

Видеорегистратор iDS-7700NXI-I4/16P/S (C)



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор iDS-7700NXI-I4/16P/S (C) является сетевым видеорегистратором DeepinMind.

Основная информация

- Форматы видео: H.265+/H.265/H.264/H.264+
- Аналитика на основе алгоритма глубокого обучения
- Защита периметра до 16 каналов
- Может быть подключено до 16/32 каналов IP-камер
- Возможность декодирования до 16 каналов 1080p



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

- 4 SATA (до 10 ТБ каждый накопитель)
- Синхронное воспроизведение до 16 каналов @ 1080p



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

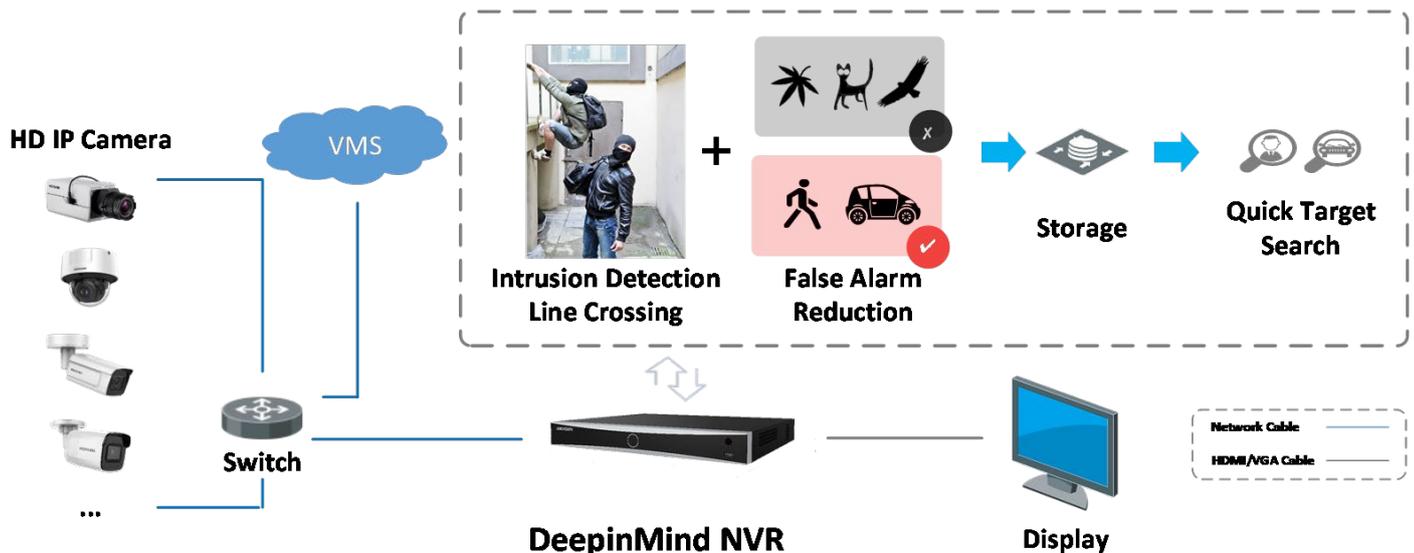
Сеть и Ethernet

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

Типичное применение

Защита периметра

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



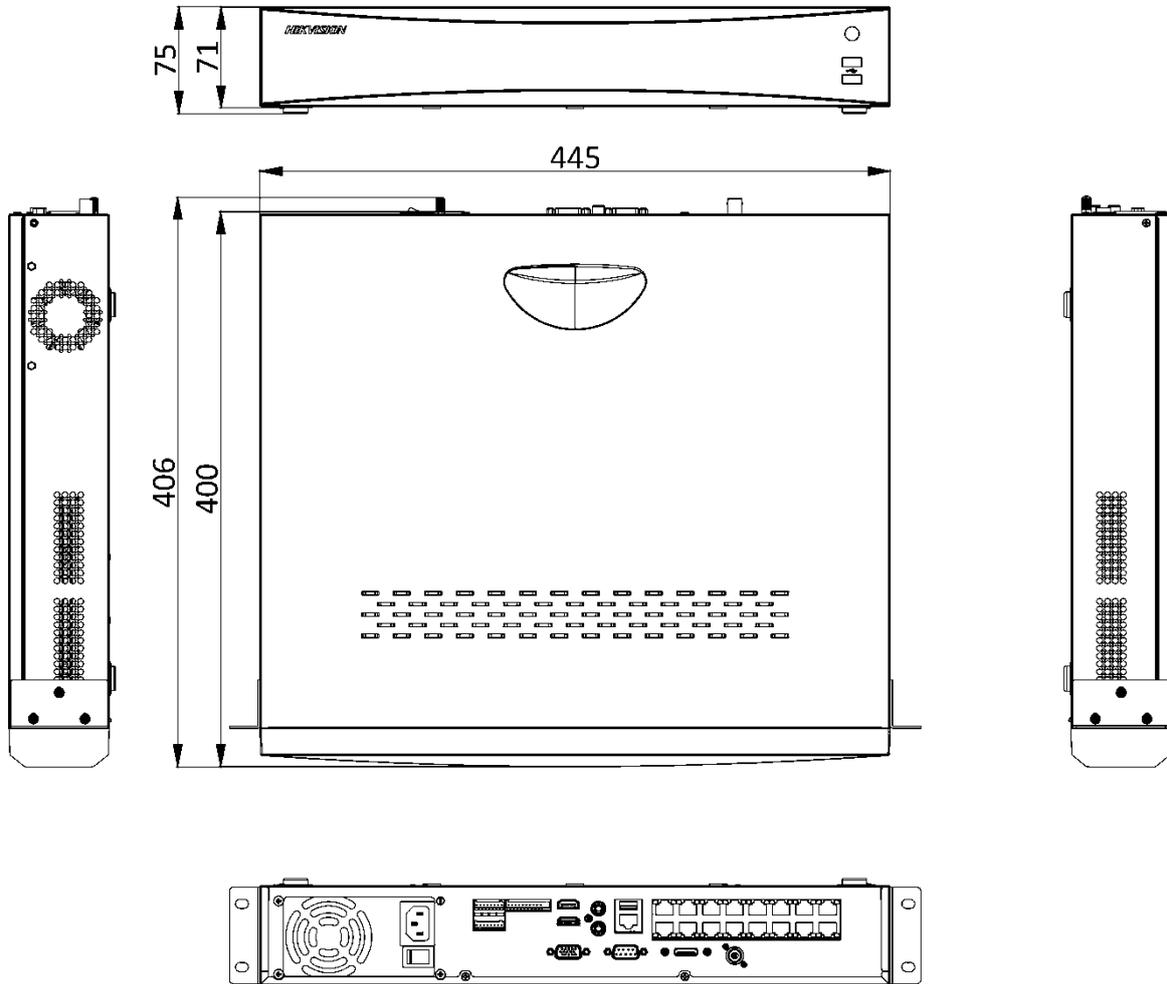
Английский язык	Русский язык
Intrusion detection	Обнаружение вторжения
Line crossing detection	Обнаружение пересечения линии
False alarm reduction	Снижение количества ложных тревог
Storage	Устройство хранения
Quick target search	Быстрый поиск по цели
DeepinMind NVR	Видеорегистратор DeepinMind
HD IP camera	HD IP-камера
Switch	Переключатель
Face recognition	Распознавание лиц
Display	Экран
Network cable	Сетевой кабель
HDMI / VGA cable	Кабель HDMI / VGA

Спецификации

Модель	iDS-7716NXI-I4/16P/S (C)	iDS-7732NXI-I4/16P/S (C)
Защита периметра		
Видеоаналитика: люди / ТС	Видеоаналитика для распознавания людей и ТС в целях снижения количества ложных тревог: до 16 каналов, 4 Мп (HD IP-камера, до 8 Мп, H.264/H.265)	
Видео и аудио		
IP-видеовход	16 каналов	32 канала
	Разрешение до 12 Мп	
Входная пропускная способность	320 Мбит/с	
Выходная пропускная способность	256 Мбит/с	
Выход HDMI1	1 канал, 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	
Выход HDMI2	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц	
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц	
Видеовыход	Одновременный выход HDMI1 / VGA, независимый выход HDMI2 / VGA	
Выход CVBS	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)	
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)	
Декодирование		
Формат декодирования	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	
Разрешение при записи	12 Мп/8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/UHGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
Синхронное воспроизведение	16 каналов	
Возможности воспроизведения	16 каналов @ 1080p (30 к/с)	
Запись двойного потока	Поддерживается	
Тип потока	Видео, видео и аудио	
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2	
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	1 RJ45 auto 10/100/1000 M Ethernet	
PoE		
Интерфейсы	16, RJ45 auto 10/100M Ethernet	

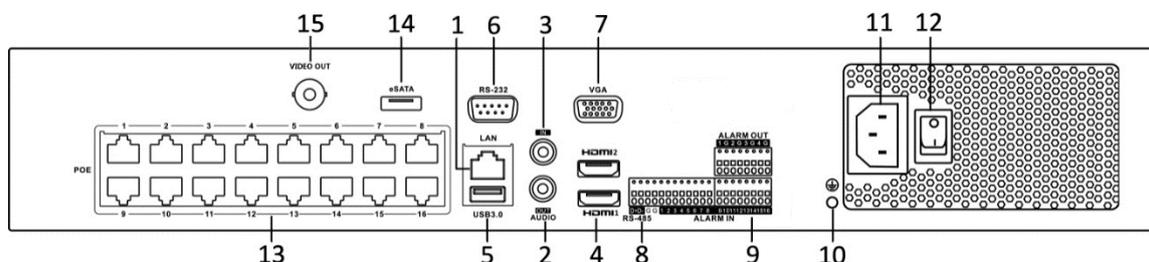
PoE	
Питание	≤ 200 Вт
Поддерживаемый стандарт	IEEE 802.3 af/at
Вспомогательные интерфейсы	
Серийный интерфейс	RS-485 (полудуплекс), RS-232, клавиатура
SATA	4 SATA-интерфейса
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель
eSATA	1 eSATA
Тревожные входы / выходы	16/4
USB	Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0
Основное	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность (без накопителя, PoE выкл)	≤ 30 Вт
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Шасси	1.5U, 19", установка в стойку
Размеры	445 × 400 × 71 мм (17.5 × 15.7 × 2.8")
Масса (без накопителя)	≤ 5 кг
Сертификаты	
Полученные сертификаты	CE, FCC, UL, CB, WEEE, BIS, IC, RCM, KC, LOA
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	LAN	9	Порт контроллера, тревожный вход / выход
2	Аудиовыход	10	Заземление
3	Аудиовход	11	Питание AC от 100 до 240 В
4	HDMI1 и HDMI2	12	Переключатель питания
5	USB 3.0	13	Сетевые интерфейсы с функцией PoE
6	Серийный интерфейс RS-232	14	eSATA
7	VGA (разъем DB9)	15	Видеовыход
8	Последовательный интерфейс RS-485		

Доступные модели

iDS-7716NXI-I4/16P/S (C), iDS-7732NXI-I4/16P/S (C)

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.