

Видеорегистратор DS-8616NXI-K8

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- Видеорегистратор DS-8616NXI-K8 является сетевым видеорегистратором с технологией AcuSense
- IP-видеовходы: до 16 каналов
- Форматы видео: H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+
- Декодирующая способность: 2 канала @ 12 Мп, 3 канала @ 8 Мп, 6 каналов @ 4 Мп, 12 каналов @ 1080p
- Входная пропускная способность до 160 Мбит/с
- 2 HDMI (различные источники) и 2 VGA (различные источники)
- 8 HDD можно использовать для непрерывной записи видео
- Аналитика на основе алгоритма глубокого обучения



Интеллектуальные функции

- Поддерживается обнаружение движения 2.0 для всех каналов
- Видеоаналитика для распознавания людей и ТС для сокращения количества ложных срабатываний: до 2 каналов
- 1 канал с возможностью распознавания лиц по видео; 4 канала с возможностью распознавания лиц по изображению
- Интеллектуальный поиск для выбранной области в видео, интеллектуальное воспроизведение для улучшения эффективности воспроизведения

Профессиональный и надежный

- Стандарт сжатия H.265+: экономия места на диске, снижение затрат на 75 %
- Поддержка технологии потокового шифрования по TLS, которая обеспечивает более безопасную передачу потокового трафика

Видеовыход HD

- 2 HDMI (различные источники) и 2 VGA (различные источники)
- HDMI-видеовыход с разрешением до 4K

Хранение и воспроизведение

- 8 SATA интерфейсов для подключения HDD (до 10 ТБ каждый HDD)
- Синхронное воспроизведение, 16 каналов

Сеть и Ethernet

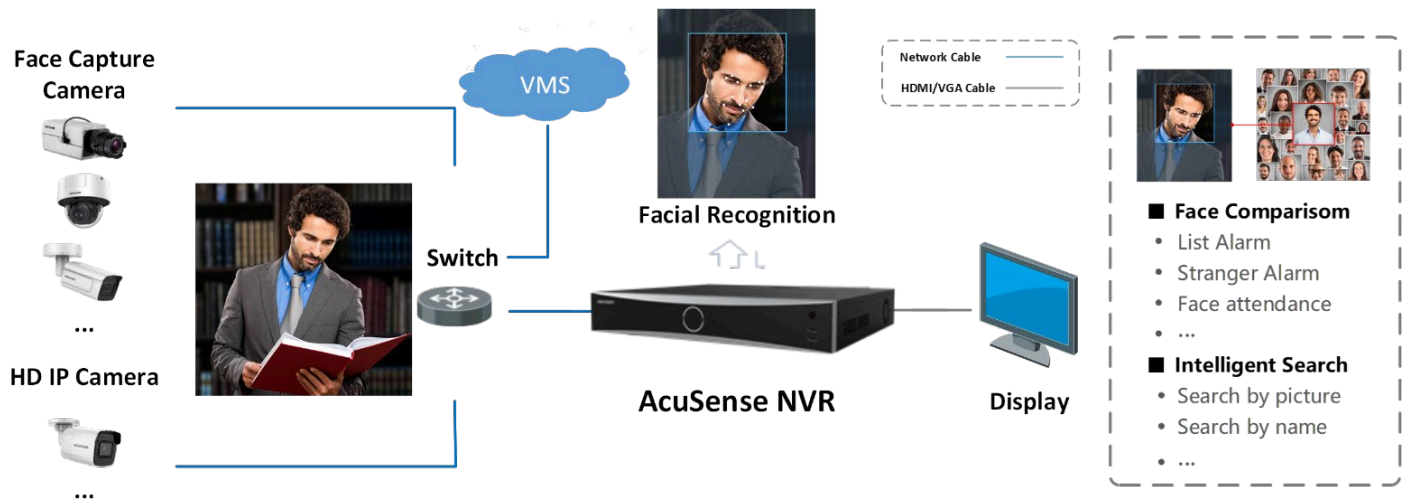
- 2 auto 10M/100M/1000M порта Ethernet
- Hik-Connect для удобного сетевого управления



Сценарии применения

Распознавание лиц и сравнение изображений лиц

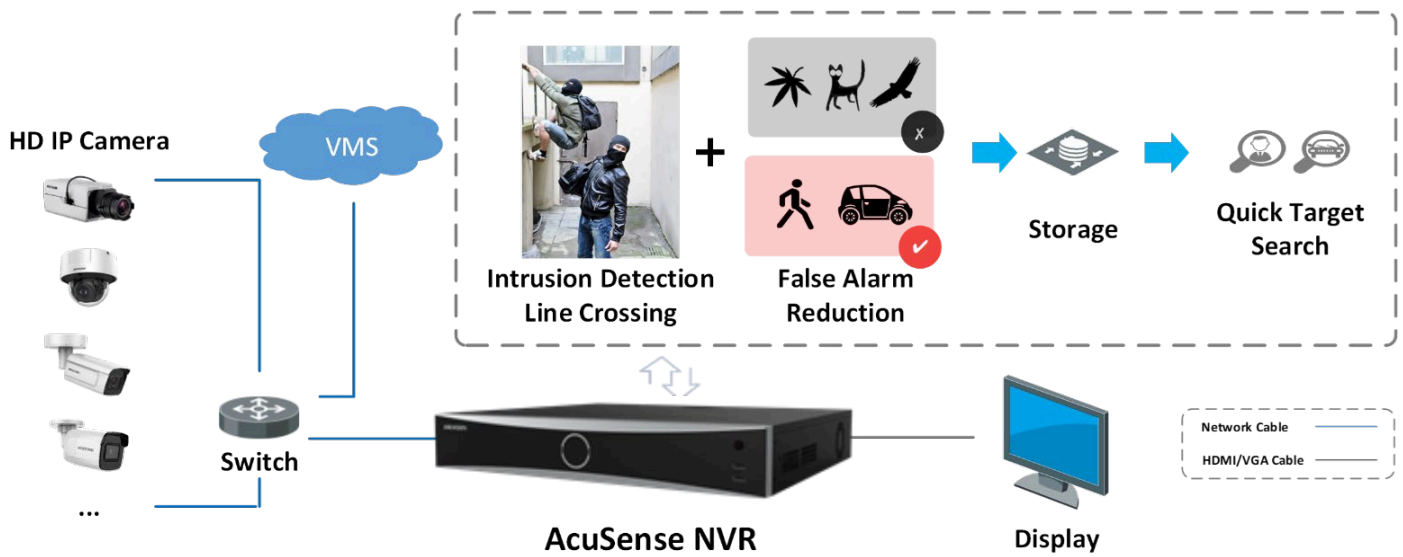
Моделирование и анализ изображений лиц, захваченных камерами. Запуск тревоги черным списком и тревоги "Неизвестное лицо" при помощи библиотеки изображений лиц. Поиск цели по изображению и признакам.



Английский язык	Русский язык
Face capture camera	Камера с функцией захвата лиц
HD IP camera	HD IP-камера
Switch	Коммутатор
Facial recognition	Распознавание лиц
Network cable	Сетевой кабель
HDMI / VGA cable	Кабель HDMI / VGA
Display	Экран
Face comparison	Сравнение лиц
List alarm	Тревога списков посетителей
Stranger alarm	Тревога «Неизвестное лицо»
Face attendance	УРВ и распознавание лиц
Intelligent search	Интеллектуальный поиск
Search by picture	Поиск по изображению
Search by name	Поиск по названию

Защита периметра

Используется алгоритм глубокого обучения для снижения количества ложных тревог, вызванных ветвями деревьев, листьями, тенями, светом, транспортными средствами, мелкими животными и т. д.



Английский язык	Русский язык
HD IP camera	HD IP-камера
Switch	Коммутатор
Network cable	Сетевой кабель
HDMI / VGA cable	Кабель HDMI / VGA
Display	Экран
Intrusion detection	Обнаружение вторжения
Line crossing	Пересечение линии
False alarm reduction	Снижение количества ложных тревог
Storage	Хранение
Quick target search	Быстрый поиск цели

▪ Спецификации

Распознавание лиц	
Детекция лиц и аналитика	Сравнение, захват и поиск изображений лиц
Библиотека изображений лиц	До 16 библиотек изображений, в целом до 50 000 изображений лиц (каждое изображение ≤ 4 МБ, общая емкость ≤ 1 ГБ)
Параметры детекции лиц и аналитики	1 канал, захват изображений лиц человека (HD IP-камера, до 8 Мп, H.264 / H.265)
Сравнение изображений лиц	4 канала
Обнаружение движения 2.0	
С помощью устройства	Видеоаналитика для распознавания людей и ТС для сокращения количества ложных срабатываний: все каналы, 4 Мп
С помощью камеры	Все каналы
Защита периметра	
Видеоаналитика: «Человек» / «ТС»	Видеоаналитика для распознавания людей и ТС в целях снижения количества ложных тревог: до 2 каналов, 4 Мп (HD IP-камера, до 8 Мп, H.264 / H.265)
Видео и аудио	
IP-видеовход	16 каналов
Входная пропускная способность	160 Мбит/с
Выходная пропускная способность	160 Мбит/с
Выход HDMI 1	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
HDMI-выход 2	1920 × 1080p / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц
Выход VGA 1	1920 × 1080p / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц
VGA-выход 2	1920 × 1080p / 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 вспомогательного выхода
Аудиовыход	2 канала, RCA (линейный, 1 кОм)
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм, при использовании аудиовхода)
Декодирование	
Видеосжатие	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Разрешение при записи	12 Мп / 8 Мп / 6 Мп / 5 Мп / 4 Мп / 3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Синхронное воспроизведение	16 каналов
Производительность декодирования	ИИ вкл.: 1 канал @ 12 Мп (30 к/с) / 2 канала @ 8 Мп (30 к/с) / 4 канала @ 4 Мп (30 к/с) / 8 каналов @ 1080p (30 к/с) ИИ выкл.: 2 канала @ 12 Мп (30 к/с) / 3 канала @ 8 Мп (30 к/с) / 6 каналов @ 4 Мп (30 к/с) / 12 каналов @ 1080p (30 к/с)
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC
Сеть	
Удаленное подключение	128 каналов

Сеть	
Сетевые протоколы	TCP / IP, DHCP, IPv4, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Сетевой интерфейс	2 RJ45 auto 10 / 100 / 1000 M Ethernet
Вспомогательные интерфейсы	
Серийный интерфейс	1 RS-232, 1 RS-485
SATA	8 SATA-интерфейсов
eSATA	1 eSATA-интерфейс
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель
Тревожный вход / выход	16/9, 9-й управляемый тревожный интерфейс поддерживает выход 12 В
USB-интерфейс	Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0
Выход питания	DC 12 В
Основное	
Питание	AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность	≤ 30 Вт (без HDD)
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	445 × 476 × 95 мм (17.5 × 18.7 × 3.7")
Масса	≤ 8 кг
Сертификаты	
Полученные сертификаты	CE, FCC, CB, IC, RCM, KCC, ICE-003
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

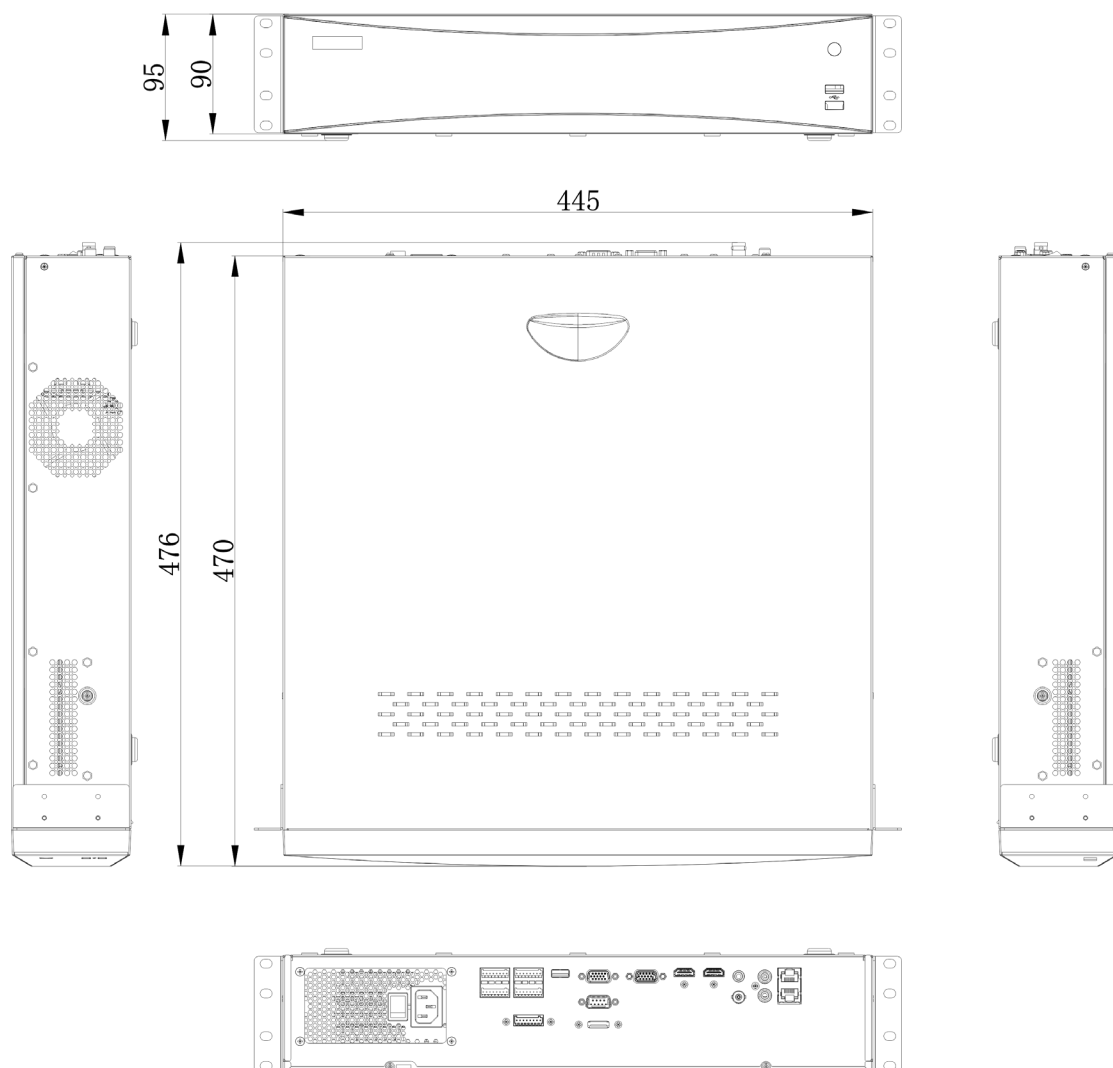
Примечание.

Функции распознавания лиц, обнаружения движения 2.0 или защиты периметра не могут быть активированы одновременно.

▪ Доступные модели

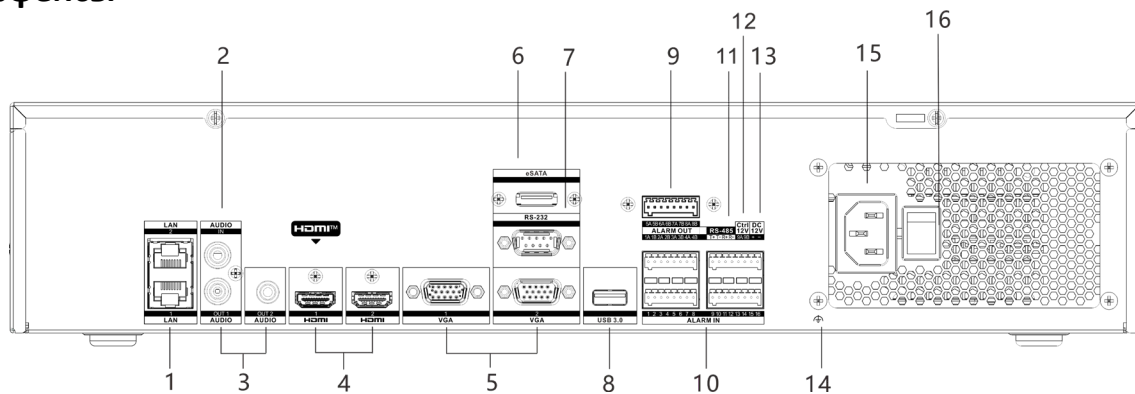
DS-8616NXI-K8

▪ Размеры (ед. изм.: мм)



scale/1:1;Unit/mm

Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	LAN1 / LAN2	9	Тревожный выход
2	Аудиовход	10	Тревожный вход
3	Аудиовыход 1 / 2	11	Последовательный интерфейс RS-485
4	HDMI1 и HDMI2	12	Управляемый выход питания 12 В
5	VGA1 и VGA2	13	Выход питания DC 12 В
6	eSATA	14	Заземление
7	Серийный интерфейс RS-232	15	Питание AC от 100 до 240 В
8	USB 3.0	16	Переключатель питания

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.