

Видеорегистратор серии DS-8600NI-K8

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор серии DS-8600NI-K8 является цифровым видеорегистратором.

Особенности и функции

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 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

- Независимые выходы: HDMI1/VGA1 и HDMI2/VGA2
- HDMI1-видеовыход с разрешением до 4K (3840 × 2160)

HD-хранение

- Возможность подключения до 8 SATA-интерфейсов и 1 eSATA-интерфейса 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; настройка двух рабочих режимов: многоадресность и отказоустойчивость

Различные применения

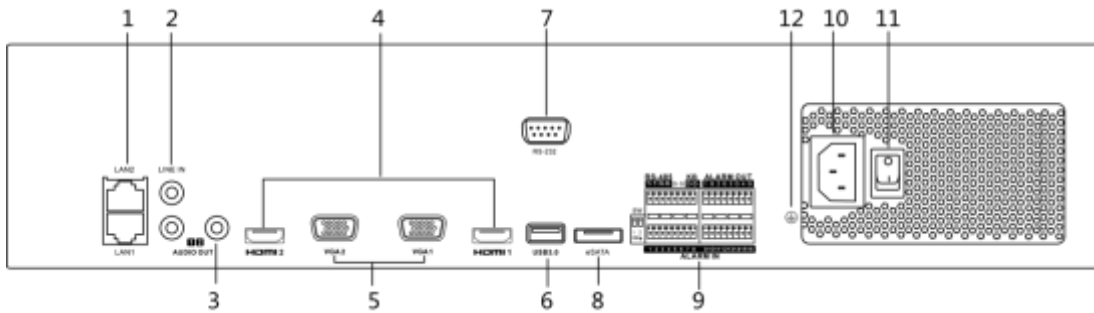
- Поддержка технологии потокового шифрования по TLS (расширенная SDK-служба и RTP по HTTPS протоколу), которая обеспечивает более безопасную передачу потокового трафика (максимальная пропускная способность исходящего TLS-потока 128 Мбит/с)
- Централизованное управление IP-камерами, включая настройку, 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



Спецификации

Модель		DS-8616NI-K8	DS-8632NI-K8
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 VGA1/ HDMI1-выхода	HDMI1: 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 HDMI2: 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц	
	Разрешение VGA2/ HDMI2-выхода	VGA1: 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 VGA2: 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц	
	Аудиовыход	2 канала, RCA (линейный, 1 кОм)	
	Формат декодирования	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4	
Декодирование	Разрешение при записи	8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080р/UHGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
	Синхронное воспроизведение	16 каналов	16 каналов
	Возможности воспроизведения	2 канала @ 8 Мп (25 к/с) / 4 канала @ 4 Мп (30 к/с) / 8 каналов @ 1080р (30 к/с)	
Сеть	Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	
Накопитель	SATA	8 SATA-интерфейсов	
	eSATA	1 eSATA-интерфейс	
	Емкость	До 6 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 M Ethernet	
	Серийный интерфейс	RS-232; RS-485; клавиатура	
	USB	Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0	
	Тревожный вход/выход	16/4	
Основное	Питание	AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, 2 А	
	Потребляемая мощность (без накопителя)	≤ 30 Вт	
	Рабочая температура	От -10 до +55 °C	
	Рабочая влажность	От 10 до 90 %	
	Шасси	2U, 19", установка в стойку	
	Размеры	445 × 470 × 90 мм (17.5 × 18.5 × 3.5")	
	Масса (без накопителя)	≤ 8 кг	

Интерфейсы



Индекс	Описание	Индекс	Описание
1	LAN1 и LAN2	7	RS-232
2	Линейный вход	8	eSATA
3	Аудиовыход	9	Тревожный вход/выход
4	HDMI1 и HDMI2	10	Питание AC от 100 до 240 В
5	VGA1 и VGA2	11	Питание вкл/выкл
6	USB 3.0	12	Заземление

Доступные модели

DS-8616NI-K8, DS-8632NI-K8

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.