

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Т.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DH-XVR1B08H-I/T

8-канальный пентабридный цифровой видеорегистратор WizSense, 5 Мп Value/1080P, Cooper, 1U, 1 диск

Особенности

- 8-канальная двусторонняя аудиосвязь по коаксиальному кабелю обеспечивает бесперебойную связь между камерой, клиентом и регистратором.
- 8-канальный SMD Plus для аналоговых каналов или 12-канальный SMD от камеры, что позволяет устройству формировать точные тревоги по людям и транспортным средствам.
- 8-канальный AI Coding экономит место хранения и полосу пропускания, сохраняя при этом детализацию целей на видео.
- Поддержка видеовходов HDCVI, AHD, TVI, CVBS и IP.
- Поддержка до 12 каналов IP-камер, каждый канал до 6 Мп. Входящая полоса пропускания достигает 64 Мбит/с.
- Поддержка подключения Wi-Fi-камер, что делает устройство пригодным для широкого круга сценариев.
- Двухпоточное сжатие видео Smart H.265+ и H.265.

Описание

WizSense

WizSense, представленная компанией Dahua Technology, — это серия продуктов и решений с искусственным интеллектом, построенных на отдельном ИИ-чипе и алгоритмах глубокого обучения. Технология с высокой точностью выделяет людей и транспортные средства, позволяя пользователям быстро реагировать на заданные цели. Опираясь на передовые разработки Dahua, WizSense предлагает интеллектуальные, простые и универсальные продукты и решения.

Обзор серии

Серия Cooper-I/T предлагает простые и высокоэффективные по соотношению цены и качества регистраторы HDCVI. Она обеспечивает надёжное круглосуточное наблюдение с высоким качеством изображения, экономя ваши затраты на персонал. Кроме того, серия располагает функциями SMD Plus и двусторонней аудиосвязи, которая поддерживается всеми каналами и работает по коаксиальному кабелю. В целом этот регистратор обеспечивает исключительную отдачу от вложенных средств.

Функции. Двусторонняя аудиосвязь

Обеспечивает бесперебойную связь между камерой, клиентом и регистратором по коаксиальному кабелю, а также мгновенное голосовое общение и своевременные звуковые оповещения.

SMD Plus

Благодаря интеллектуальному алгоритму технология Dahua Smart Motion Detection способна классифицировать цели, вызывающие срабатывание детектора движения, и отфильтровывать тревоги детектора движения, вызванные объектами вне интереса, обеспечивая эффективную и точную тревогу.

Smart Dual Light

С технологией Smart Dual Light можно выбрать режим интеллектуальной подсветки, чтобы система автоматически переключалась между ИК-режимом и режимом белого света. Это позволяет включать белый свет при обнаружении цели функцией SMD Plus / охраны периметра видеорегистратора XVR с поддержкой ИИ, что существенно снижает световое загрязнение ночью. Вместе с другими режимами, включая ИК-режим и режим

белого света, технология интеллектуальной двойной подсветки способна удовлетворить требования самых разных сценариев.

Постановка и снятие с охраны в один клик

Одним нажатием можно включить или отключить реакции на тревогу — вывод сообщений, отправку писем, вывод звуковых тревог и другие — через мобильное приложение и платформу.

Настраиваемое звуковое оповещение

Тревожное оповещение TiOC создано для вашего удобства и может быть настроено под ваши задачи. Оно гибкое: собственный аудиофайл можно загрузить напрямую через мобильное приложение и XVR.

AI Coding-ABR

По сравнению с H.265 технология AI Coding-ABR позволяет сэкономить 50% затрат на хранение и сберечь битрейт в сложных сценах, отдавая приоритет качеству изображения в динамических сценах.

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	процессор промышленного класса
Операционная система	встраиваемая Linux
Интерфейс управления	веб-интерфейс; локальный графический интерфейс
SMD	
SMD Plus средствами регистратора	8 каналов: вторичная фильтрация по людям и транспортным средствам, снижающая число ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости
SMD средствами камеры	12 каналов
Маскирование произвольными чёрными блоками	
Маскирование произвольными чёрными блоками средствами регистратора	1 канал
Аудио и видео	
Вход аналоговых камер	8 портов BNC, поддерживается автоопределение HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Вход камер	1. CVI: 5 Мп@25 кадр/с; 5 Мп@20 кадр/с; 5 Мп@10/12,5 кадр/с; 4 Мп@25/30 кадр/с; 1080р@25/30 кадр/с; 720р@50/60 кадр/с; 720р@25/30 кадр/с. 2. TVI: 5 Мп (2560 × 1944)@20 кадр/с; 5 Мп (2960 × 1665)@20 кадр/с; 4 Мп@25/30 кадр/с; 1080р@25/30 кадр/с; 720р@25/30 кадр/с. 3. AHD: 5 Мп@20 кадр/с; 4 Мп@25/30 кадр/с; 1080р@25/30 кадр/с; 720р@25/30 кадр/с
Вход IP-камер	до 12 каналов подключения IP-камер; 4 IP-канала по умолчанию + 8 каналов (аналоговые каналы преобразуются в IP-каналы); входящая полоса пропускания: 64 Мбит/с, полоса записи: 64 Мбит/с, исходящая полоса пропускания: 64 Мбит/с
Возможности кодирования	Основной поток: режим 5 Мп: 4 канала 5 Мп@(1–6 кадр/с); остальные 5М-N@(1–12 кадр/с). Режим 5М-N: 5М-N@(1–12 кадр/с); 4М-N/1080р@(1–15 кадр/с); 1080N/720р/960H/D1/CIF@(1–25/30 кадр/с). Дополнительный поток: D1/CIF@(1–15 кадр/с)
Двухпоточность	есть
Битрейт видео	32 кбит/с–6144 кбит/с

Аудио и видео	
Дискретизация аудио	8 кГц, 16 бит
Битрейт аудио	64 кбит/с
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA; HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Многоэкранное отображение	при отключённом режиме IP-расширения: 1/4/8/9; при включённом режиме IP-расширения: 1/4/8/9/16
Подключение камер сторонних производителей	Panasonic; Sony; Hanwha; Axis; Arecont; ONVIF

Стандарты сжатия	
Сжатие видео	AI Coding; Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM

Сеть	
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; IP Filter; FTP; DDNS; SNMP; Alarm Server; P2P; Auto Registration; IP Search (поддерживаются IP-камеры, DVR, NVS и др.)
Доступ с мобильного телефона	iOS; Android
Совместимость	ONVIF 24.12 (Profile T; Profile S; Profile G); CGI; SDK
Браузер	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox

Запись и воспроизведение	
Режим записи	постоянная; по тревоге; по детекции движения
Воспроизведение записей	1/4/9
Способ резервного копирования	USB-устройство и сеть
Режимы воспроизведения	мгновенное воспроизведение; обычное воспроизведение; воспроизведение по событию; воспроизведение по меткам; интеллектуальное воспроизведение

Тревоги	
Общие тревоги	детекция движения; тревога HDCVI; внешняя тревога камеры; сетевая тревога; тревога PIR
Тревоги нештатных ситуаций	ошибка (нет диска, ошибка диска, мало места, мало места по квоте; обрыв сети; конфликт IP; конфликт MAC); потеря видео; саботаж видео; камера не в сети
Интеллектуальные тревоги	SMD Plus
Реакция на тревогу	запись; снимок (панорамный); внешний тревожный выход IPC; звук; зуммер; журнал; предустановка; email

Порты	
Аудиовход	1 канал RCA; 8 каналов BNC (коаксиальное аудио)
Аудиовыход	1 канал RCA

Порты	
Двусторонняя аудиосвязь	коаксиальная двусторонняя связь: 8 каналов BNC; двусторонняя связь локального и сетевого пользователя: использует общий аудиовход с первым каналом
Дисковый интерфейс	1 порт SATA, до 16 ТБ. Этот предел зависит от температуры окружающей среды.
USB	2 (2 порта USB 2.0 сзади)
HDMI	1
VGA	1
Сетевой порт	1 (порт Ethernet 10/100 Мбит/с, RJ-45)

Общие параметры	
Электропитание	12 В DC, 1,5 А
Потребляемая мощность	<7 Вт (без HDD)
Масса нетто	0,59 кг
Масса брутто	1,14 кг
Габариты изделия	197,0 мм × 204,3 мм × 41,5 мм (Ш × Г × В)
Габариты упаковки	332,0 мм × 64,0 мм × 240,0 мм (Ш × Г × В)
Рабочая температура	−10 °C...+45 °C
Температура хранения	−20 °C...+60 °C
Рабочая влажность	10%–90% (отн.), без конденсации
Установка	настольная
Сертификаты	CE-LVD: IEC 62368-1:2014; CE-EMC: EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55024:2010+A1:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014

Аксессуары

Аксессуары	
DHI-SSD-V800S256G	SSD (опционально)
DHI-SSD-V800S512G	SSD (опционально)
DHI-SSD-V800S1TB	SSD (опционально)
DH-NC300	беспроводной адаптер 802.11AX 300M (опционально)
DH-NC650	беспроводной адаптер 802.11AC 650M (опционально)

Информация для заказа

- ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР — DH-XVR1B08H-I/T — 8-канальный пентабридный цифровой видеорегистратор WizSense, 5 Mp Value/1080P, Cooper, 1U, 1 диск
- Аксессуары (опционально) — DH-NC300 — беспроводной адаптер 802.11AX 300M
- Аксессуары (опционально) — DHI-SSD-V800S512G — SSD
- Аксессуары (опционально) — DH-NC650 — беспроводной адаптер 802.11AC 650M
- Аксессуары (опционально) — DHI-SSD-V800S256G — SSD

- Аксессуары (опционально) — DHI-SSD-V800S1TB — SSD

Примечания производителя

- * Версия для облака Dolyнк: DMSS 2.0.30 и выше, Dolyнк Care 2.50.20 и выше.
- Ред. 002.000. © 2025 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения в документе приведены только для справки, следует руководствоваться фактическим исполнением изделия.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.