

DH-XVR4104C-X1

4 каналный 720P Smart 1U видеореги­стратор



Описание

Линейка XVR видеореги­страторов является универсальной для замены или дополнения существующей системы безопасности. Поддержка популярных форматов HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP позволяет легко интегрировать оборудование в различные системы видеонаблюдения.

Функции

Технология Smart H.265+

Smart H.265+ является адаптивной технологией кодирования сцены и обеспечивает экономию до 90% объёма архива и пропускной способности в сравнении с кодеком H.265

Передача на большое расстояние

HDCVI-системы позволяют передавать информацию на значительное расстояние по коаксиальному кабелю или по неэкранированной витой паре: до 700 м при разрешении 4K/4 Мп, до 800 м при разрешении 1080P и до 1200 м при разрешении 720P.

- Поддержка H.265+/H.265 до 2-х потоков
- Поддержка стандартов HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Возможность подключения до 5 IP камер с разрешением до 2Мп
- Максимальный входящий поток 20 МБит/с
- Передача данных на большие дистанции по коаксиальному кабелю
- Поддержка 1 SATA HDD, до 6Тб



Автоопределение HDCVI/AHD/TVI/CVBS

XVR может автоматически распознавать сигнал камер без предварительных настроек.

Разрешение 2 мегапикселей

Регистраторы поддерживают разрешение до 2 мегапикселей для записи и воспроизведения.

Интеллектуальный поиск

Данная функция позволяет детально увидеть детекцию движения в выбранной области воспроизведения. Это очень удобно при возникновении аварийных ситуаций.

Характеристики

| | |
|----------------------|---|
| Система | |
| Процессор | Встроенный процессор |
| Операционная система | LINUX OS |
| Отображение | |
| Интерфейсы | 1 HDMI, 1 VGA |
| Разрешение | 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 |
| Раскладка окон | IP режим выключен: 1/4 IP режим включен: 1/4/6 |
| 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 | 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 порт до 6ТБ |
| eSATA | Нет |

Дополнительные интерфейсы

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

Аудио и видео

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Количество аналоговых видеокамер | 4 |
| HDCVI видеокамеры | 1080P@25к/с, 720P@25к/с |
| AHD видеокамеры | 1080P@25к/с, 720P@25к/с |
| TVI видеокамеры | 1080P@25к/с, 720P@25к/с |

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Количество IP видеокамер | 4+1: разрешение каждого канала до 2Мп |
| Аудио входы/выходы | 1/1 |
| Двусторонняя аудиосвязь | Поддерживается |

Запись

| | |
|-----------------------------|---|
| Сжатие | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| Разрешение | 1080N; 720P; 960N; D1; HD1; BCIF; CIF; QCIF |
| Разрешение записи | Основной поток: 1080N/720P/960N/D1/HD1/BCIF/CIF(1~25 к/с) Дополнительный поток: CIF (1~15 к/с) |
| Битрейт | 32кБит/с ~ 4096 кБит/с на каждый канал |
| Режим записи | Вручную, по расписанию, по тревоге |
| Продолжительность записи | 1~60 мин (по умолчанию: 60 мин), предзапись: 1~30 секунд, постзапись: 10~300 секунд |
| Сжатие аудио | AAC (только для 1-го канала), G.711A, G.711U, PCM |
| Частота дискретизации аудио | 8 кГц, 16 бит на канал |
| Аудио битрейт | 64 Кбит/с на канал |

Сеть

| | |
|--------------------------------|--|
| Интерфейс | 1 RJ-45 (100Мбит/с) |
| 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. |
| Максимальное число подключений | До 128 пользователей |
| Мобильные платформы | iPhone, iPad, Android |
| Совместимость | ONVIF 2.4, CGI |

Электропитание

| | |
|-----------------------------|--|
| Питание | DC 12В |
| Потребление | до 10Вт (без HDD) |
| Условия эксплуатации | |
| Рабочие условия | -10 ~ +45°C, относительная влажность 0 ~ 90% |
| Условия хранения | -20 ~ +70°C, относительная влажность 0 ~ 90% |

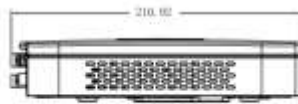
Общие данные

| | |
|------------|--------------------------------|
| Размеры | Smart 1U, 205мм × 211мм × 45мм |
| Вес нетто | 0.47кг (без HDD) |
| Вес брутто | 1.1кг |

Информация

| Тип | Название | Описание |
|-----------------|----------------|--|
| 4 канальный XVR | DH-XVR4104C-X1 | 4 канальный 720P Smart 1U видеорегистратор |

Размеры(мм)



Задняя панель

