

Видеорегистратор серии DS-8600NI-I8

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Основная информация

Видеорегистратор серии DS-8600NI-I8 является цифровым видеорегистратором.

- Форматы видео: H.265+/H.265/H.264/H.264+
- IP-видеовход: до 64 каналов
- Декодирующая способность до 1 канала @ 32 Мп/2 каналов @ 12 Мп/ 16 каналов @ 1080p
- Входная пропускная способность до 256/320 Мбит/с
- Возможность замены накопителя без выключения с RAID 0/1/5/6/10



Профессиональный и надежный

- Стандарт сжатия H.265+: экономия места на диске, снижение затрат на 75 %
- Запись двойного потока для экономии пропускной способности
- Поддержка технологии потокового шифрования по TLS, которая обеспечивает более безопасную передачу потокового трафика
- Поддержка двойной проверки для воспроизведения и загрузки

HD-видеовыход

- Независимые HDMI и VGA-выходы
- HDMI-видеовыход с разрешением до 4K

Хранение и воспроизведение

- HDD с функцией «горячей замены» и поддержкой массивов RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 и RAID 10
- До 8 SATA HDD
- Синхронное воспроизведение, 16 каналов

Интеллектуальная аналитика и POS

- Поддержка нескольких VCA-событий
- Настраиваемые интеллектуальные функции камеры, такие как VCA-обнаружение (обнаружение движения, пересечения линии, вторжения и т. д.), тепловые карты, ANPR и подсчет людей
- Наложение информации (POS) при просмотре в режиме реального времени и воспроизведении, запуск записи и тревоги по команде POS-оборудования



Сеть и Ethernet

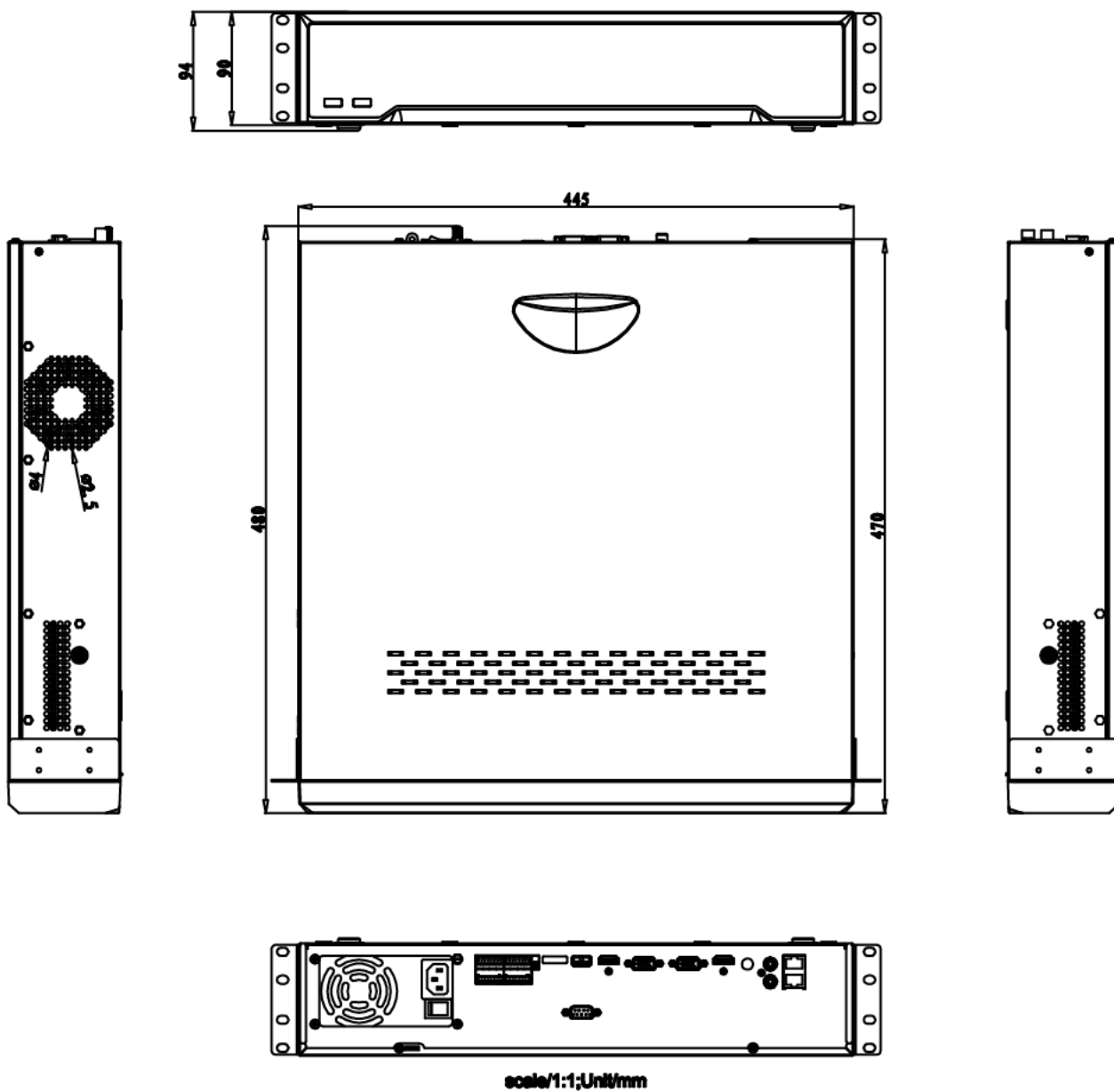
- 2 auto 10M/100M/1000M порта Ethernet
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Технология плавной потоковой передачи
- Поддержка веб-доступа без плагина

Спецификации

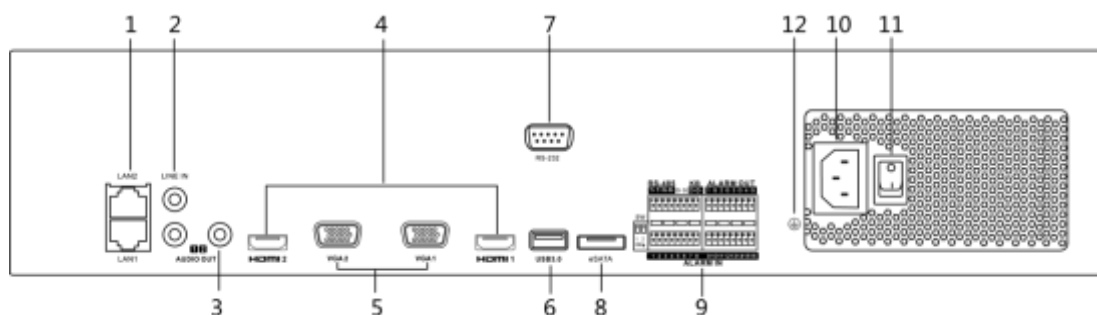
Модель	DS-8664NI-I8
Видео и аудио	
IP-видеовход	64 канала
	Разрешение до 12 Мп 32 Мп/24 Мп/ 12 Мп/8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/ UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: разрешение 32 Мп и 24 Мп доступно только для канала 1, когда включен режим разрешения Ultra HD.
Входная пропускная способность	320 Мбит/с
Выходная пропускная способность	256 Мбит/с
Входная пропускная способность (режим RAID)	200 Мб/с
Выходная пропускная способность (режим RAID)	200 Мб/с
1 HDMI-выход	4K (3840 × 2160)/60 Гц, 4K (3840 × 2160)/30 Гц, 1920 × 1080/60 Гц, 1600 × 1200/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
2 HDMI-выход	1920 × 1080p/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
1 VGA-выход	1920 × 1080p/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
2 VGA-выход	1920 × 1080p/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
Видеовыход	1 HDMI и 1 VGA обеспечивают одновременный видеовыход и используется в качестве основного выхода; 2 HDMI и 2 VGA обеспечивают одновременный видеовыход и используется в качестве вспомогательного выхода;
CVBS-выход (опционально)	1 канал, BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Аудиовыход	2 канала, RCA (линейный, 1 кОм)
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В p-p, 1 кОм, при использовании аудиовхода)
Декодирование	
Формат декодирования	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
Разрешение при записи	32 Мп/24 Мп/12 Мп/8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 32 Мп/24 Мп/ 12 Мп/8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/UXGA/720p/VGA

	/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: разрешение 32 Мп и 24 Мп доступно только для канала 1, когда включен режим разрешения Ultra HD.
Синхронное воспроизведение	16 каналов
Возможности воспроизведения	1 канал, @ 32 Мп (30 к/с)/2 канала, @ 12 Мп (20 к/с)/4 канала, @ 8 Мп (25 к/с)/8 каналов @ 4 Мп (30 к/с)/16 каналов @ 1080р (30 к/с)
Запись двойного потока	Поддерживается
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726
Сеть	
Удаленное подключение	128
Сетевой протокол	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Сетевой интерфейс	2 RJ45 auto 10/100/1000 М Ethernet
RAID	
Тип RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 и RAID10 (минимум 4 ТБ каждый HDD)
Вспомогательные интерфейсы	
Серийный интерфейс	RS-232; RS-485; клавиатура
SATA	8 SATA-интерфейсов
eSATA	1 eSATA-интерфейс
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель
Тревожный вход/выход	16/4
USB	Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0
Основное	
Питание	AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность (без HDD)	≤ 30 Вт
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	445 × 470 × 94 мм (17.5× 18.5 × 3.7")
Масса (без накопителя)	≤ 8 кг
Сертификаты	
FCC	Часть 15 Подраздел В, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

Размеры (ед. изм.: мм)



Интерфейсы



№	Описание	№	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 АС от 100 до 240 В
5	VGA1 и VGA2	11	Питание вкл/выкл
6	USB 3.0	12	Заземление

Доступные модели

DS-8664NI-I8

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.