

DHI-HCVR7216AN-4M

16 канальный 4Мп 1U видеорегистратор



- Поддержка H.264+/H.264 до 2-х потоков
- Поддержка стандартов HDCVI/CVBS
- Возможность подключения до 24 IP камер с разрешением до 8Мп
- Максимальный входящий поток 96 МБит/с



Описание

Линейки регистраторов HCVR нового поколения позволяют передавать аналоговый сигнал высокого разрешения на дальние дистанции. Регистраторы также поддерживают подключение IP камер, что делает их прекрасным решением для построения гибридных и недорогих систем видеонаблюдения.

Функции

Технология Smart H.264+

Smart H.264+ является адаптивной технологией кодирования сцены и обеспечивает экономию до 70% объема архива и пропускной способности в сравнении с кодеком H.264.

Автоопределение HDCVI/CVBS

HCVR может автоматически распознавать сигнал камер без предварительных настроек.

Разрешение 8 мегапикселей

Регистраторы поддерживают разрешение до 8 мегапикселей для записи и воспроизведения.

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.

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 (разрешение до (3840x2160)), 1 VGA
Разрешение	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Раскладка окон	1/4/8/9/16/25
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 x 18) зон), потеря видеосигнала и закрытие объектива
Тревожные входы	Нет
Тревожные выходы	Нет

Воспроизведение и резервное копирование	
Одновременное воспроизведение	1/4/9/16
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	2 SATA порта до 8TB каждый
eSATA	Нет

Дополнительные интерфейсы	
Передняя панель	Нет
USB	2 порта (1 USB2.0; 1 USB3.0)
RS232	Нет
RS485	1

Аудио и видео	
Количество HDCVI камер	16
Количество IP камер	16+8: разрешение каждого канала до 8Мп
Аудио входы/выходы	1/1

Двусторонняя аудиосвязь	Поддерживается
Запись	
Сжатие	H.264+/H.264
Разрешение	4K; 4Мп; 1080P; 720P; 960H; D1; HD1; BCIF; CIF; QCIF
Разрешение записи	а t t I 5 I 5 . /LC /LC v /LC 5 /LC v /LC
Битрейт	1кБит/с ~ 12288 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

Сеть	
Интерфейс	1 RJ-45 (1000Мбит/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 15Вт (без HDD)

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

Информация

Размеры(мм)

Задняя панель

