

Видеорегистратор iDS-7208HTHI-M2/S(STD)(C)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Основная информация

- Видеорегистратор iDS-7208HTHI-M2/S(STD)(C) является цифровым видеорегистратором TURBO HD.
- H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265
- Видеовходы HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- ІР-видеовходы: до 16 каналов (до 8 Мп)
- Сигнал HDTVI: макс. 800 м для 1080р и 1200 м для 720р
- 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 8 Мп.

Хранение и воспроизведение

- 2 SATA.
- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение.

Интеллектуальные функции

- Поддержка нескольких VCA-событий (аналоговые камеры и интеллектуальные IP-камеры).
- Поддержка обнаружения пересечения линии и вторжения для всех каналов; поддержка 2 каналов с функцией обнаружения изменения сцены.

Сеть и Ethernet

- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью.
- Настраиваемый исходящий поток.



www.hikvision.com



Спецификации

Модель	iDS-7208HTHI-M2/S(STD)(C)				
Обнаружение движения 2.0 ¹					
	Алгоритм обнаружения движения 2.0 на основе глубокого обучения				
_	по умолчанию включен для всех аналоговых каналов. Способность				
Видеоаналитика:	классифицировать людей и ТС, снижение количества ложных тревог, вызванных				
«Человек» / «TC»	такими объектами, как листья и свет.				
	Поддерживается быстрый поиск по типу объекта или события.				
Защита периметра ¹	поддерживается објетрый поиск по типу обректа или сообтил.				
Обнаружение					
пересечения линии /	8 каналов				
обнаружение вторжения					
Запись					
Видеосжатие	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264				
Разрешение кодирования	8 Mn / 5 Mn / 3K / 4 Mn / 3 Mn / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF				
	Основной поток:				
	8 Мп @ 15 к/с / 8 Мп @ 12 к/с / 3К @ 20 к/с / 5 Мп @ 20 к/с / 5 Мп @ 12 к/с /				
Частота кадров	3 Мп @ 18 к/c				
	4 Mπ / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 κ/c (P) / 30 κ/c (N)				
	Дополнительный поток: WD1 / 4CIF / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)				
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с				
Двойной поток	Поддерживается				
Тип потока	Видео, видео и аудио				
Аудиосжатие	G.711u				
Битрейт аудио	64 Кбит/с				
Видео и аудио					
	8 каналов (расширение до 16 каналов)				
IP-видеовход	Разрешение до 8 Мп				
	Поддержка IP-камер H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264				
	8 каналов				
Аналоговый видеовход	BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля				
	8 Мп @ 15 к/с, 8 Мп @ 12.5 к/с, 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 5 Мп @ 12 к/с, 4 Мп @				
Вход HDTVI	30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 3 Мп @ 18 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с,				
	720p @ 60 к/с, 720p @ 50 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с				
AUD BYOS	5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с,				
АНD-вход	720p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с				
HDCV/L-Byo n	4 Mπ @ 25 κ/c, 4 Mπ @ 30 κ/c, 1080p @ 25 κ/c, 1080p @ 30 κ/c, 720p @ 25 κ/c,				
HDCVI-вход	720p @ 30 κ/c				
CVBS-вход	PAL / NTSC				
CVBS-выход	1 канал, BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480				
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц				
Выход HDMI	1 канал, 4К (3840 × 2160) / 30 Гц, 2К (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц,				
	1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц				
Видеовыход					
Аудиовход ²	1 канал, RCA (2.0 B p-p, 1 кОм)				
	8 каналов по коаксиальному кабелю				



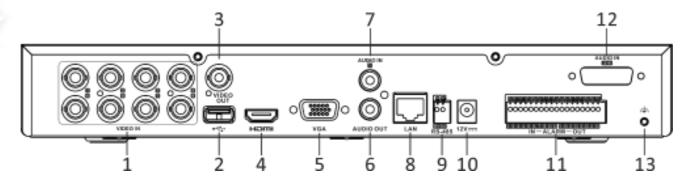
Видео и аудио					
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)				
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)				
Синхронное воспроизведение	8 каналов				
Сеть					
Общая полоса пропускания	128 Мбит/с				
Удаленное подключение	64				
Сетевой протокол	TCP / IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF				
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10M / 100M / 1000M Ethernet				
Wi-Fi	Возможность подключения к сети Wi-Fi с помощью Wi-Fi-адаптера через USB-интерфейс				
Вспомогательные интерфейсы					
SATA	2 SATA				
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель				
Серийный интерфейс	е рфейс RS-485 (полудуплекс)				
	Передняя панель: 1 × USB 2.0				
USB	Задняя панель: 1 × USB 3.0				
Тревожный вход / выход ²	Не предусмотрен (предоставляется опционально)				
Основное					
Питание	DC 12 B, 3.33 A				
Потребление (без HDD)	≤ 15 Bτ				
Рабочая температура	я температура От -10 до +55 °C				
Рабочая влажность	ая влажность От 10 до 90 %				
Размеры	380 × 320 × 48 mm (15.0 × 12.6 × 1.9")				
Масса (без накопителя)	асса (без накопителя) ≤ 3.1 кг (без HDD)				

Примечание:

- 1. Функции обнаружения движения 2.0 и защиты периметра не могут быть активированы одновременно. При включении одной функции вторая автоматически становится недоступной.
- 2. 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 не быть указано на этикетке.



Интерфейсы



Nº	Описание	Nº	Описание
1	Видеокабель и коаксиальный аудиокабель	8	LAN
2	USB-интерфейс	9	Последовательный интерфейс RS-485
3	Видеовыход	10	Источник питания DC 12 B
4	HDMI-интерфейс	11	Тревожный вход / выход (опционально)
5	VGA	12	Аудиовход (опционально)
6	Аудиовыход, разъем RCA	13	Заземление
7	Аудиовход, разъем RCA		

Доступные модели

iDS-7208HTHI-M2/S(STD)(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 °C.
- 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 °C, 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.