Видеорегистратор F-HR-2048

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Extra Analog

SharpSense
Technology

- Видеорегистратор F-HR-2048 является 4 канальным 5 Мп H.265 Extra Analog DVR
- Алгоритм обнаружения движения 2.0 («Человек», «ТС») на основе глубокого обучения
- Защита периметра на основе алгоритма глубокого обучения
- Видеосжатие H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265
- Видеовходы HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-видеовходы: до 6 каналов (до 8 Мп).
- Возможность кодирования до 8 Мп @ 8 к/с

Интеллектуальные функции

- Алгоритм обнаружения движения 2.0 («Человек», «ТС») на основе глубокого обучения (аналоговый канал)
- Защита периметра на основе алгоритма глубокого обучения (SharpSense) (аналоговый канал)
- Поддержка нескольких VCA-событий (аналоговые камеры и интеллектуальные IP-камеры)

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

- 1 SATA (до 10 ТБ каждый накопитель)
- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение

Сеть и Ethernet

- Совместимость с основными продуктами Wi-Fi на рынке
- Приложение и DDNS для простого управления сетью

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

▪ Спецификации

Обнаружение движения 2.0	
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 периметра	
Видеоаналитика: «Человек» / «ТС»	До 4 каналов (аналоговый канал)
Обнаружение лиц	
Обнаружение и захват лиц	Детекция лица, поиск (аналоговый канал)
Запись	
Видеосжатие	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
Разрешение кодирования	8 Мп / 5 Мп / 3K / 4 Мп / 3 Мп / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Частота кадров	Основной поток: 8 Мп @ 8 к/с / 3K @ 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) *: 8 Мп @ 8 к/с доступно только для канала 1, 8 Мп Lite доступно только для каналов 2, 3, 4. 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	2 канала (расширение до 6 каналов) Улучшенный режим IP: вкл 4 канала (расширение до 8 каналов), каждый до 4 Мбит/с Разрешение до 8 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 с помощью коаксиального кабеля
Вход HDTVI	8 Мп (3840 × 2160) @ 15 к/с, 8 Мп (3840 × 2160) @ 12 к/с, 3K (2960 × 1665) @ 20 к/с, 5 Мп (2560 × 1944) @ 20 к/с, 5 Мп (2560 × 1944) @ 12 к/с, 4 Мп (2560 × 1440) @ 30 к/с, 4 Мп (2560 × 1440) @ 25 к/с, 3 Мп @ 18 к/с, 1080p @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с, 720P @ 25 к/с
Вход AHD	5 Мп (2560 × 1944) @ 20 к/с, 5 Мп (2560 × 1944) @ 12 к/с, 4 Мп (2560 × 1440) @ 30 к/с, 4 Мп (2560 × 1440) @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с
Вход HDCVI	8 Мп (3840 × 2160) @ 15 к/с, 8 Мп (3840 × 2160) @ 12 к/с, 5 Мп (2592 × 1944) @ 20 к/с, 4 Мп (2560 × 1440) @ 30 к/с, 4 Мп (2560 × 1440) @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с
Вход CVBS	PAL / NTSC
Выход HDMI	1 канал, 2K (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Видео и аудио	
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц
Режим вывода видео	Одновременный вывод HDMI / VGA
Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) 4 канала 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	4 канала
Сеть	
Общая полоса пропускания	96 Мбит/с
Удаленное подключение	32
Сетевые протоколы	TCP / IP, PPPoE, DHCP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10 / 100M Ethernet
Wi-Fi	Возможность подключения к сети Wi-Fi с помощью Wi-Fi-адаптера через USB-интерфейс
Вспомогательные интерфейсы	
SATA	1 SATA-интерфейс
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель
Тревожный вход / выход	—
USB-интерфейс	2 × USB 2.0
Основное	
Питание	DC 12 В, 1.5 А *Адаптер 220/12В входит в комплект поставки.
Потребляемая мощность	≤ 15 Вт (без HDD)
Рабочая температура	От -10 до +55 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	200 × 200 × 45 мм (7.9 × 7.9 × 1.8”)
Масса	≤ 1.16 кг (без HDD)

Примечание.

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

При включении одной функции вторая автоматически становится недоступной.

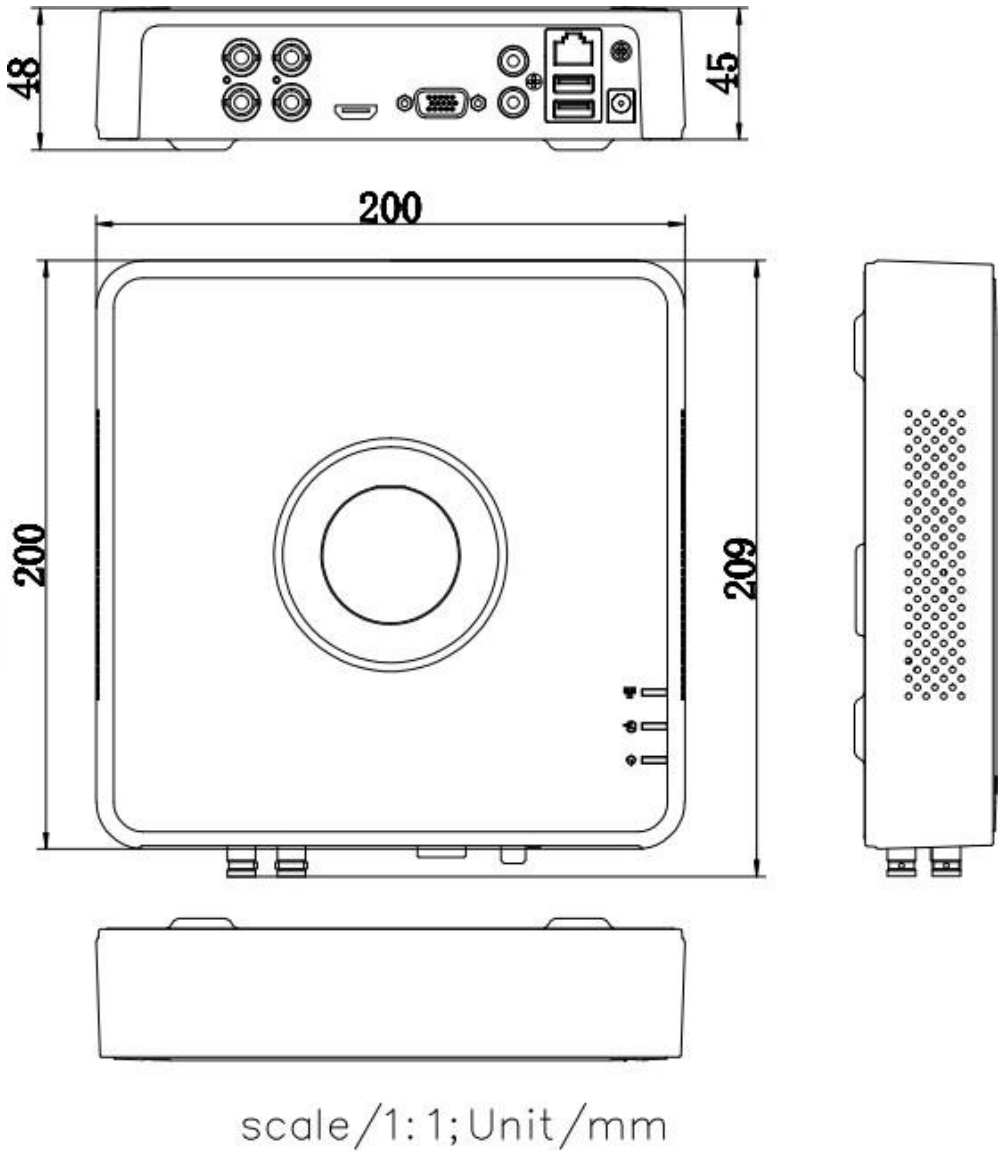
- Улучшенный режим IP может конфликтовать с интеллектуальными событиями (обнаружение движения 2.0

и защита периметра) или другими функциями. Подробная информация представлена в руководстве пользователя.

SEC.RU | Короткий путь к информации

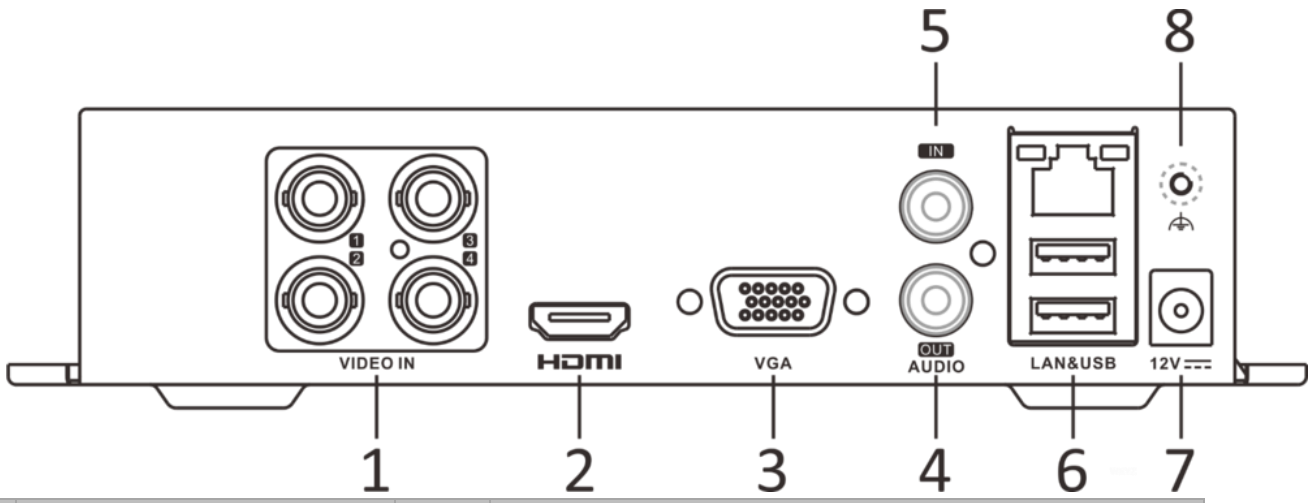
Скачано с sec.ru

Размеры (ед. изм.: мм)



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Видеокабель и коаксиальный аудиокабель	5	Аудиовход, разъем RCA
2	HDMI	6	Интерфейс USB и LAN
3	VGA	7	Источник питания DC 12 В
4	Аудиовыход, разъем RCA	8	Заземление

Доступные модели

F-HR-2048

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru