

DHI-EVS7048D-R

48-HDD система хранения данных



- Двойной контроллер
- Возможность подключения до 768 IP камер
- Максимальный входящий поток 1536 МБит/с
- Поддержка горячей замены 48 HDD, SAS
- Поддержка Raid-массива 0/1/3/4/5/6/10/50/60/JBOD
- Поддержка iSCSI и Mini SAS
- Стандартный протокол iSCSI
- Дополнительное питание

Описание

Системы данной серии поддерживают до 768 IP видеокамер и имеют битрейт 1536Мбит/с. Также доступны функции горячей замены жёстких дисков и блоков питания. Поддержка протокола Onvif 2.4 позволяет работать с оборудованием сторонних производителей. Всё это делает системы хранения данных Dahua идеальным выбором для построения и расширения охранных систем любого уровня и сложности.

Функции

Модульная конструкция

Все модули поддерживают горячую замену HDD и блоков питания. Улучшенная конструкция блоков обеспечивают лучшее охлаждение и стабильность работы для HDD.

Расширение дискового пространства

Возможность подключения систем ESS по интерфейсу mini SAS для расширения дискового пространства.

Двойной контроллер

Двойной контроллер дает возможность включения режима резервирования.

RAID массив 0/1/3/4/5/6/10/50/60

Поддержка уровней RAID массива 0/1/3/4/5/6/10/50/60 для решения любых задач по хранению данных.

Функция N+M Hot Standby

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

Функция ANR

При восстановлении соединения камеры с системой после обрыва, если запись велась на SD карту камеры, данные копируются на жёсткий диск системы.

Характеристики**Система хранения данных**

| | |
|------------|--|
| Модель | DHI-EVS7048D-R |
| Система | |
| Контроллер | Двойной |
| Память | 8Гб (расширение до 16Гб) для каждого контроллера |

Режим работы

| | |
|----------------|---|
| Видеопоток | До 768 каналов поток 1536 Мбит/с: входящий/запись/пересылка 64 канала (128 Мбит/с) воспроизведение по сети |
| Режим передачи | 4096 Мбит/с - подключение 4096 Мбит/с - передача |
| IP SAN | Пропускная способность не должна быть ниже 3.6Мбит/с |

Хранение

| | |
|---------------------|--|
| HDD | 48 дисков SATA до 6ТВ каждый, поддерживается горячая замена |
| miniSAS | 2 порта для каждого контроллера |
| Уровни Raid-массива | 0/1/3/4/5/6/10/50/60/JBOD, поддержка горячего резервирования |

Управление хранилищем

| | |
|-------------------|---|
| Управление HDD | Перевод недействующего HDD в спящий режим для повышения его срока службы и уменьшения энергопотребления системы, функция диагностики секторов HDD |
| Перестроение RAID | Динамически настраиваемая скорость |
| Функция ANR | Поддерживается |
| Менеджер томов | iSCSI, NAS(SMB/NFS/FTP) |
| Снимок | Поддерживается |
| Извлечение кадра | Поддержка извлечения Р-кадра. Настройка времени и частоты кадров. |
| Служба кластеров | Нет |
| ANR | Поддерживается |
| Создание RAID | Нажмите одну кнопку, чтобы создать RAID-массив |

Воспроизведение и резервное копирование

| | |
|-------------------------|--|
| Режимы поиска | По времени и дате, тревоге, по обнаружению движения, посекундный поиск |
| Функции воспроизведения | Воспроизведение, пауза, остановка, перемотка, ускоренное/замедленное воспроизведение, на весь монитор, выбор резервного копирования, цифровое увеличение |
| Резервное копирование | Через USB, по сети, через eSATA |

Запись

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Количество IP камер | До 768 |
| Битрейт | До 1536Мбит/с |
| Режим записи | Вручную, по расписанию, по тревоге |

| | |
|--------------------------|--|
| Продолжительность записи | 1~120 мин (по умолчанию: 60 мин), предзапись: 1~30 секунд, постзапись: 10~300 секунд |
|--------------------------|--|

Дополнительные интерфейсы

| | |
|---------------------------|----------------------|
| USB | 2 порт USB3.0 |
| Комбинированный интерфейс | 2 порта USB2.0/eSATA |
| RS232 | 2 |
| RS485 | 2 |

Сеть

| | |
|--------------------------------|--|
| Интерфейс | 2 RJ-45 (10/100/1000Мбит/с) для управления 2 × 4 RJ-45 (10/100/1000Мбит/с) для передачи данных |
| 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; iSCSI, NAS(SMB/NFS/FTP) |
| Оптоволоконный интерфейс | 2 × 2 гигабитных интерфейса |
| Максимальное число подключений | До 128 пользователей |
| Мобильные платформы | iPhone, iPad, Android |
| Совместимость | ONVIF 2.4, CGI |

Электропитание

| | |
|-------------|--------------------------|
| Питание | AC 220 ~ 240В, 47 ~ 63Гц |
| Потребление | До 1060Вт |

Условия эксплуатации

| | |
|------------------|--|
| Рабочие условия | 0 ~ +40°C, относительная влажность 10 ~ 80% |
| Условия хранения | -20 ~ +70°C, относительная влажность 5 ~ 90% |

Общие данные

| | |
|------------|---------------------------------|
| Размеры | 8U, 482.6мм × 558.5мм × 352.8мм |
| Вес нетто | 55кг (без HDD) |
| Вес брутто | 75кг |
| Установка | 19" стойка |

Информация

| Тип | Название | Описание |
|------------|----------------|--------------------------------|
| 48-HDD EVS | DHI-EVS7048D-R | 48-HDD система хранения данных |
| Аксессуары | ESS3124D-JR | 24 HDD SAS |

Аксессуары

Дополнительно:



ESS3124D-JR