

# DHI-NVR4216-16P-4KS2

16 каналный 1U PoE 4K видеореги­стратор H.265



- Поддержка H.265/H.264
- Максимальный входящий поток 200 МБит/с
- Максимальное разрешение записи и воспроизведения до 8 Мп
- Наличие 16 PoE портов
- Поддержка технологии ANR



## Описание

Сетевой видеореги­стратор поддерживает возможность обнаруживать и подключать камеры Dahua без предварительной настройки. Устройство спроектировано как недорогое и быстро настраиваемое.

Видеореги­стратор поддерживает протокол ONVIF 2.4.

## Функции

### Разрешение 4K

Регистраторы поддерживают разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для записи и воспроизведения.

### Функция Smart добавления камер

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

### Интеллектуальная система видео (IVS)

Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоаналитики, камера имеет возможность обнаружения и анализа движущихся объектов для повышения эффективности видеонаблюдения. Камера обеспечивает дополнительный видеоанализ, позволяя обнаруживать множество различных объектов, таких, как оставленные или забытые предметы. IVS также поддерживает функцию "Tripwire", что позволяет камере определить, когда заранее заданная граница была пересечена. Поддерживается подсчет посетителей, что идеально подходит для задач бизнес-аналитики, а также обнаружение лиц, для поиска и идентификации.

### 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****Система**

Процессор	4-х ядерный процессор
Операционная система	LINUX OS

**Отображение**

Интерфейсы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	3840 × 2160 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 SATA III порта до 6ТВ каждый
eSATA	Нет

**Дополнительные интерфейсы**

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

**Запись**

Сжатие	H.265/H.264
Разрешение	8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/1.3Мп/720P и ниже
Поток для записи	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)
Ethernet порт	1 независимый
PoE	16 портов (IEEE802.3af/at)
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 100~240В, 50Гц
Потребление	до 15.2Вт (без HDD)

**Условия эксплуатации**

Рабочие условия	-10 ~ +55°C
Условия хранения	-20 ~ +70°C, 10 ~ 90%

**Общие данные**

Размеры	1U, 375мм×327.5мм×53мм
Вес нетто	2.7кг
Вес брутто	4кг

**Информация**

Тип	Название	Описание
16 канальный сетевой видеорегистратор	DHI-NVR4216-16P-4KS2	16 канальный 1U PoE 4K видеорегистратор H.265

**Размеры(мм)**