

Видеорегистратор iDS-9600NXI-I8/S (C)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Видеорегистратор iDS-9600NXI-I8/S (C) является сетевым видеорегистратором серии DeepinMind.

Основная информация

- Форматы видео: H.265+/H.265/H.264/H.264+
- Аналитика на основе алгоритма глубокого обучения
- Защита периметра до 24 каналов
- Может быть подключено до 16/32 /64 каналов IP-камер
- 8 SATA (до 10 ТБ каждый накопитель)
- 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

- 8 SATA (до 10 ТБ каждый накопитель)
- Синхронное воспроизведение до 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

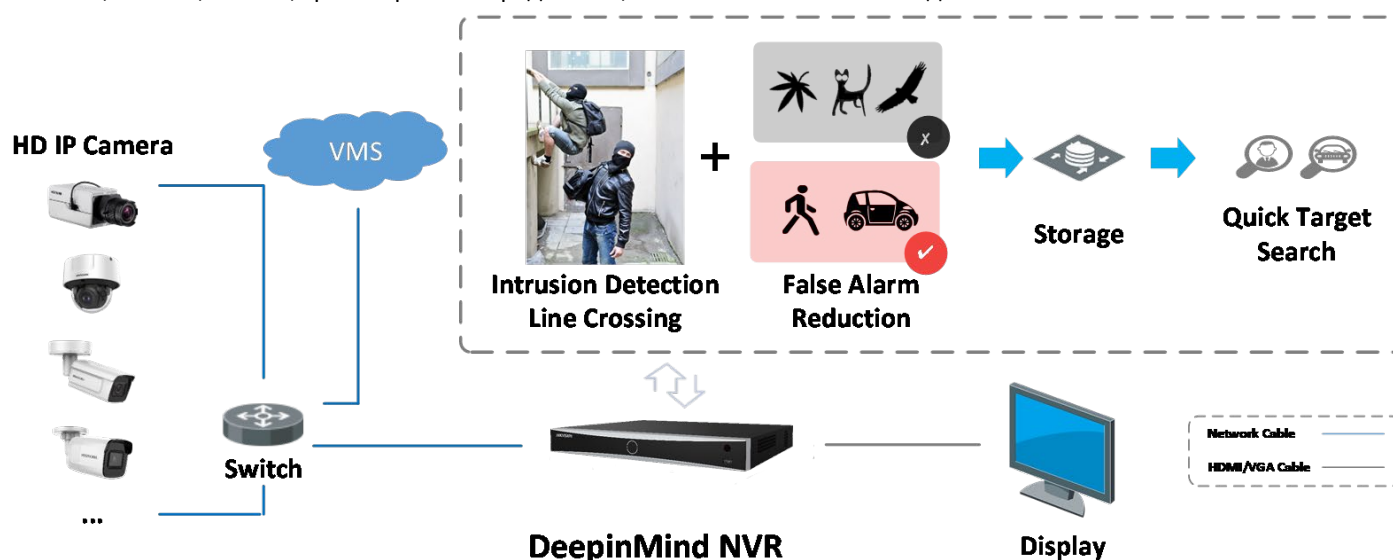
Сеть и Ethernet

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

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.



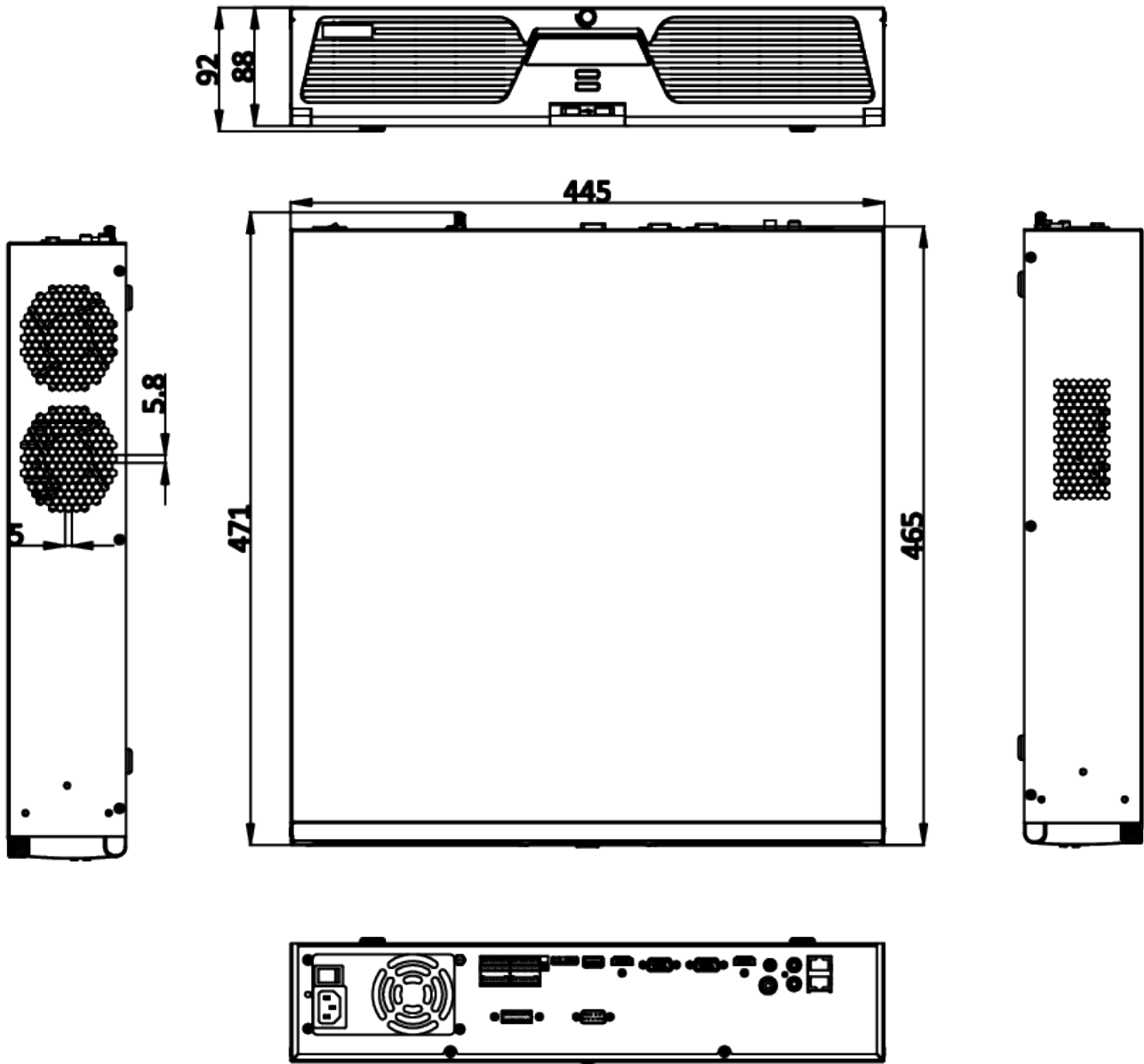
Английский язык	Русский язык
Intrusion detection	Обнаружение вторжения
Line crossing detection	Обнаружение пересечения линии
False alarm reduction	Снижение количества ложных тревог
Storage	Устройство хранения
Quick target search	Быстрый поиск по цели
DeepinMind NVR	Видеорегистратор DeepinMind
HD IP camera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

Спецификации

Модель	iDS-9616NXI-I8/S (C)	iDS-9632NXI-I8/S (C)	iDS-9664NXI-I8/S (C)
Защита периметра			
Снижение числа ложных срабатываний	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	64 канала
	Разрешение до 12 Мп*: разрешение 32 Мп и 24 Мп доступно только для канала 1, когда включен режим разрешения Ultra HD.		
Входная / выходная пропускная способность	320 Мбит/с/256 Мбит/с		
Входная / выходная пропускная способность (режим RAID)	200 Мбит/с/200 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 VGA1	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц		
Выход VGA2	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц		
Видеовыход	Одновременный вывод HDMI1 / VGA, одновременный вывод HDMI2 / VGA		
Выход CVBS	-		
Аудиовыход	2 канала, 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	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/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) / 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		

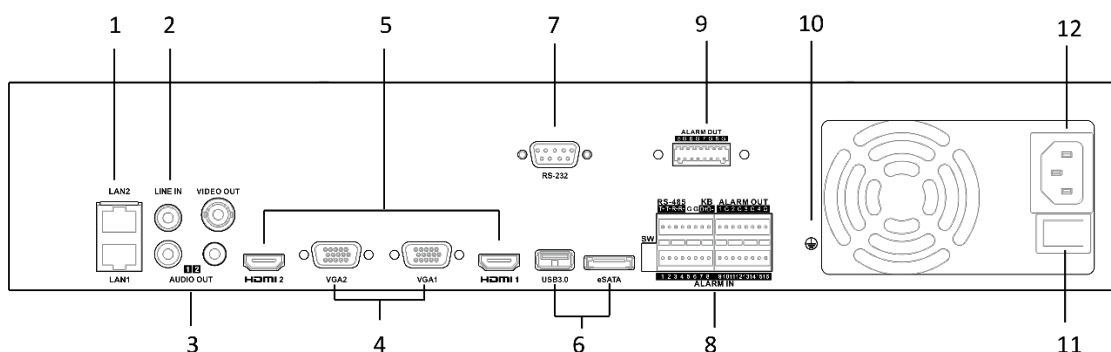
Сеть	
Сетевой протокол	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Сетевой интерфейс	2 RJ45 auto 10/100/1000 M Ethernet
RAID	
Тип RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Вспомогательные интерфейсы	
Серийный интерфейс	RS-232; RS-485; клавиатура
SATA	8 SATA
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель
eSATA	1 eSATA
Тревожные входы / выходы	16/8
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 накопителя)	≤ 70 Вт
Рабочая температура	От -10 до +55 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	445 × 465 × 92 мм (17.5 × 18.3 × 3.6")
Масса (без накопителя)	≤ 10 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	LAN1 и LAN2	7	RS-232
2	Линейный вход	8	Тревожные входы / выходы, RS-485, клавиатура
3	Аудиовыход	9	Тревожный выход
4	VGA1 и VGA2	10	Заземление
5	HDMI1 и HDMI2	11	Переключатель питания
6	Интерфейсы USB 3.0 и eSATA	12	Питание AC от 100 до 240 В

Доступные модели

iDS-9616NXI-I8/S (C), iDS-9632NXI-I8/S (C), iDS-9664NXI-I8/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.