

DHI-NVR2204/2208-4KS2

4/8 канальный 1U видеореги­стратор



- 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

Описание

Видеореги­страторы серии представляют собой лучшее сочетание цены и качества в своём ценовом сегменте. Наличие ко­дека 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.



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

Система	
Процессор	2-х ядерный процессор
Операционная система	LINUX OS
Отображение	
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	4СН: 1/4 8СН: 1/4/8/9
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, 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 6TB
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)
РоЕ	нет
Ethernet порт	1 независимый
Сетевые протоколы	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, IP Search (поддержка IP-видеокамер Dahua, DVR, NVS и т.д.), Easy4ip
Максимальное число подключений	До 128 пользователей
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android
Совместимость	ONVIF 2.4, SDK, CGI

Электропитание

Питание	DC 12V/2A
Потребление	до 3Вт (без HDD)

Условия эксплуатации

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

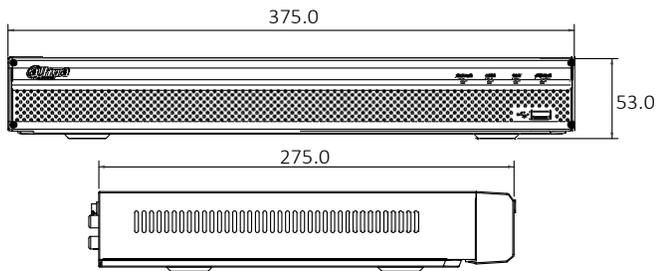
Общие данные

Размеры	1U, 375мм×275мм×53мм
Вес нетто	1.5кг (без HDD)
Вес брутто	3.0кг

Информация

Тип	Название	Описание
4 канальный сетевой видеореги­стратор	DHI-NVR2204-4KS2	4 канальный 1U видеореги­стратор
8 канальный сетевой видеореги­стратор	DHI-NVR2208-4KS2	8 канальный 1U видеореги­стратор

Размеры(мм)



Размеры(мм)

