

NVR4208-8P-4KS2/L

8-канальный IP-видеорегистратор



- Новый интерфейс пользователя упрощает работу с устройством
- Поддержка кодеков H.265+, H.264+
- Поддержка удаленного мониторинга через P2P, воспроизведение видео на мобильных устройствах
- Декодирование 8 каналов 1080p (25 к/с), адаптивное декодирование
- Подключение IP-видеокамер по протоколам ONVIF и RTSP
- Параллельные видеовыходы VGA и HDMI, максимальное разрешение 4K (HDMI)
- Удаленное конфигурирование IP-видеокамер (настройка параметров, получение информации и обновление прошивки группами для одинаковых моделей)
- Поддержка сетевых протоколов DHCP, HTTP, NTP и DDNS



Обзор серии

Dahua NVR4000-4KS2/L – один из первых моделей серии Lite, которая поддерживает разрешение 4K и сжатие H.265, обладая отличной производительностью при доступной цене. Для тех областей применения, где требуется высокая детализация изображения, этот IP-видеорегистратор обладает всеми необходимыми ресурсами для работы с разрешением 4K. Он может использоваться в качестве периферийного, центрального или резервного устройства хранения, имея удобное и интуитивно понятное меню для удаленного доступа и управления.

Благодаря доступной цене и простой установке этот IP-видеорегистратор идеально подходит для различных областей применения (общественная безопасность, транспортная сфера, муниципальная безопасность, образование, финансовые учреждения).

IP-видеорегистратор совместим с многочисленными устройствами сторонних производителей, что делает его идеальным выбором для систем видеонаблюдения, которые не работают под управлением программных платформ. Открытая архитектура обеспечивает многопользовательский доступ и совместима с протоколом ONVIF 2.4, позволяя взаимодействовать с IP-видеокамерами сторонних производителей.

Функции

Охрана периметра (поддержка на камере)

Функция автоматически отфильтровывает ложные тревоги, вызванные животными, листвой, бликами и т. п. Для этого используется распознавание типов объектов, которые потенциально представляют интерес для системы видеонаблюдения. Значительно повышается точность тревог.

SMD Plus (поддержка на камере)

Интеллектуальный детектор движения SMD Plus умеет эффективно классифицировать такие объекты на наблюдаемой сцене, как люди и автомобили. Детектор отфильтровывает ложные тревоги, вызванные объектами, которые не представляют интереса, что позволяет обеспечить эффективную и точную тревожную сигнализацию.

Тепловая карта (поддержка на камере)

Функция тепловой карты используется для визуальной демонстрации плотности толпы и вероятности появления людей. Поддерживается экспорт статистики и настройка отображения различными цветами. Статистика позволяет оценить количество людей в пространственной и временной зависимости.

Поиск с ИИ

Поддерживается поиск по метаданным различных объектов или по фотографии лица, которое сравнивается с лицами в базе данных. Это позволяет оператору системы быстро искать одновременно по нескольким каналам на больших по длительности видеозаписях и легко находить интересующего их человека.

Автоматическая сетевая синхронизация (ANR)

IP-видеорегистраторы с автоматической сетевой синхронизацией (ANR) при потере связи с IP-видеокамерой после восстановления связи автоматически восстанавливают пропущенные видеозаписи с SD-карты IP-видеокамеры, если она поддерживает эту функцию.

Оптимизированные кодеки

Благодаря усовершенствованному алгоритму управления скоростью передачи данных с автоматической адаптацией к сцене технология интеллектуального кодирования Dahua обеспечивает более эффективное сжатие, чем стандарты H.265 и H.264, и высокое качество видео, а также снижает стоимость расходов на хранение и передачу.

Мобильное приложение DMSS

Мобильное приложение DMSS доступно в iOS App Store и Google Play. Оно упрощает работу с системой видеонаблюдения, обеспечивая удаленный доступ к устройствам, подключенным к IP-видеорегистратору, мониторинг и просмотр видеоархива, получение тревожных push-уведомлений на смартфонах и планшетах под управлением iOS и Android в любое время из практически любого местоположения.

Технические характеристики

Система

Процессор	Промышленный встроенный
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Интерфейс пользователя	Веб, локальный

Видео

IP-каналы	8
Суммарный видеопоток	160 Мбит/с (входящий), 160 Мбит/с (для хранения), 64 Мбит/с (исходящий)
Разрешение	8 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p, 720p, D1, CIF
Возможности декодирования	2 кн @ 8 Мп (25 к/с), 4 кн @ 4 Мп (25 к/с), 8 кн @ 1080p (25 к/с)
Видеовыходы	1 VGA, 1 HDMI (параллельные видеовыходы с разрешением до 8 Мп)
Экранные раскладки	1, 4, 8, 9 кн
Поддержка сторонних IP-видеокамер	ONVIF, RTSP

Сжатие

Видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Аудио	G.711a, G.711mu, PCM, G.726

Сеть

Протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, P2P
Мобильные клиенты	iDMSS (iOS), gDMSS (Android)
Совместимость	ONVIF (S), CGI, SDK
Веб-клиенты	Google Chrome, Internet Explorer 9 или выше, Firefox

Запись и воспроизведение

Синхронное воспроизведение	8 кн
Режимы записи	Вручную, по тревожному входу, по детектору движения, по расписанию (режимы указаны в порядке убывания приоритета)
Хранение	Локальный диск
Копирование	USB-устройство
Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, стоп, ускоренное воспроизведение вперед, ускоренное воспроизведение назад, перемотка назад, кадровое воспроизведение Полноэкранный режим, выбор фрагмента для копирования, цифровое увеличение, включение и отключение звука

Сигнализация

Тревожные события	Движение, закрытие объектива, потеря видеосигнала, тревога IP-видеокамеры
Аномальные события	Отключение периферийного устройства, ошибка записи, заполнение накопителя, конфликт IP-адресов, конфликт MAC-адресов, блокировка учетной записи, тревога сетевой безопасности
Реакции на события	Видеозапись, PTZ-предустановка, запуск PTZ-тура, снимок, запись в журнал

Интерфейсы

Накопители	2 SATA 2.0 (накопители до 10 Тбайт каждый)
USB	2 (1 передний USB 2.0, 1 задний USB 2.0)
HDMI	1
VGA	1
Аудиовыходы	1 RCA
Аудиовыходы	1 RCA
Тревожные входы	4
Тревожные выходы	2
Ethernet	1 RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с, 1000 Мбит/с), 8 RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с, PoE)

Электропитание

Питание	100 В ~ 240 В (AC), 47 Гц ~ 63 Гц, 3.5 А
---------	------------------------------------------

Потребляемая мощность	≤10 Вт (без накопителей) Суммарная мощность PoE: 117 Вт Максимальная мощность PoE на порт: 25.5 Вт
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-10°C ~ +55°C, относительная влажность 10% ~ 90%, высота до 3000 м
Температура хранения	0°C ~ +40°C, относительная влажность 30% ~ 85%

Физические параметры

Размеры	375 мм × 327.4 мм × 53.8 мм 170 мм × 449 мм × 421 мм (в упаковке)
Масса	Нетто: 2.51 кг Брутто: 3.79 кг
Монтаж	Настольный

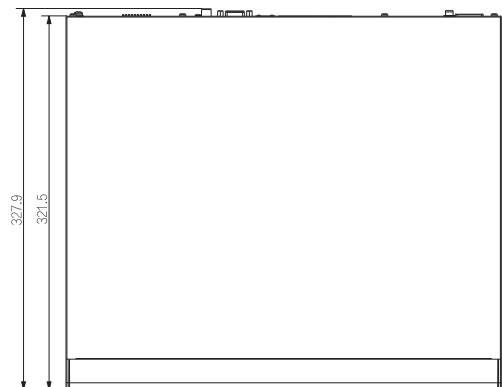
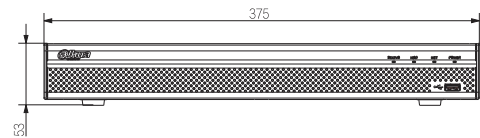
Сертификация

Сертификаты	CE, FCC
-------------	---------

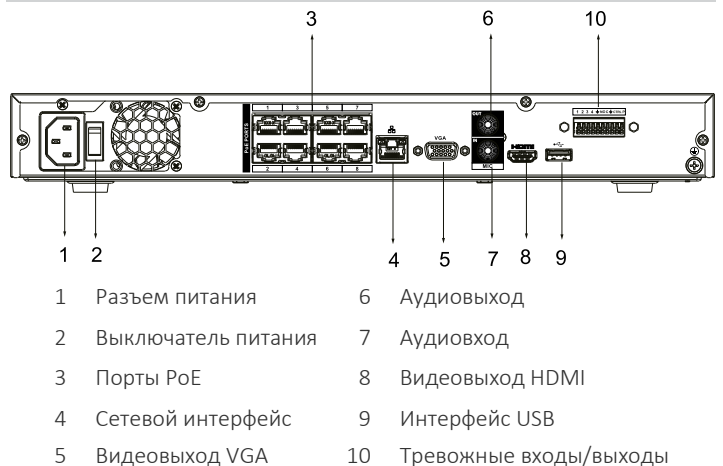
Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
IP-видеорегистратор	DHI-NVR4208-8P-4KS2/L	8-канальный IP-видеорегистратор Lite с 8 портами PoE, 1U

Размеры, мм



Задняя панель



- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1 Разъем питания | 6 Аудиовыход |
| 2 Выключатель питания | 7 Аудиовход |
| 3 Порты PoE | 8 Видеовыход HDMI |
| 4 Сетевой интерфейс | 9 Интерфейс USB |
| 5 Видеовыход VGA | 10 Тревожные входы/выходы |