

# DHI-NVR4216-8P-4KS2

16 канальный 1U PoE видеореги­стратор



- Поддержка H.264+/H.264
- Максимальный входящий поток до 200 Мбит/с
- Максимальное разрешение записи и воспроизведения до 5 Мп
- Поддержка до 8 PoE портов
- ANR Технология автоматического дополнения архива



## Описание

Сетевой видеореги­стратор поддерживает возможность обнаруживать и подключать камеры Dahua без предварительной настройки.

Устройство поддерживает камеры с разрешением 4K как для записи, так и для онлайн просмотра.

Устройство спроектировано как недорогое и быстро настраиваемое. Видеореги­стратор поддерживает протокол ONVIF 2.4.

## Функции

### Технология Smart H.264+

Передача видеопотоков высокого качества без высокой загрузки сетевой инфраструктуры, Smart H.264+ является оптимизированной реализацией кодека H.264. Smart H.264+ является адаптивной технологией кодирования сцены и включает в себя: динамический GOP, динамический ROI, гибкую многокадровую конструкцию опорного кадра и интеллектуальное подавление шумов, обеспечивая экономию до 70% пропускной способности в сравнении с кодеком H.264.

### Smart добавление камер

С использованием функции Smart добавления камер и настройка ip-системы видеонаблюдения так же легка, как и аналоговых систем, если видеокамеры и видеореги­стратор находятся в одной локальной сети.

### ANR (Технология автоматического дополнения архива)

При обрыве сетевого соединения с видеореги­стратором видеокамера начинает запись архива на встроенную карту памяти SD, а при восстановлении соединения передает записанный архив на видеореги­стратор и восполняет пропуск.

**Характеристики**

<b>Система</b>	
Процессор	2-х ядерный процессор
Операционная система	LINUX OS

**Отображение**

Интерфейсы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Раскладка окон	1/4/8/9/16
Отображение в окне	Название камеры, время, потеря видеосигнала, закрытие объектива, обнаружение движения, запись

**События и тревога**

Действия при событии	Запись, PTZ-управление, запуск обхода, активация тревожного выхода, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма на Email адрес, передача данных по FTP – снимок и видеозапись, звуковая тревога и вывод информации на монитор
Детекция	Обнаружение движения (до 396 (22 × 18) зон), потеря видеосигнала и закрытие объектива
Тревожные входы	4
Тревожные выходы	2 программируемых (НО/НЗ)

**Воспроизведение и резервное копирование**

Одновременное воспроизведение	1/4/8/16
Режимы поиска	По времени и дате, тревоге, по обнаружению движения, посекундный поиск
Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, остановка, перемотка, ускоренное/замедленное воспроизведение, выбор следующего/предыдущего файла, на весь монитор, повтор, выбор резервного копирования, цифровое увеличение
Резервное копирование	Через USB, по сети

**Хранение**

HDD	2 SATAIII порта до 6ТБ каждый
eSATA	Нет

**Дополнительные интерфейсы**

USB	2 порта (1 USB2.0, 1 USB3.0)
RS232	1
RS485	1

**Запись**

Сжатие	H.264+/H.264/MJPEG
Разрешение	5Мп/4Мп/3Мп/1080P/1.3Мп/720P и ниже
Поток для записи	До 200Мбит/с
Битрейт	16кБит/с ~ 20 МБит/с на каждый канал
Режим записи	Вручную, по расписанию, по тревоге
Продолжительность записи	1~120 мин (по умолчанию: 60 мин), предзапись: 1~30 секунд, постзапись: 10~300 секунд

**Сеть**

Интерфейс	1 RJ-45 (10/100/1000Мбит/с)
РоЕ	8 портов (IEEE802.3at/af)
Ethernet порт	1 независимый
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP.
Максимальное число подключений	До 128 пользователей
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android
Совместимость	ONVIF 2.4, CGI

**Электропитание**

Питание	AC 220~240В, 50Гц
Потребление	до 20Вт (без HDD)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочие условия	-10 ~ +55°C
Условия хранения	-20 ~ +70°C, относительная влажность 0 ~ 90%

### Общие данные

Размеры	1U, 375мм × 327мм × 53мм
Вес нетто	2.6кг (без HDD)
Вес брутто	4кг

### Информация

Тип	Название	Описание
16 канальный сетевой регистратор	DHI-NVR4216-8P-4KS2	16 канальный 1U PoE видеорегистратор

### Размеры(мм)

