

DH-XVR5116HE-X

16 канальный 1080P Smart 1U видеореги­стратор



- Поддержка H.265+/H.265 до 2-х потоков
- Поддержка стандартов HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Возможность подключения до 24 IP камер с разрешением до 6Мп
- Максимальный входящий поток 96 МБит/с



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.

Автоопределение HDCVI/AHD/TVI/CVBS

XVR может автоматически распознавать сигнал камер без предварительных настроек.

Разрешение 5 мегапикселей

Регистраторы поддерживают разрешение до 5 мегапикселей для записи и воспроизведения.

Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю

Благодаря передачи сигналов по коаксиальному кабелю уменьшаются затраты на кабель и монтаж

Интеллектуальная система видео (IVS)

Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоаналитики, имеет возможность обнаружения и анализа движущихся объектов для повышения эффективности видеонаблюдения. Оборудование обеспечивает дополнительный видеоанализ, позволяя обнаруживать множество различных объектов, таких, как оставленные или забытые предметы. IVS также поддерживает функцию "Tripwire", что позволяет определить, когда заранее заданная граница была пересечена.

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	HDMI: 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Раскладка окон	IP режим выключен: 1/4/8/9/16 IP режим включен: 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 × 18) зон), потеря видеосигнала и закрытие объектива
Тревожные входы	16
Тревожные выходы	3

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	1 SATA порт до 10TB
eSATA	Нет

Дополнительные интерфейсы

USB	1 порт USB2.0, 1 порт USB3.0
RS232	Нет
RS485	1

Аудио и видео

Количество аналоговых видеокамер	8
HDCVI видеокамеры	5Мп, 4Мп, 1080P@25к/с, 720P@25/50к/с

AHD видеокамеры	5Мп, 4Мп, 1080P@25к/с, 720P@25к/с
TVI видеокамеры	5Мп, 4Мп, 1080P@25к/с, 720P@25к/с
Количество IP видеокамер	16+8: разрешение каждого канала до 6Мп
Аудио входы/выходы	16/1
Двусторонняя аудиосвязь	Поддерживается

Запись

Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Разрешение	5М-N, 4М-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Разрешение записи	Основной поток: 1-й и 2-й каналы 5М-N(1~10 к/с), остальные 4 М-N/1080P(1~15 к/с)1080N/720P/960H/D1/CIF (1~25 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1~15 к/с)
Битрейт	1кБит/с ~ 6144 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 (1000Мбит/с)
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, фильтр IP, PPPoE, DDNS, FTP, сервер тревог, P2P, поиск по IP
Максимальное число подключений	До 128 пользователей
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android
Совместимость	ONVIF 16.12, 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%

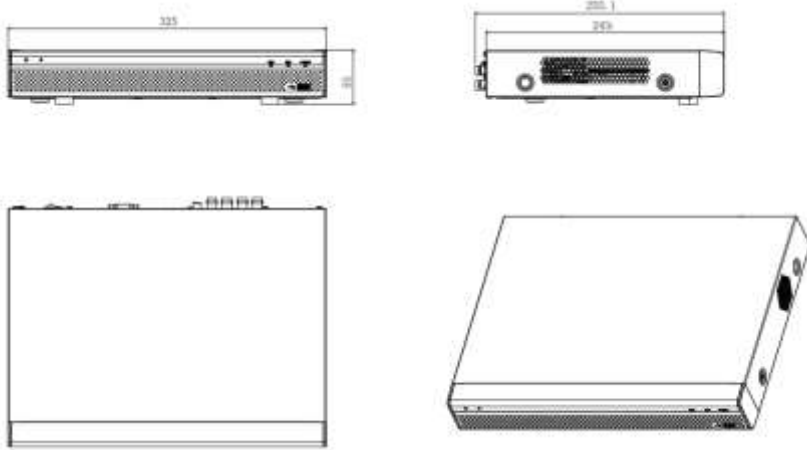
Общие данные

Размеры	Mini 1U, 325мм × 255мм × 55мм
Вес нетто	1.3кг (без HDD)
Вес брутто	2.2кг

Информация

Тип	Название	Описание
16 канальный XVR	DH-XVR5116HE-X	16 канальный 1080P Mini 1U видеорегистратор

Размеры(мм)



Задняя панель

