

Видеорегистратор DS-9632NI-M16

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Основная информация

- Видеорегистратор DS-9632NI-M16 является сетевым видеорегистратором 8K серии M.
- IP-видеовход: до 32 каналов
- Декодирующая способность: до 2 каналов @ 32 Мп / 2 канала @ 24 Мп / 4 канала @ 12 Мп / 8 каналов @ 8 Мп / 16 каналов @ 4 Мп / 32 канала @ 1080p
- Входная пропускная способность до 320 Мбит/с и выходная пропускная способность до 400 Мбит/с.
- 2 HDMI (различные источники) и 2 VGA (различные источники), 8K или два 4K видеовыхода.
- Поддержка камер со специальными функциями: камера с функцией подсчета сотрудников / посетителей, ANPR-камера и Fisheye-камера («рыбий глаз»).
- Плавная потоковая передача для качественного просмотра в режиме реального времени при слабом сигнале сети.
- RAID 0, 1, 5, 6, 10 и горячее резервирование N+M для надежного хранения данных и эффективного предотвращения рисков потери данных.



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.

Видеовыход HD

- Независимые HDMI и VGA-выходы.
- Видеовыход HDMI с разрешением до 8K или разрешением двух каналов по 4K.

Хранение и воспроизведение

- 16 SATA интерфейсов для подключения HDD (до 14 ТБ каждый HDD).
- 1 интерфейс eSATA.
- 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, автоматическое распознавание номерных знаков и подсчет сотрудников / посетителей.
- Наложение информации (POS) при просмотре в режиме реального времени и воспроизведении, запуск записи и тревоги по команде POS-оборудования.

Сеть и Ethernet

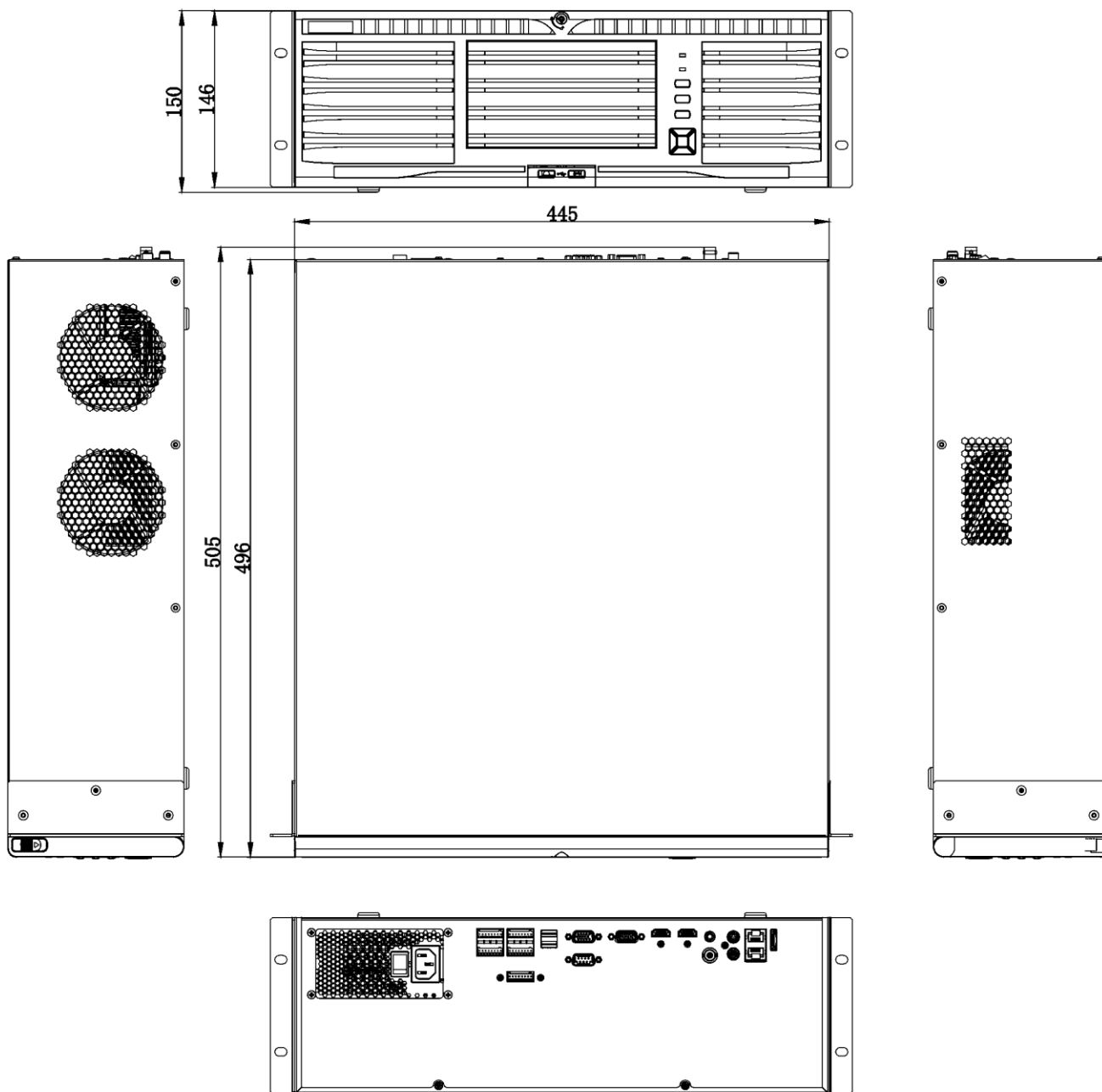
- 2 auto 10 / 100 / 1000M порта Ethernet.
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью.
- Технология плавной потоковой передачи.
- Поддержка веб-доступа без плагина.

Спецификации

| Видео и аудио | |
|---------------------------------|---|
| IP-видеовыход | 32 канала |
| Входная пропускная способность | 320 Мбит/с |
| Выходная пропускная способность | 400 Мбит/с |
| HDMI-выход 1 | 8K (7680 × 4320) / 30 Гц, 4K (3840 × 2160) / 60 Гц, 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 |
| HDMI-выход 2 | 4K (3840 × 2160) / 60 Гц, 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 |
| VGA-выход 1 | 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц |
| VGA-выход 2 | 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц |
| Режим вывода видео | HDMI 1 и VGA 1 обеспечивают одновременный видеовыход и используются в качестве основного выхода. HDMI 2 и VGA 2 обеспечивают одновременный видеовыход и используются в качестве дополнительного выхода. |
| Выход CVBS | 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 |
| Аудиовход | 1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) |
| Аудиовыход | 2 канала, RCA (линейный, 1 кОм) |
| Двусторонняя аудиосвязь | 1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) |
| Декодирование | |
| Видеосжатие | H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ |
| Разрешение при записи | 32 Мп / 24 Мп / 12 Мп / 8 Мп / 7 Мп / 6 Мп / 5 Мп / 4 Мп / 3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF |

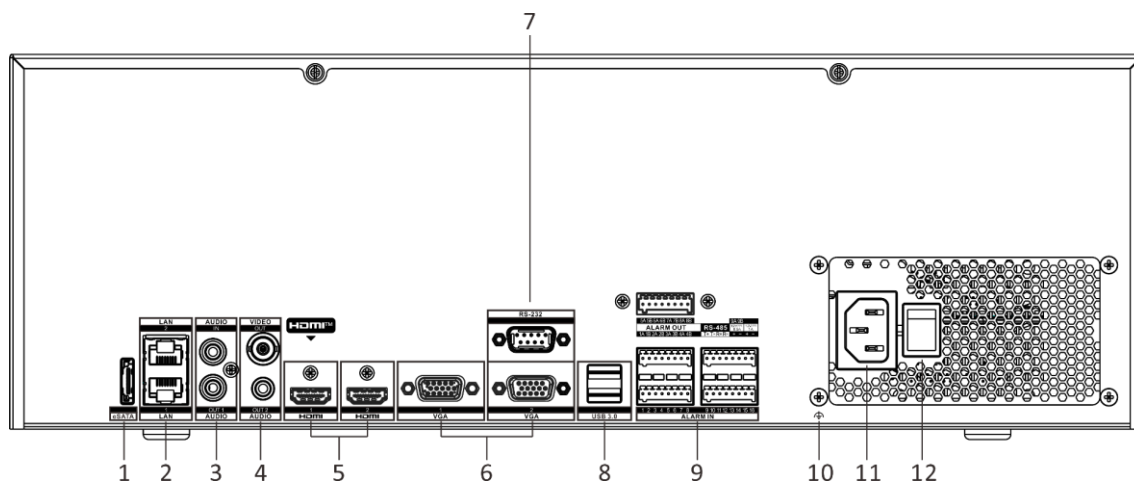
| Декодирование | |
|-----------------------------------|---|
| Синхронное воспроизведение | 16 каналов |
| Производительность декодирования | 2 канала @ 32 Мп (30 к/с) / 8 каналов @ 8 Мп (30 к/с) / 16 каналов @ 4 Мп (30 к/с) / 32 канала @ 1080p (30 к/с) |
| Аудиосжатие | G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC / MP2L2 / PCM |
| Сеть | |
| Сетевые протоколы | 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 M Ethernet |
| RAID | |
| Тип RAID | RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10 |
| Вспомогательные интерфейсы | |
| Серийный интерфейс | 1 RS-485 (дуплекс), 1 RS-232 |
| SATA | 16 интерфейса SATA, поддержка функции «горячей замены» |
| eSATA | 1 eSATA |
| Емкость | До 14 ТБ каждый диск |
| Тревожный вход / выход | 16 / 9 |
| USB-интерфейс | Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 2 × USB 3.0 |
| Управляемый 12 В | Управляемый выход питания DC 12 В, 1 А для внешнего тревожного устройства. Питание включается при срабатывании тревожного выхода. *: Выход питания 12 В управляется с помощью тревожного выхода 9. |
| DC 12 В | DC 12 В, выход питания 1 А |
| Основное | |
| Питание | AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц |
| Потребляемая мощность | ≤ 50 Вт (без HDD) |
| Рабочая температура | От -10 до +55 °C |
| Рабочая влажность | От 10 до 90 % |
| Шасси | Шасси 3U |
| Размеры | 445 × 496 × 150 мм (17.5 × 19.5 × 5.9") |
| Масса | ≤ 12.5 кг (без HDD) |
| Сертификаты | |
| Полученные сертификаты | CE, FCC |
| FCC | Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 |
| CE | EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4 |

Размеры (ед. изм.: мм)



scale/1:1;Unit/mm

Интерфейсы



| № | Описание | № | Описание |
|---|-------------------------|----|--|
| 1 | eSATA | 7 | Серийный интерфейс RS-232 |
| 2 | Интерфейсы LAN | 8 | USB 3.0 |
| 3 | Аудиовход и аудиовыход | 9 | Тревожный вход, тревожный выход, серийный интерфейс RS-485, управляемый 12 В и DC 12 В |
| 4 | Аудиовыход и видеовыход | 10 | Заземление |
| 5 | HDMI 1 и HDMI 2 | 11 | Питание AC от 100 до 240 В |
| 6 | VGA 1 и VGA 2 | 12 | Переключатель питания |

Доступные модели

DS-9632NI-M16

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.