

# DH-XVR5216AN-X

16 каналный 1080P 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.264.

### 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.

### Spot выход

Данный выход позволяет подключить отдельный монитор для вывода изображения с камер с наиболее важных участков мониторинга.

### Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю

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

- 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



### 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	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 10Тб каждый
eSATA	Нет

**Дополнительные интерфейсы**

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

**Аудио и видео**

Количество аналоговых видеокамер	16
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	1/1
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	1U, 375мм × 287мм × 53мм
Вес нетто	1.6кг (без HDD)
Вес брутто	3.0кг

### Информация

Тип	Название	Описание
16 канальный XVR	DH-XVR5216AN-X	16 канальный 1080P 1U видеорегистратор

### Размеры(мм)



### Задняя панель

