

# NVR2108-S3

## 8-канальный IP-видеореги­стратор



- Кодеки H.265+, H.264+, H.265, H.264
- Декодирование 6 каналов 1080p @ 25 к/с, автоподстройка декодирования
- Поддержка ИИ видеокамер: охрана периметра, SMD Plus
- Поддержка сторонних IP-видеокамер
- Обновление безопасности версии 2.1

### Обзор серии

IP-видеореги­страторы Dahua серии Lite отличаются простотой установки, выгодной стоимостью, совместимы с широким выбором сторонних устройств и представляют собой прекрасное решение для систем видеонаблюдения малого и среднего масштаба. Они идеально подходят для обеспечения безопасности домов, супермаркетов, складов, образовательных учреждений и финансовых организаций.

### 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.

#### Интеллектуальный поиск

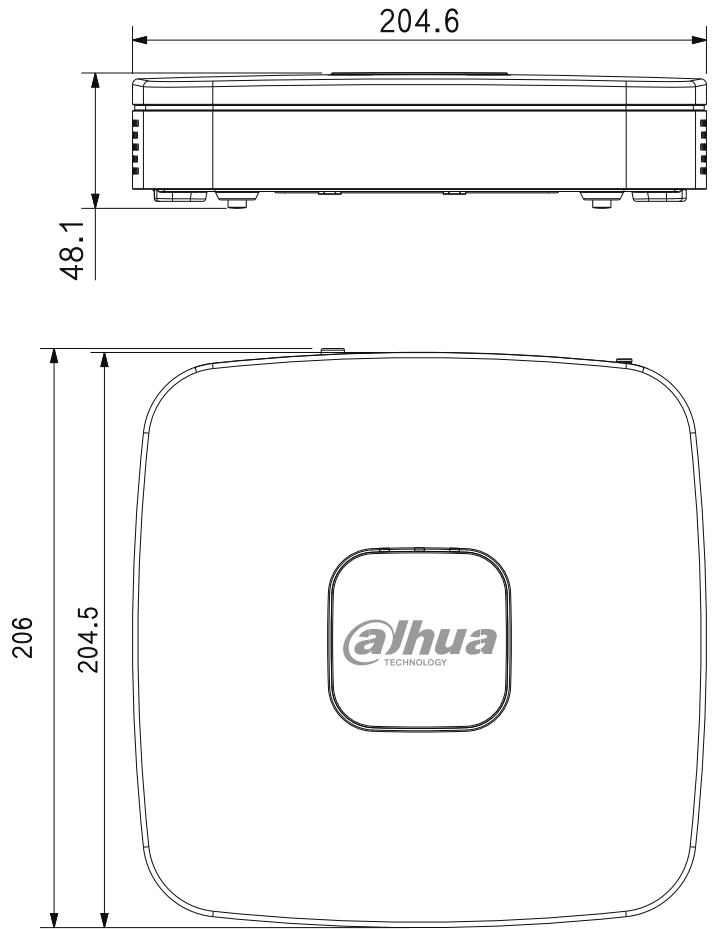
Поддерживается поиск по атрибутам различных объектов или по типу события, что позволяет оператору системы видеонаблюдения быстро и эффективно выяснить, где и когда появились интересующие объекты и происходили интересующие события.

### Технические характеристики

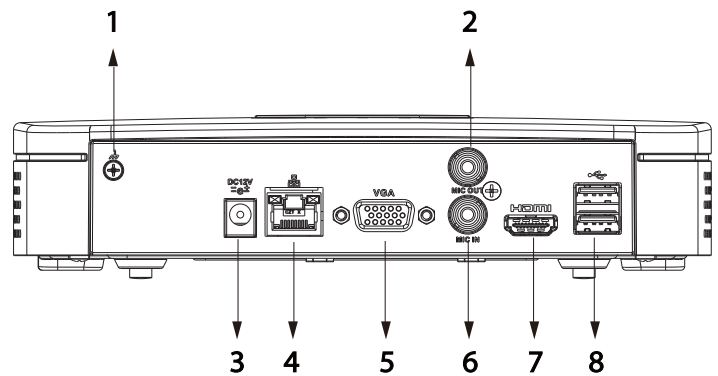
Система	
Процессор	Промышленный встроенный
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Интерфейс пользователя	Веб, локальный
Сигнализация	
Тревожные события	Движение, закрытие объектива, потеря видеосигнала, тревога ИК-датчика
Аномальные события	Отключение IP-видеокамеры, ошибка записи, заполнение накопителя, конфликт IP-адресов, конфликт MAC-адресов, блокировка учетной записи, тревога сетевой безопасности
События видеоаналитики	Тревога охраны периметра, тревога SMD Plus
Реакции на события	Видеозапись, снимок, звуковой сигнал, запись в журнал, PTZ-предустановка, PTZ-тур
Видеоаналитика	
SMD	4 канала SMD Plus (поддержка на видеокамере), фильтр ложных тревог, вызванных колебаниями листвы, осадками и изменением освещенности, за счет классификации на людей и транспорт
Запись и воспроизведение	
Синхронное воспроизведение	8 кн
Режимы записи	Вручную, по тревожному входу, по детектору движения, по расписанию
Хранение	Локальный диск, сеть
Копирование	USB-устройство
Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, стоп, ускоренное воспроизведение, ускоренное обратное воспроизведение, обратное воспроизведение, пок кадровое воспроизведение Полноэкранный режим, резервное копирование фрагмента, цифровое увеличение, включение и отключение звука
Интерфейсы	
Аудиовходы	1
Аудиовыходы	1
Накопители	1 SATA (объем накопителя до 16 Тбайт)
USB	2 USB 2.0 на задней панели
HDMI	1
VGA	1
Ethernet	1 RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с)
Сеть	
Протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP-фильтр, DDNS, сервер тревог, поиск по IP (поддержка IP-видеокамер и видеореги­страторов Dahua и т. д.), P2P

Мобильные клиенты	Android, iOS
Совместимость	ONVIF (S, G, T), CGI, SDK
Веб-клиенты	Google Chrome, Internet Explorer 9 или выше, Firefox
<b>Сжатие</b>	
Видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Аудио	G.711a, G.711mu, PCM, G.726
<b>Видео</b>	
IP-каналы	8
Суммарный видеопоток	80 Мбит/с (входящий), 80 Мбит/с (на запись), 60 Мбит/с (исходящий)
Разрешение	12 Мп, 8 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p, 720p, D1
Возможности декодирования	1 кн @ 12 Мп, 8 Мп (25 к/с), 2 кн @ 5 Мп (25 к/с), 3 кн @ 4 Мп (25 к/с), 6 кн @ 1080p (25 к/с)
Видеовыходы	1 VGA, 1 HDMI (параллельные видеовыходы)
Экранные раскладки	1, 4, 8, 9
Поддержка сторонних IP-видеокамер	ONVIF
<b>ИИ</b>	
ИИ на видеокамере	Охрана периметра, SMD Plus
<b>Охрана периметра</b>	
Количество каналов (с видеокамер)	4
<b>Электропитание</b>	
Питание	12 В (DC), 1.5 А
Потребляемая мощность	≤10 Вт (без накопителей)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C, относительная влажность 10% ~ 93%
<b>Физические параметры</b>	
Размеры	204.6 мм × 206.4 мм × 45.6 мм 96 мм × 364 мм × 261 мм (в упаковке)
Масса	Нетто: 0.42 кг Брутто: 1.03 кг
Монтаж	В стойку, настольный
<b>Сертификация</b>	
Сертификаты	EN62368-1, EN55032, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN50130-4 (EC), FCC Part 15 Subpart B (ЭМС FCC)

**Размеры, мм**



**Задняя панель**



- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 1 Контакт заземления | 5 Видеовыход VGA  |
| 2 Аудиовыход RCA     | 6 Аудиовход RCA   |
| 3 Разъем питания     | 7 Видеовыход HDMI |
| 4 Сетевой порт       | 8 Интерфейсы USB  |

**Информация для заказа**

Тип	Артикул	Описание
IP-видеорегистратор	DHI-NVR2108-S3	8-канальный IP-видеорегистратор на 1 накопитель, корпус Smart 1U