

# DHI-NVR2104-4KS2

4 каналный Smart 1U видеореги­стратор



## Описание

Видеореги­страторы серии представляют собой лучшее сочетание цены и качества в своём ценовом сегменте. Наличие кадека H.265 и разрешения 8 мегапикселей определяют широкий спектр задач, которые может решить данный видеореги­стратор. Устройство спроектировано как недорогое и быстро настраиваемое. Видеореги­стратор поддерживает протокол ONVIF 2.4.

- Поддержка H.265/H.264
- Максимальный входящий поток до 80 Мбит/с
- Максимальное разрешение записи и воспроизведения до 8 Мп
- Декодирование до 1кн@8Мп/4кн@1080P



## Функции

### Технология 4K

Разрешение 4K революционный прорыв в технологии обработки изображений. 4K превосходит в разы стандартное разрешение 1080p, повышая качество и детализацию картинки. Разрешение позволяет получать более четкую картинку при увеличении и наблюдении за большими площадями.

### 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.

### HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG представляет собой новый стандарт кодирования видео. Стандарт H.265, разработан на основе существующего кодека H.264. Технология кодирования кодека H.265 эффективнее предыдущей версии H.264 на величину 30-50%, при этом, качество картинки остаётся на таком же высоком уровне.

**Характеристики**

<b>Система</b>	
Процессор	2-х ядерный процессор
Операционная система	LINUX OS
<b>Отображение</b>	
Интерфейсы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	HDMI: 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
	VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Декодирование	1кн@8Мп 25к/с, 4кн@1080P 25к/с
Раскладка окон	1/4
Отображение в окне	Название камеры, время, потеря видеосигнала, закрытие объектива, обнаружение движения, запись

**События и тревога**

Действия при событии	Запись, PTZ-управление, запуск обхода, отправка видеозаписи (Video Push), снимок, вывод информации на монитор
Детекция	Обнаружение движения (до 396 (22 × 18) зон), потеря видеосигнала и закрытие объектива
Тревожные входы	Нет
Тревожные выходы	Нет

**Воспроизведение и резервное копирование**

Одновременное воспроизведение	1/4
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	1 SATA III порт до 6ТБ
eSATA	Нет

**Дополнительные интерфейсы**

USB	2 порта (USB2.0)
RS232	Нет
RS485	Нет

**Запись**

Сжатие	H.265/H.264
Разрешение	8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/720P/D1 и ниже
Поток для записи	80МБит/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 (10/100Мбит/с)
PoE	Нет
Ethernet порт	1 независимый
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, фильтр IP, PPPoE, DDNS, FTP, сервер тревог, P2P, поиск по IP
Максимальное число подключений	До 128 пользователей
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android
Совместимость	ONVIF 2.4, CGI

**Электропитание**

Питание	DC 12В
Потребление	до 3Вт (без HDD)

**Условия эксплуатации**

Рабочие условия	-10 ~ +55°C, 86 ~ 106кПа
Условия хранения	-20 ~ +70°C, относительная влажность 0 ~ 90%

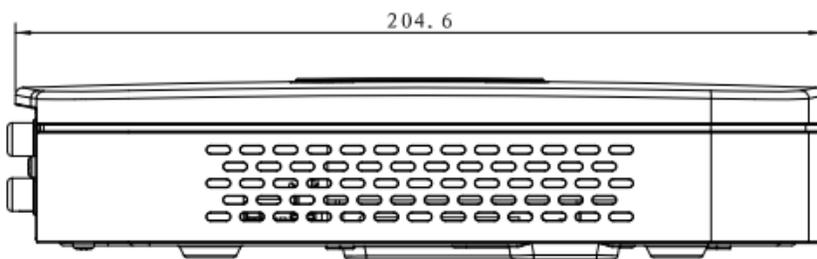
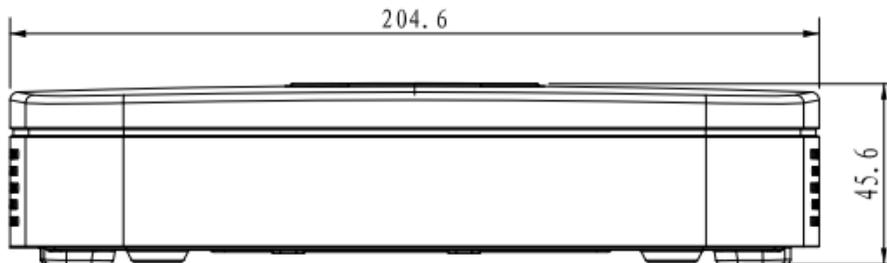
**Общие данные**

Размеры	Smart 1U, 204.6мм×204.6мм×45.6мм
Вес нетто	0.45кг (без HDD)
Вес брутто	1.5кг

### Информация

Тип	Название	Описание
4 канальный сетевой видеорегистратор	DHI-NVR2104-4KS2	4 канальный Smart 1U видеорегистратор

### Размеры(мм)



### Размеры(мм)

