

## Видеорегистратор iDS-7208HUNI-M2/FA(C)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Видеорегистратор iDS-7208HUNI-M2/FA(C) является видеорегистратором AcuSense TURBO.

- Алгоритм обнаружения движения 2.0 на основе глубокого обучения для всех аналоговых каналов
- Сравнение изображений лиц на основе Deep Learning
- Защита периметра на основе алгоритма глубокого обучения
- Видеосжатие H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
- Видеовходы HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-видеовходы: до 16 каналов (до 8 Мп)
- До 10 ТБ каждый HDD



### Формат сжатия и запись видео

- H.265 Pro+: улучшение эффективности кодирования и снижение затрат на хранение данных
- Запись видео с разрешением до 8 Мп

### Хранение и воспроизведение

- 2 SATA
- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение

### Интеллектуальные функции

- Обнаружение движения, защита периметра (пересечение линии и обнаружение вторжения) или распознавание лиц на основе алгоритма глубокого обучения
- Поддержка нескольких VCA-событий (аналоговые камеры и интеллектуальные IP-камеры)



## Сеть и Ethernet

- Совместимость с основными продуктами Wi-Fi на рынке
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Настраиваемый исходящий поток

## ▪ Спецификации

Распознавание лиц	
Библиотека изображений лиц	До 16 библиотек изображений, до 5000 изображений (каждое изображение ≤ 1 МБ, общая емкость ≤ 55 МБ)
Сравнение изображений лиц	1 канал, тревожный сигнал на базе сравнения изображений лиц (HD-видеокамера)
Защита периметра	
Видеоаналитика: «Человек» / «ТС»	До 4 каналов
Обнаружение лиц	
Обнаружение и захват лиц	Детекция изображения лица, поиск по изображениям лиц
Запись	
Видеосжатие	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
Разрешение кодирования	8 Мп / 5 Мп / 3К / 4 Мп / 3 Мп / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Частота кадров	Основной поток: 8 Мп @ 8 к/с / 3К @ 12 к/с / 5 Мп @ 12 к/с / 4 Мп @ 15 к/с / 8 Мп Lite @ 15 к/с / 3 Мп @ 18 к/с 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) Дополнительный поток: WD1 / 4CIF / 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	4 канала (расширение до 12 каналов) Разрешение до 8 Мп Улучшенный режим IP включен: 8 каналов (расширение до 16 каналов), каждый до 4 Мбит/с IP-камеры H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264

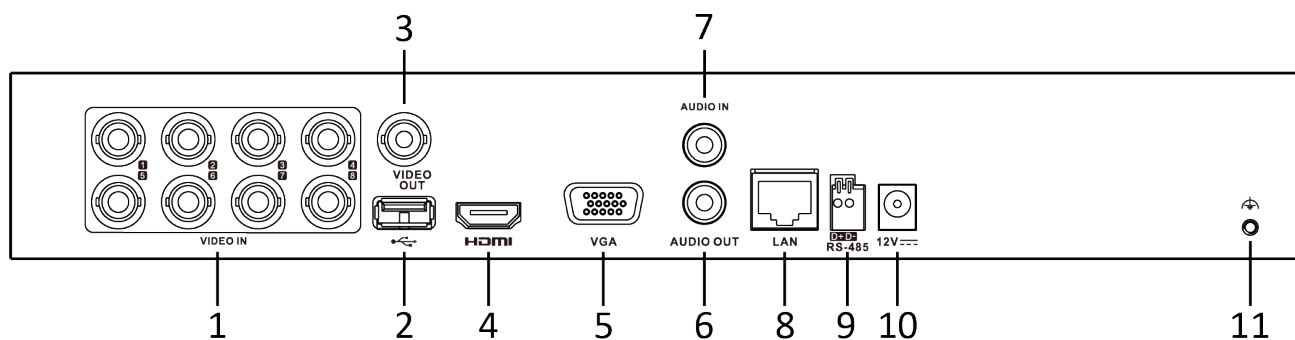
<b>Видео и аудио</b>	
Аналоговый видеовход	8 каналов BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля
Выход HDMI	1 канал, 4K (3840 × 2160) / 30 Гц, 2K (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц Одновременный вывод HDMI / VGA
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, одновременный вывод HDMI / VGA
Вход CVBS	PAL / NTSC
Выход CVBS	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Синхронное воспроизведение	8 каналов
Вход HDTV1	8 Мп @ 15 к/с, 8 Мп @ 12 к/с, 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 5 Мп @ 12 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 3 Мп @ 18 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с
Вход AHD	5 Мп @ 20 к/с, 5 Мп @ 12 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с
Вход HDCVI	8 Мп @ 15 к/с, 8 Мп @ 12 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм), 8 каналов, коаксиальный кабель
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)
<b>Сеть</b>	
Общая полоса пропускания	128 Мбит/с
Сетевые протоколы	TCP / IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Удаленное подключение	64
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10M / 100M / 1000M Ethernet
<b>Вспомогательные интерфейсы</b>	
SATA	2 SATA

Вспомогательные интерфейсы	
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель
Серийный интерфейс	RS-485 (полудуплекс)
USB-интерфейс	Передняя панель: 1 × USB 2.0; Задняя панель: 1 × USB 3.0
Тревожный вход / выход	8/4
Основное	
Питание	DC 12 В, 2.8 А
Потребляемая мощность	≤ 15 Вт
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	380 × 320 × 48 мм (15.0 × 12.6 × 1.9")
Масса	≤ 1.78 кг

**Примечание.**

- 1: функции сравнения изображений лиц, обнаружения движения 2.0 и защиты периметра не могут быть активированы одновременно. При включении одной функции две другие автоматически становятся недоступны.
- 2: улучшенный режим IP может конфликтовать с интеллектуальными событиями (сравнение изображений лиц, обнаружение движения 2.0 и защита периметра) или другими функциями. Подробная информация представлена в руководстве пользователя.
3. Количество аудиовходов и тревожных входов / выходов указано для справки. Параметры аудиовходов и тревожных входов / выходов указаны на этикетке. Например, «4A + 8 / 4ALM» означает, что устройство имеет 4 аудиовхода, 8 тревожных входов и 4 тревожных выхода. Если устройство имеет только 1 аудиовход, описание может быть не указано на этикетке.

## Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Видеовход	7	Аудиовход, разъем RCA
2	USB	8	LAN
3	Видеовыход	9	Серийный интерфейс RS-485
4	HDMI	10	Источник питания DC 12 В
5	VGA	11	Заземление
6	Аудиовыход, разъем RCA		

## Доступные модели

iDS-7208HUNI-M2/FA(C)

## 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.
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.**