

# DHI-NVR608-64-4KS2

64 канальный Ultra 4K H.265 IP видеореги­стратор



## 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

### RAID массив 0/1/5/10

Поддержка уровней RAID массива 0/1/5/10 для решения любых задач по хранению данных.

### Исправление искажений картинки камер fisheye

Функция позволяет привести видеоизображение с камер fisheye к стандартному виду в режиме просмотра или воспроизведения.

### Функция N+M Hot Standby

Данная функция обеспечивает безопасный, отказоустойчивый метод обеспечения немедленного резервного копирования.

### Разрешение 4K

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

### POS

Интеграция регистраторов с кассовыми аппаратами позволяет отслеживать чеки покупок. Данное решение отлично подходит для магазинов разных категорий

- Подключение до 64 IP видеокамер
- Максимальный входящий битрейт 384 Мбит/с
- Максимальное разрешение для просмотра и воспроизведения - 12Мп
- Поддержка Raid-массива 0/1/5/10
- Видеоаналитика



### Функция Тепловые карты (Heat Map)

Устройство показывает цветные области с определенной концентрацией людей. Эта функция может использоваться в бизнес-аналитике для оптимизации различных бизнес процессов.

### 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**

<b>Система</b>	
Процессор	4-х ядерный процессор
Операционная система	LINUX OS
<b>Отображение</b>	
Интерфейсы	2 HDMI (1 с разрешением до 3840x2160), 1 VGA
Разрешение	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Раскладка окон	Первый монитор: 1/4/8/9/16/25/36 Второй монитор: 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	16
Тревожные выходы	8 программируемых(НО/НЗ)

**Воспроизведение и резервное копирование**

Одновременное воспроизведение	128Мбит/с при Raid 5 64Мбит/с при обычном воспроизведении
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, через eSATA

**Хранение**

HDD	8 SATA III портов до 8ТВ каждый
Уровни Raid-массива	0/1/5/10
eSATA	1
SAS	Нет

**Дополнительные интерфейсы**

Передняя панель	Поддержка горячей замены HDD
USB	4 (2 USB3.0, 2 USB2.0)
RS232	1
RS485	1

**Запись**

Сжатие	H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG
Разрешение	12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/1.3 Мп/720P и ниже
Поток для записи	384Мбит/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	2 RJ-45 (10/100/1000Мбит/с)
Ethernet порт	2 независимых порта
PoE	Нет
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
Оптоволоконный интерфейс	Нет
Максимальное число подключений	До 128 пользователей
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android
Совместимость	ONVIF 2.4, CGI

**Электропитание**

Питание	AC 220 ~ 240В, 50Гц
Потребление	до 20 Вт (без HDD)

**Условия эксплуатации**

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

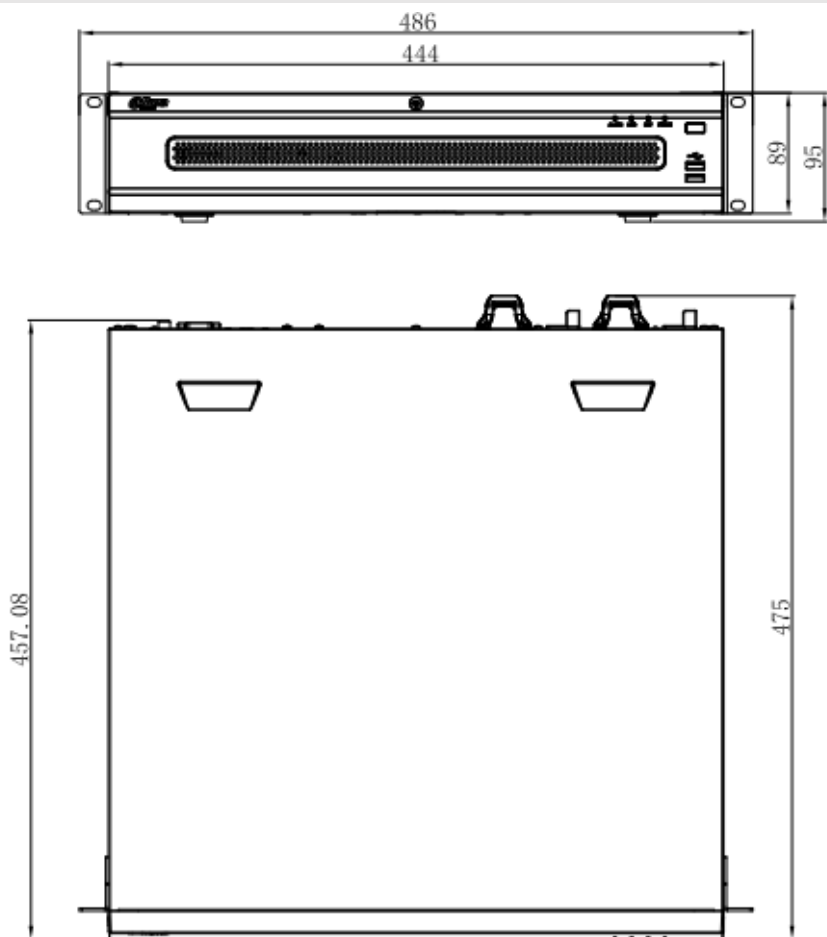
**Общие данные**

Размеры	2U, 444мм × 457.08мм × 95мм
Вес нетто	9кг (без HDD)
Вес брутто	10.5кг

### Информация

Тип	Название	Описание
64 канальный сетевой регистратор	DHI-NVR608-64-4KS2	64 канальный Ultra 4K H.265 IP видеорегистратор

### Размеры(мм)



### Аксессуары

