

DHI-NVR4116-8P-4KS2

16 канальный 1U 4PoE видеорегистратор



- Поддержка H.265/H.264
- *Максимальный входящий поток до 80 Мбит/с*
- Максимальное разрешение записи и воспроизведения до 8 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

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.

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.

Easy4ip

Приложение Easy4ip доступно в iOS App Store и Google Play. С его помощью процесс видеонаблюдения становится простым и быстрым, так как вы имеете удаленный доступ к сетевым видеорегистраторам, можете просматривать видео в реальном времени, получать push-уведомления о событиях и осуществлять поиск видеозаписей с устройства iPhone, iPad или Android в любое время и в любом месте!



Характеристики

| | |
|--------------------------|--|
| Система | |
| Процессор | 4-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, 1280×7200 |
| Раскладка окон | 1/4/8/9/16 |
| Отображение в окне | Название камеры, время, закрытие объектива, обнаружение движения, запись |
| События и тревога | |
| Действия при событии | Запись, PTZ-управление, запуск обхода, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма на Email адрес, 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 | 1/4/9/16 |
| 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 SATAIII порта до 6ТВ каждый |
| eSATA | Нет |

Дополнительные интерфейсы

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

Запись

| | |
|--------------------------|--|
| Сжатие | H.265/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) |
| PoE | 8 портов (IEEE802.3at/af) |
| Ethernet порт | 1 независимый |
| Сетевые протоколы | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, SNMP, поиск по IP (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 | DC48В/2А |
| Потребление | до 8,3Вт (без HDD) PoE: до 25,5Вт на порт, 80Вт всего |
| Условия эксплуатации | |
| Рабочие условия | -10 ~ +55°C |
| Условия хранения | -20 ~ +70°C, относительная влажность 0 ~ 90% |

Общие данные

| | |
|------------|--------------------------|
| Размеры | 1U, 270мм×204.7мм×45.7мм |
| Вес нетто | 0,65кг (без HDD) |
| Вес брутто | 1,8кг |

Информация

| Тип | Название | Описание |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 16 канальный сетевой регистратор | DHI-NVR4116-8P-4KS2 | 16 канальный 1U PoE видеорегистратор |

Размеры(мм)

