

Видеорегистратор DS-7116HWH-K1ZPY(B)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор DS-7116HWH-K1ZPY(B) является цифровым видеорегистратором TURBO HD.

Основная информация

- Алгоритм обнаружения движения 2.0 на основе глубокого обучения для всех аналоговых каналов
- Защита периметра на основе Deep Learning
- H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265
- Видеовходы HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-видеовходы: до 24 каналов
- До 10 ТБ каждый HDD



Формат сжатия и запись видео

- H.265 Pro+: улучшение эффективности кодирования и снижение затрат на хранение данных
- Запись видео для всех каналов с разрешением до 4 Мп Lite

Хранение и воспроизведение

- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение

Интеллектуальные функции

- Поддержка нескольких VCA-событий (аналоговые камеры и интеллектуальные IP-камеры)
- Поддержка 4 каналов с функцией обнаружения пересечения линии и обнаружения вторжения

Сеть и Ethernet

- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Настраиваемые входящий и исходящий потоки, до 96 Мбит/с



Спецификации

| | |
|--|---|
| Модель | DS-7116HWH-K1ZPY(B) |
| Обнаружение движения 2.0¹ | |
| Видеоаналитика: «Человек» / «ТС» | Алгоритм обнаружения движения 2.0 на основе глубокого обучения по умолчанию включен для всех аналоговых каналов. Способность классифицировать людей и ТС, снижение количества ложных тревог, вызванных такими объектами, как листья и свет; поддерживается быстрый поиск по типу объекта или события. |
| Защита периметра¹ | |
| Обнаружение пересечения линии / обнаружение вторжения | 4 канала |
| Запись | |
| Видеосжатие | H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264 |
| Разрешения кодирования | При выкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite / 3 Мп / 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF |
| Частота кадров | Основной поток: При выкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite / 1080p @ 15 к/с; 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite @ 15 к/с; 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) |
| | Дополнительный поток: WD1 / 4CIF @ 12 к/с; CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) |
| Битрейт видео | От 32 Кбит/с до 10 Мбит/с |
| Двойной поток | Поддерживается |
| Тип потока | Видео, видео и аудио |
| Аудиосжатие | G.711u |
| Битрейт аудио | 64 Кбит/с |
| Видео и аудио | |
| IP-видеовход 2 | 2 канала (расширение до 18 каналов) Улучшенный режим IP: вкл. 8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с |
| | Разрешение до 6 Мп |
| | Поддержка IP-камер H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 |
| Аналоговый видеовход | 16 каналов |
| | BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля |
| Вход HDTVI | 3К @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 720p @ 60 к/с, 720p @ 50 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с |
| Вход AHD | 4 Мп @ 25 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с |
| Вход HDCVI | 4 Мп @ 25 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с |
| Вход CVBS | PAL / NTSC |
| Выход CVBS | - |

| Видео и аудио | |
|--|---|
| Выход VGA | 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц |
| Выход HDMI | 1 канал, 4K (3840 × 2160) / 30 Гц, 2K (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц |
| Видеовыход | Одновременный вывод HDMI/VGA |
| Аудиовход | 1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) |
| | 16 каналов по коаксиальному кабелю |
| Аудиовыход | 1 канал, RCA (линейный, 1 кОм) |
| Двусторонняя аудиосвязь | 1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода) |
| Синхронное воспроизведение | 16 каналов |
| Сеть | |
| Общая полоса пропускания | 128 Мбит/с |
| Входная пропускная способность | 96 Мбит/с |
| Удаленное подключение | 128 |
| Сетевой протокол | TCP / IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF |
| Сетевой интерфейс | 1, RJ45 auto 10M / 100M / 1000M Ethernet |
| Вспомогательные интерфейсы | |
| SATA | 1 SATA-интерфейс |
| Емкость | До 10 ТБ каждый накопитель |
| Серийный интерфейс | - |
| USB | Задняя панель: 2 × USB 2.0 |
| Тревожные входы / выходы | - |
| Основное | |
| Питание | DC 12 В, 1.9 А |
| Потребляемая мощность (без накопителя) | ≤ 15 Вт |
| Рабочая температура | От -10 до +55 °С |
| Рабочая влажность | От 10 до 90 % |
| Размеры | 285 × 210 × 48 мм (11.2 × 8.3 × 1.9") |
| Масса (без накопителя) | ≤ 1 кг |

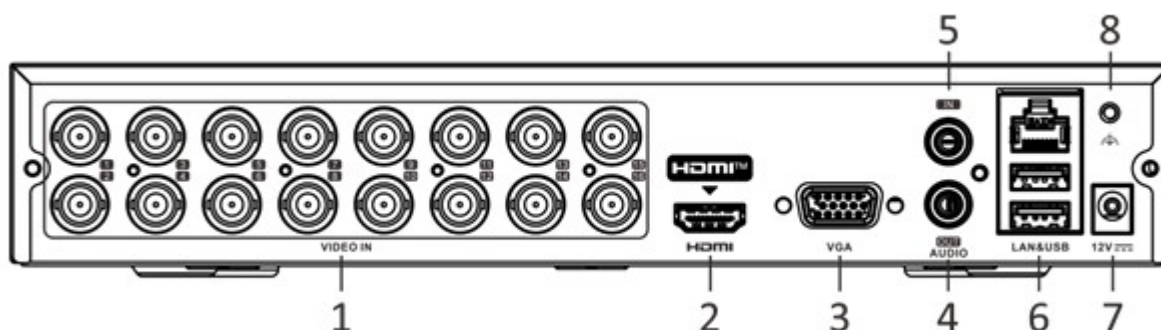
Примечание:

1: Функции обнаружения движения 2.0 и защиты периметра не могут быть активированы одновременно.

При включении одной функции вторая автоматически становится недоступной.

2: Улучшенный режим IP может конфликтовать с интеллектуальными событиями (защита периметра) или другими функциями. Для подробной информации обратитесь к руководству пользователя.

Интерфейсы



| № | Описание | № | Описание |
|---|----------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Видеокабель и коаксиальный | 5 | Аудиовход, разъем RCA |
| 2 | HDMI | 6 | USB и LAN |
| 3 | VGA | 7 | Вход питания |
| 4 | Аудиовыход, разъем RCA | 8 | Заземление |

Доступные модели

DS-7116HWH-K1ZPY(B)

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).
Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.