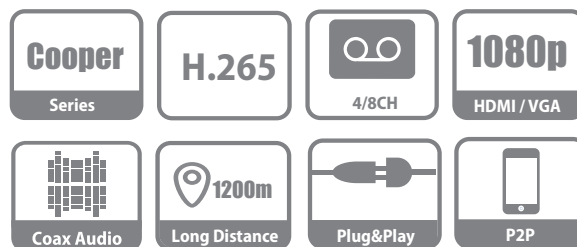


DH-XVR1B04/08H

4/8-канальный пентабридный цифровой видеореги­стратор 4M-N/1080P Cooper 1U



- Сжатие видео H.265+/H.265
- Поддержка видеовходов HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- До 6/12 каналов для IP-видеокамеры, каждый канал до 6 Мп; максимальная пропускная способность 24/48 Мбит/с
- Передача данных по коаксиальному кабелю на большие расстояния
- Поддержка 1 SATA HDD, до 6ТБ
- Smart-поиск и интеллектуальная видеосистема



Обзор системы

Dahua является лидером в индустрии видеонаблюдения и создает самые передовые технологии, и сегодня мы представляем цифровые видеореги­страторы серии Cooper. Эти устройства, обладающие полной совместимостью, представляют преимущества простой аналоговой системы, а именно: низкую стоимость, простую установку и использование старых кабелей. Кроме того, кодек Smart H.265+/H.265 обеспечивает повышение эффективности кодирования и экономию трафика и места для хранения. Они идеально подходят для широкого ряда целей: для магазинов, дома и т. д.

Серия Cooper, благодаря своей высокой функциональности и доступной цене, представляет собой прекрасное решение для пользователей, которым требуется высокое качество и функциональность, но их бюджет ограничен.

Функции

Smart H.265+

Смарт-кодек H.265+ позволяет экономить до 90% трафика и места для хранения по сравнению с H.264, при этом, не нужно приобретать новые видеокамеры.

Автоматическая детекция HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP

Цифровой видеореги­стратор может автоматически распознавать сигнал с фронтальной камеры, при этом, не требуется какая-либо настройка. Это обеспечивает удобство в работе.

Поддержка высокого разрешения

Эти видеореги­страторы поддерживают до 5 Мп для HDCVI-видеокамер и 6 Мп для IP-видеокамер.

Передача аудио/обновление/сигналы тревоги по коаксиалу

Интегрированная конструкция позволяет использовать меньше кабелей, что обеспечивает рентабельность и удобство при установке.

Передача на большие расстояния

Система HDCVI поддерживает дальние дистанции передачи по коаксиальному кабелю UTP, до 800 м при 1080P и 1200 м при 720P.

Интеллектуальная видеосистема (IVS)

Благодаря встроенной видеоаналитике эти цифровые видеореги­страторы могут осуществлять обнаружение и анализ движущихся объектов, повышая эффективность видеонаблюдения. Они выполняют дополнительные стандартные функции видеоаналитики на локальных устройствах, обеспечивая обнаружение нескольких объектов, например, оставленных или пропавших предметов. IVS также поддерживает функцию Tripwire, и видеокамеры могут определять пересечение определенной линии.

Детекция лиц

Это стандартная технология, применяемая во многих сферах для поиска или идентификации людей.

Смарт-поиск

Эта функция помогает получать больше видеоданных о движение за короткий период времени, указывая области, где обнаружено движение, во время воспроизведения. Это очень полезно при возникновении внештатных ситуаций.

Технические характеристики**Система**

Главный процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная LINUX

Видео и аудио

Вход аналоговой видеокамеры	4/8 каналов, BNC
HDCVI-видеокамера	5 Мп, 4 Мп, 1080P@25/30к/с, 720P@50/60к/с, 720P@25/30к/с
AHD-видеокамера	5 Мп, 4 Мп, 1080P@25/30к/с, 720P@25/30к/с
TVI-видеокамера	5 Мп, 4 Мп, 1080P@25/30к/с, 720P@25/30к/с
CVBS-видеокамера	PAL/NTSC
Вход IP-видеокамеры	4+2/8+4CH, каждый канал до 6 Мп
Аудиовход/выход	1/1, RCA
Двусторонняя связь	Повторно используемый аудиовход/выход, RCA

Запись

Сжатие видео	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Разрешение	5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Скорость записи	Основной поток: 4КН: 1-й канал 5M-N (1~10к/с); 8КН: 1-й и 2-й каналы 5M-N (1~10к/с); остальные каналы 4M-N/1080P (1~15к/с); 1080N/720P/ 960H/ D1/CIF (1~25/30к/с) Дополнительный поток: CIF/QCIF (1~15к/с)
Видеобитрейт	32 Кбит/с ~ 6144 Кбит/с на канал
Режим записи	Ручной, расписание (общий, непрерывный), MD (видеодетекция: детекция движения, потеря видео, вмешательство), тревога, стоп
Интервал записи	1 ~ 60 мин (по умолчанию: 60 мин), предварительная запись: 1 ~ 30 сек, после записи: 10 ~ 300 сек
Сжатие аудио	AAC (только для 1-го канала), G.711A, G.711U, PCM
Частота дискретизации аудио	8 КГц, 16 бит на канал
Аудиобитрейт	64 Кбит/с на канал

Дисплей

Интерфейс	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Многоэкранный дисплей	Если режим расширения IP не включён: 4КН: 1/4 8КН: 1/4/8/9 Если режим расширения IP включён: 4КН: 1/4/6 8КН: 1/4/8/9/16
OSD-меню	Название камеры, время, потеря видео, блокировка камеры, детекция движения, запись

Сеть

Интерфейс	1 порт RJ-45 (100M)
Сетевые функции	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP-фильтр, DDNS, FTP, сервер сигнализации, P2P, IP-поиск (поддержка IP-видеокамеры Dahua, DVR, NVS и т. д.)
Макс. число пользователей	128 пользователей
Смарт-телефон	iPhone, iPad, Android
Взаимодействие	ONVIF 16.12, CGI

Видеодетекция и тревога

Активация при срабатывании	Запись, PTZ, обход, Video Push, Email, FTP, снимок, зуммер и подсказки на экране
Видеодетекция	Детекция движения, зоны: 396 (22 × 18), потеря видео, вмешательство и диагностика
Тревожные входы	Нет
Релейные выходы	Нет

Воспроизведение и резервное копирование

Воспроизведение	4КН: 1/4 8КН: 1/4/9
Режим поиска	Время/дата, тревога, детекция движения и точный поиск (с точностью до секунды)
Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, остановка, перемотка, быстрое воспроизведение, медленное воспроизведение, следующий файл, предварительный файл, следующая камера, предыдущая камера, полноэкранный режим, повтор, произвольное воспроизведение, выбор резервирования, цифровое приближение
Резервный режим	USB-устройство/сеть

Хранение

Внутренний жесткий диск	1 порт SATA, емкость до 6ТБ
eSATA	Нет

Вспомогательный интерфейс

USB	2 USB 2.0
RS232	Нет
RS485	Нет

Электропитание

Источник питания	DC 12В/1,5А
Потребление питания (без HDD)	< 10 Вт

Конструкция

Размеры	Cooper 1U, 197 мм×192 мм×41 мм
Вес нетто (без HDD)	0,54 кг
Вес брутто	1 кг
Монтаж	Настольная установка

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-10°C ~ +45°C, относительная влажность 10 ~ 90 %
Условия хранения	-20°C ~ +70°C, относительная влажность 0 ~ 90 %

Поддержка сторонних продуктов

Сторонние производители	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek и другие
-------------------------	--

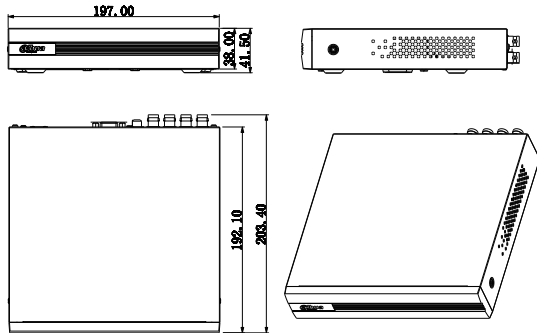
Сертификация

Сертификаты	FCC: часть 15 подраздел В
	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
	UL: UL 60950-1

Информация для заказа

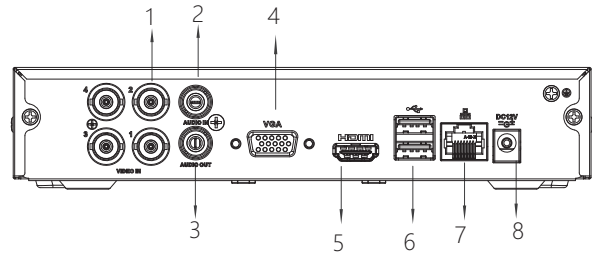
Тип	Номер изделия	Описание
4/8-канальный цифровой видеорегистратор	DH-XVR1B04H	4-канальный пентабридный цифровой видеорегистратор 4M-N/1080P Cooper 1U
	DH-XVR1B08H	8-канальный пентабридный цифровой видеорегистратор 4M-N/1080P Cooper 1U

Размеры (мм)

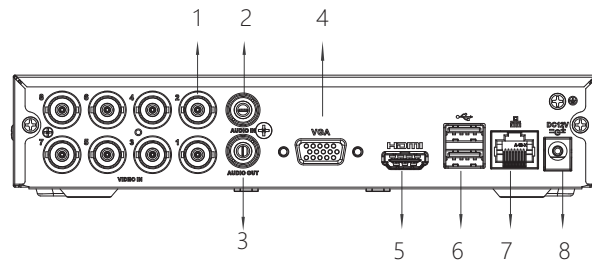


Задняя панель

DH-XVR1B04H



DH-XVR1B08H



- | | | | |
|---|------------------------|---|----------------------|
| 1 | Видеовход | 5 | HDMI-разъем |
| 2 | Аудиовход, разъем RCA | 6 | USB-разъем |
| 3 | Аудиовыход, разъем RCA | 7 | Сетевой разъем |
| 4 | VGA-разъем | 8 | Вход питания DC 12 В |