

Видеорегистратор F-HR-1082

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Extra Analog

- Видеорегистратор F-HR-1082 является цифровым Extra Analog DVR
- Алгоритм обнаружения движения 2.0 («Человек», «ТС») на основе 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 10 каналов (до 5 Мп)
- Возможность кодирования до 1080p Lite @ 15 к/с
- Макс. 1200 м для сигнала HDTVI 720p

Интеллектуальные функции

- Обнаружение движения 2.0 на основе алгоритма глубокого обучения (аналоговый канал).

Формат сжатия и запись видео

- H.265 Pro+: улучшение эффективности кодирования и снижение затрат на хранение данных
- Поддержка 1080p Lite для всех каналов. Когда активирован режим 1080p Lite, качество изображения близко изображению 1080p

Хранение и воспроизведение

- 1 SATA (до 6 ТБ каждый накопитель)
- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение

Сеть и Ethernet

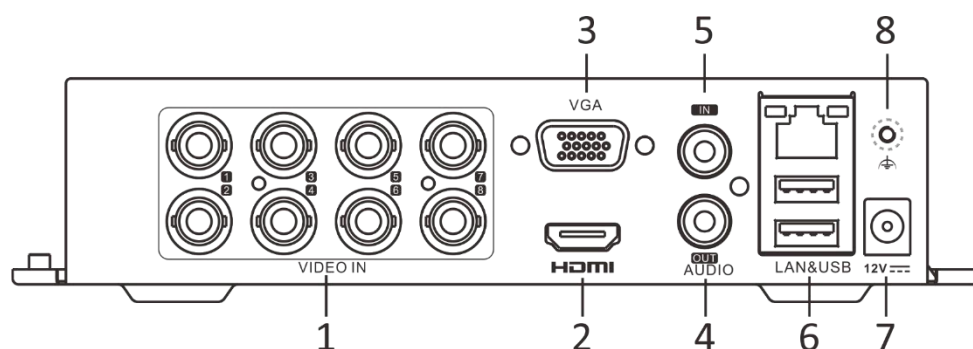
- Приложение и DDNS для простого управления сетью

▪ 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;
Запись	
Видеосжатие	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
Разрешение кодирования	Для доступа к потоку 1080p: 1080p Lite / 720p Lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF Для доступа к потоку 720p: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF Для доступа к потоку с карты: WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Частота кадров	Основной поток: Для доступа к потоку 1080p: 1080p Lite / 720p Lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15 к/с Для доступа к потоку 720p: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15 к/с Для доступа к потоку с карты: WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 (P) / 30 к/с (N) Дополнительный поток: Для доступа к потоку 1080p и 720p: CIF / QVGA @ 15 к/с Для доступа к потоку с карты: CIF / QVGA @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 4 Мбит/с
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711U
Битрейт аудио	64 Кбит/с
Видео и аудио	
IP-видеовход	2 канала (расширение до 10 каналов) Разрешение до 5 Мп Поддержка IP-камер H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Аналоговый видеовход	8 каналов BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля
Вход HDTV1	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход AHD	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход HDCVI	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход CVBS	Поддерживается
Выход HDMI	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц
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 p-p, 1 кОм) 8 каналов по коаксиальному кабелю
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)

Видео и аудио	
Двусторонняя аудиосвязь	Повторное использование первого аудиовхода
Синхронное воспроизведение	8 каналов
Сеть	
Общая полоса пропускания	72 Мбит/с
Сетевые протоколы	TCP / IP, PPPoE, DHCP, RTSP, Onvif, DNS, DDNS, NTP, SMTP, UPnP™, HTTPS
Удаленное подключение	64
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10M / 100M Ethernet
Вспомогательные интерфейсы	
SATA	1 SATA-интерфейс
Емкость	До 6 ТБ каждый накопитель
USB-интерфейс	Задняя панель: 2 × USB 2.0
Тревожный вход / выход	—
Основное	
Питание	DC 12 В, 1.5 А *Адаптер 220/12В входит в комплект поставки.
Потребляемая мощность	≤ 17 Вт (без HDD)
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	200 × 200 × 45 мм (7.9 × 7.9 × 1.8")
Масса	≤ 1 кг (без HDD)

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-1082

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.