

# DHI-XVR5104C

4 каналный 1080P 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.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/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.

- Поддержка H.264+/H.264 до 2-х потоков
- Поддержка стандартов HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Возможность подключения до 6 IP камер с разрешением до 5Мп
- Максимальный входящий поток 24 МБит/с



### Интеллектуальная система видео (IVS)

Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоаналитики, камера имеет возможность обнаружения и анализа движущихся объектов для повышения эффективности видеонаблюдения. Камера обеспечивает дополнительный видеонализ, 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**

<b>Система</b>	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	LINUX OS
<b>Отображение</b>	
Интерфейсы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Раскладка окон	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 8TB
eSATA	Нет

**Дополнительные интерфейсы**

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

**Аудио и видео**

Количество HDCVI камер	4
Количество IP камер	4+2: разрешение каждого канала до 5Mp
Аудио входы/выходы	1/1
Двусторонняя аудиосвязь	Поддерживается

**Запись**

Сжатие	H.264+/H.264
Разрешение	1080P; 1080N (960 × 1080); 720P; 960H; D1; HD1; BCIF; CIF; QCIF
Разрешение записи	Основной поток: 1080P (1~15 к/с)/1080N/720P/960H/D1/HD1/V CIF/CIF/QCIF (1~25 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF/QCIF (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

**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 ~ +55°C, относительная влажность менее 0 ~ 90%
Условия хранения	-20 ~ +70°C, относительная влажность менее 0 ~ 90%

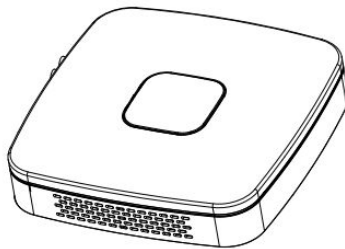
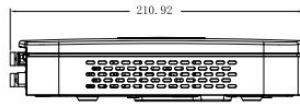
**Общие данные**

Размеры	Smart 1U, 205мм × 211мм × 45мм
Вес нетто	0.55кг (без HDD)
Вес брутто	1кг

### Информация

Тип	Название	Описание
4 канальный XVR	DHI-XVR5104C	4 канальный 720P Smart 1U видеорегистратор

### Размеры(мм)



### Задняя панель

