

iDS-7204RQHI-LSTF/AC1

4-х каналный гибридный HD-TVI регистратор Acusense

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Основная информация

- Анализ поведения на базе Deep Learning или сравнение изображений лиц
- Видеосжатие H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
- Видеовходы HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- IP-видеовходы: до 6 каналов (до 6 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
- Полноканальная запись видео с разрешением до 1080р

Хранение и воспроизведение

- Смарт-поиск и эффективное воспроизведение
- Поддержка стороннего облачного сервиса (Dropbox/Google Drive/Microsoft OneDrive)

Смарт-функции

- Анализ поведения на основе Deep Learning (пересечение линии и обнаружение вторжения) или распознавание лиц
- Поддержка различных VCA-событий как для аналоговых камер, так и для интеллектуальных IP-камер

Сеть и Ethernet

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



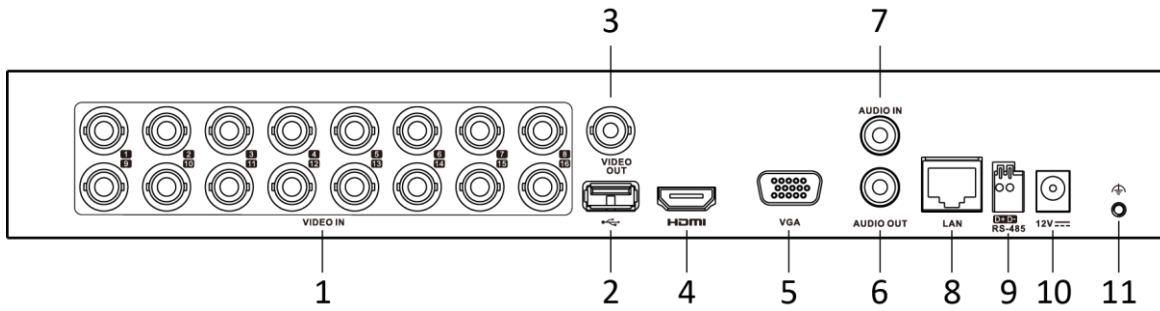
Спецификации

Модель	iDS-7204RQHI-LSTF/AC1
Смарт-аналитика: лица¹	
Детекция и захват лиц	Сравнение изображений, поиск изображений
Библиотека изображений	До 16 библиотек изображений, в общей сложности до 500 изображений (каждое изображение ≤ 1 МБ, общая емкость ≤ 80 МБ)
Сравнение изображений	1 канал, тревожный сигнал на базе сравнения изображений
Смарт-аналитика: люди/ТС¹	
Снижение числа ложных срабатываний	До 2 каналов
Запись	
Видеосжатие	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Разрешения кодирования	Основной поток При выкл. режиме 1080p Lite: для доступа к потоку 4 Мп: 4 Мп Lite @15 к/с; 1080p Lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF @25 к/с (P)/ 30 к/с (N); для доступа к потоку 3 Мп: 3 Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 к/с; для доступа к потоку 1080p: 1080p/720p@15 к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/ 30 к/с (N); для доступа к потоку 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/ 30 к/с (N) При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite/3 Мп @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 6 Мбит/с
Двойной поток	Поддерживается
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711u
Битрейт аудио	64 Кбит/с
Видео и аудио	
IP-видеовход	1 канал (расширение до 5 каналов)
	Улучшенный режим IP вкл: 2 канала (расширение до 6 каналов), каждый до 4 Мбит/с
	Разрешение до 6 Мп
	Поддержка IP-камер H.265+/H.265/H.264+/H.264

Аналоговый видеовход	4 канала
	BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения по коакситрону
Вход HDTV1	4 Мп Lite, 3 Мп, 1080р30, 1080р@25 к/с, 720р@60 к/с, 720р@50 к/с, 720р@30 к/с, 720р@25 к/с *: 3 Мп доступно только для канала 1 модели iDS-7204RQHI-LSTF/AC1
Вход AHD	4 Мп, 1080р@25 к/с, 1080р@30 к/с, 720р@25 к/с, 720р@30 к/с
Вход HDCVI	4 Мп, 1080р@25 к/с, 1080р@30 к/с, 720р@25 к/с, 720р@30 к/с
Вход CVBS	PAL/NTSC
Выход CVBS	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Выход HDMI/VGA	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц, HDMI/VGA одновременный вывод
Аудиовход	4 канала, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)
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	4 канала
Сеть	
Удаленное подключение	32
Сетевой протокол	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10M/100M Ethernet
Вспомогательные интерфейсы	
SATA	1 SATA, до 10 ТБ каждый накопитель
Серийный интерфейс	RS-485 (полудуплекс)
USB	Передняя панель: 1 × USB 2.0; Задняя панель: 1 × USB 2.0
Тревожные входы/выходы	4/1
Основное	
Питание	DC 12 В
Потребляемая мощность (Без накопителя)	≤ 18 Вт
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	315 × 242 × 45 мм
Масса (без накопителя)	≤ 1.16 кг

¹ Невозможно использовать одновременно обе функции аналитики: распознавание лиц и людей/ТС. При включении одной функции вторая автоматически становится недоступной.

Интерфейсы



*: Задняя панель модели iDS-7204RQHI-LSTF/AC1 обеспечена 4 видеовходами.

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

Доступные модели

iDS-7204RQHI-LSTF/AC1

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.