2.8")	
	Масса (без накопителя)	≤ 5 кг	

Интерфейсы



Индекс	Описание	Индекс	Описание
1	Сетевой интерфейс LAN1 и LAN2	7	VGA
2	Аудиовыход	8	Последовательный интерфейс RS-485
3	Аудиовход	9	Тревожный вход/выход
4	HDMI	10	GND
5	USB 3.0	11	Питание AC от 100 до 240 В
6	Серийный интерфейс RS-232	12	Питание вкл/выкл

Доступные модели

NVR-416M-K, NVR-432M-K

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.