



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**16-ти каналный IP-видеорегистратор с
видеоаналитикой высокой точности**

iDS-7716NXI-I4/16P/8S



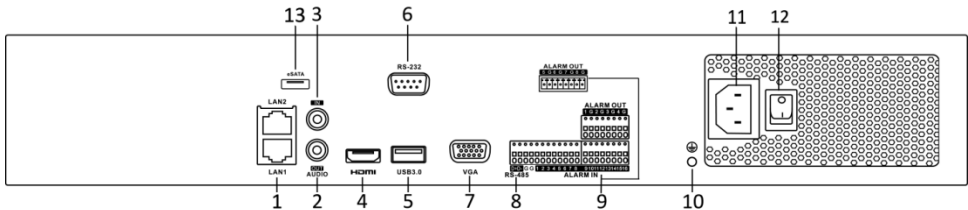
iDS-7716NXI-I4/16P/8S

Общая информация

- 16 каналов
- Запись видео с разрешением до 12Mp
- Вывод видео с разрешением до 4K
- Синхронное воспроизведение 4 канала@4K
- 4 SATA HDD до 6ТБ
- 1/1 аудио вход/выход
- Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10M/100M/1000M Ethernet
- Питание по PoE



Интерфейсы задней панели



Цифра	Наименование	Цифра	Наименование
1	LAN1/ LAN2	8	RS-485
2	Аудиовыход	9	Тревожные вход/ выход
3	Аудиовход	10	Заземление
4	HDMI	11	Источник питания
5	USB	12	Вкл./ Выкл.
6	RS-232	13	eSATA
7	VGA		

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.
 *За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	iDS-7716NXI-I4/16P/8S
Видео/аудиовход	
Формат видеосжатия	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MPEG4
IP-камеры	16 каналов
Двусторонний аудиовход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Входящая пропускная способность	256Мб/с
Исходящая пропускная способность	200Мб/с
Видео/аудиовыход	
Видеовыход	HDMI, VGA
Разрешение вывода	HDMI: 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: 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
Аудиовыход	1 канал, RCA (2.0Vp-p, 1 KΩ)
Запись	
Количество потоков	2
Основной поток	12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080p/UХGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Дополнительный поток	В соответствии с подключенной видеокамерой
Тип потока	Видео, видео и аудио
Битрейт видео	32 кбит/с — 16 Мбит/с
Битрейт аудио	В соответствии с подключенной видеокамерой
Синхронное воспроизведение	2 канала @ 12Мп (20 к/с) / 4 канала @ 8 Мп (25 к/с) / 8 каналов @ 4Мп (25 к/с) / 12 каналов @ 1080p (25 к/с)
Smart-функции	
Детекции	Обнаружение людей, обнаружение лиц, обнаружение автомобилей, пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны, оставленный предмет, удаленный предмет, потеря аудио, внезапная смена интенсивности звука, расфокусировка
Smart-функции	Поиск похожих людей, анализ поведения, обнаружение лиц, поддержка тепловизоров: обнаружение огня/морских судов/измерение температуры; статистика камер тепловых карт и подсчета посетителей
Фильтр ложных тревог	Фильтрация ложных тревог для 16 правил [пересечение линии, вторжение,

	вход в зону и выход из зоны)
Обнаружение людей	Обнаружение людей на 16 каналах
Библиотека снимков людей	Поиск по атрибутам, сравнение изображений на похожесть
Особенности	
ANR	Поддерживается
Локальный Smart поиск	Поддерживается
Smart функции видеокамер	Поддерживается
Сеть	
Удаленные соединения	128
Протоколы	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
Жесткий диск	
SATA	4 SATA
eSATA	1 eSATA
Объем	До 6ТБ каждый
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet
Независимые PoE-интерфейсы	16 независимых PoE интерфейса 10/ 100Мб/с
Энергопотребление PoE	≤200Вт
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Серийные интерфейсы	RS-232, RS-485 полудуплексный
USB-интерфейс	2 USB 2.0 1 USB 3.0
Тревожные вход/выход	16/8
Общие	
Питание	AC100-240В
Потребляемая мощность (без HDD)	До 80Вт
Рабочие условия	-10°C...+55°C, влажность 10% ~ 90%
Размеры	445 × 400 × 71 мм
Вес (нетто)	≤5кг (без HDD)

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 -10 до +55 (°C).
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 +55 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
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 этого устройства.