Видеорегистратор F-NR-232X/4

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

SharpSense
Technology

- Видеорегистратор F-NR-232X/4 является сетевым видеорегистратором 1.5U 4K с 32 каналами
- IP-видеовходы: до 32 каналов
- Форматы видео: H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+
- Декодирующая способность до 2 каналов @ 12 Мп, 4 каналов @ 8 Мп, 8 каналов @ 4 Мп или 16 каналов @ 1080p
- Входная пропускная способность до 256 Мбит/с
- Внедрение технологий, чтобы свести к минимуму операции вручную и затраты на обеспечение безопасности.

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

▪ Функции

Интеллектуальные функции

- Поддерживается обнаружение движения 2.0 для всех каналов
- Видеоаналитика SharpSense для распознавания людей и ТС для сокращения количества ложных срабатываний: до 2 каналов
- 1 канал с возможностью распознавания лиц по видео; 4 канала с возможностью распознавания лиц по изображению
- Интеллектуальный поиск для выбранной области в видео, интеллектуальное воспроизведение для улучшения эффективности воспроизведения

Профессиональный и надежный

- Стандарт сжатия H.265+: экономия места на диске, снижение затрат на 75 %
- Поддержка технологии потокового шифрования по TLS, которая обеспечивает более безопасную передачу потокового трафика

Видеовыход HD

- Независимые HDMI и VGA-выходы
- HDMI-видеовыход с разрешением до 4K

Хранение и воспроизведение

- 4 SATA-интерфейса для подключения HDD (до 16 ТБ каждый HDD)
- Синхронное воспроизведение, 16 каналов

Сеть и Ethernet

- 2, auto 10/100/1000 M Ethernet
- Клиент для удобного сетевого управления

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

▪ Спецификации

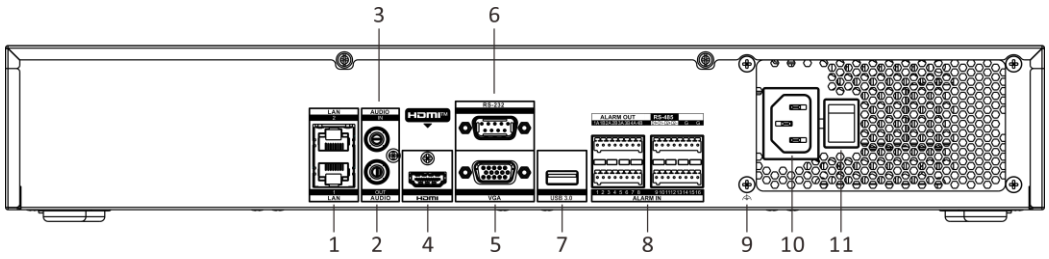
Устройство управления	
Системная память	3 ГБ
eMMC	8 ГБ
Интеллектуальная аналитика	
ИИ с помощью устройства	Распознавание лиц, защита периметра, обнаружение движения 2.0
ИИ с помощью камеры	Распознавание лиц, защита периметра, детекция падающих объектов, обнаружение движения 2.0, ANPR, VCA
Распознавание лиц	
Детекция лиц и аналитика	Сравнение, захват и поиск изображений лиц
Библиотека изображений лиц	До 16 библиотек изображений, в целом до 20 000 изображений (каждое изображение ≤ 4 МБ, общая емкость ≤ 1 ГБ)
Параметры детекции лиц и аналитики	1 канал, 8 Мп
Сравнение изображений лиц	4 канала
Обнаружение движения 2.0	
С помощью камеры	Все каналы
Защита периметра	
С помощью устройства	Видеоаналитика для распознавания людей и ТС в целях снижения количества: до 2 каналов, 4 Мп (HD IP-камера, H.264 / H.265)
С помощью камеры	Все каналы
Видео и аудио	
IP-видеовход	32 канала
Входная пропускная способность	256 Мбит/с
Выходная пропускная способность	160 Мбит/с
Выход HDMI	1 канал, 4K (3840 × 2160) / 30 Гц, 2K (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1600 × 1200 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц
Режим вывода видео	Независимый вывод HDMI / VGA
Выход CVBS	—
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм, при использовании аудиовхода)
Декодирование	
Видеосжатие	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264
Разрешение при записи	12 Мп / 8 Мп / 6 Мп / 5 Мп / 4 Мп / 3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Синхронное воспроизведение	16 каналов
Производительность декодирования	ИИ вкл.: 2 канала @ 12 Мп (30 к/с) / 3 канала @ 8 Мп (30 к/с) / 6 каналов @ 4 Мп (30 к/с) / 12 каналов @ 1080p (30 к/с) ИИ выкл.: 2 канала @ 12 Мп (30 к/с) / 4 канала @ 8 Мп (30 к/с) / 8 каналов @ 4 Мп (30 к/с) / 16 каналов @ 1080p (30 к/с)
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC
Сеть	
Удаленное подключение	128
API	ONVIF (profile S/G); SDK; ISAPI
Совместимый браузер	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 или более поздних версий
Сетевые протоколы	TCP / IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Сетевой интерфейс	2 RJ45 auto 10M / 100M / 1000M Ethernet
Вспомогательные интерфейсы	
SATA	4 SATA-интерфейса
Емкость	До 16 ТБ каждый HDD

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

Вспомогательные интерфейсы	
Серийный интерфейс	2 RS-485 (полудуплекс), 1 RS-232
USB-интерфейс	Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0
Управляемый выход питания 12 В	Не предусмотрен (предоставляется опционально)
DC 12 В	Не предусмотрен (предоставляется опционально)
Основное	
Язык	Английский, русский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, турецкий, японский, датский, шведский язык, норвежский, финский, корейский, традиционный китайский, тайский, эстонский, вьетнамский, хорватский, словенский, сербский, латышский, литовский, узбекский, казахский, арабский, украинский, киргизский, бразильский португальский, индонезийский
Питание	AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность	≤ 20 Вт (без HDD)
Рабочая температура	От -10 до +55 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	445 × 400 × 75 мм (17.5 × 15.7 × 3.0”)
Масса	≤ 5 кг (без HDD)

▪ Интерфейсы

№	Описание	№	Описание
1	LAN 1 и LAN 2	7	USB 3.0
2	Аудиовход	8	Тревожные входы и выходы, RS-485
3	Аудиовыход	9	Заземление
4	HDMI	10	Питание
5	VGA	11	Переключатель питания
6	Серийный интерфейс RS-232		

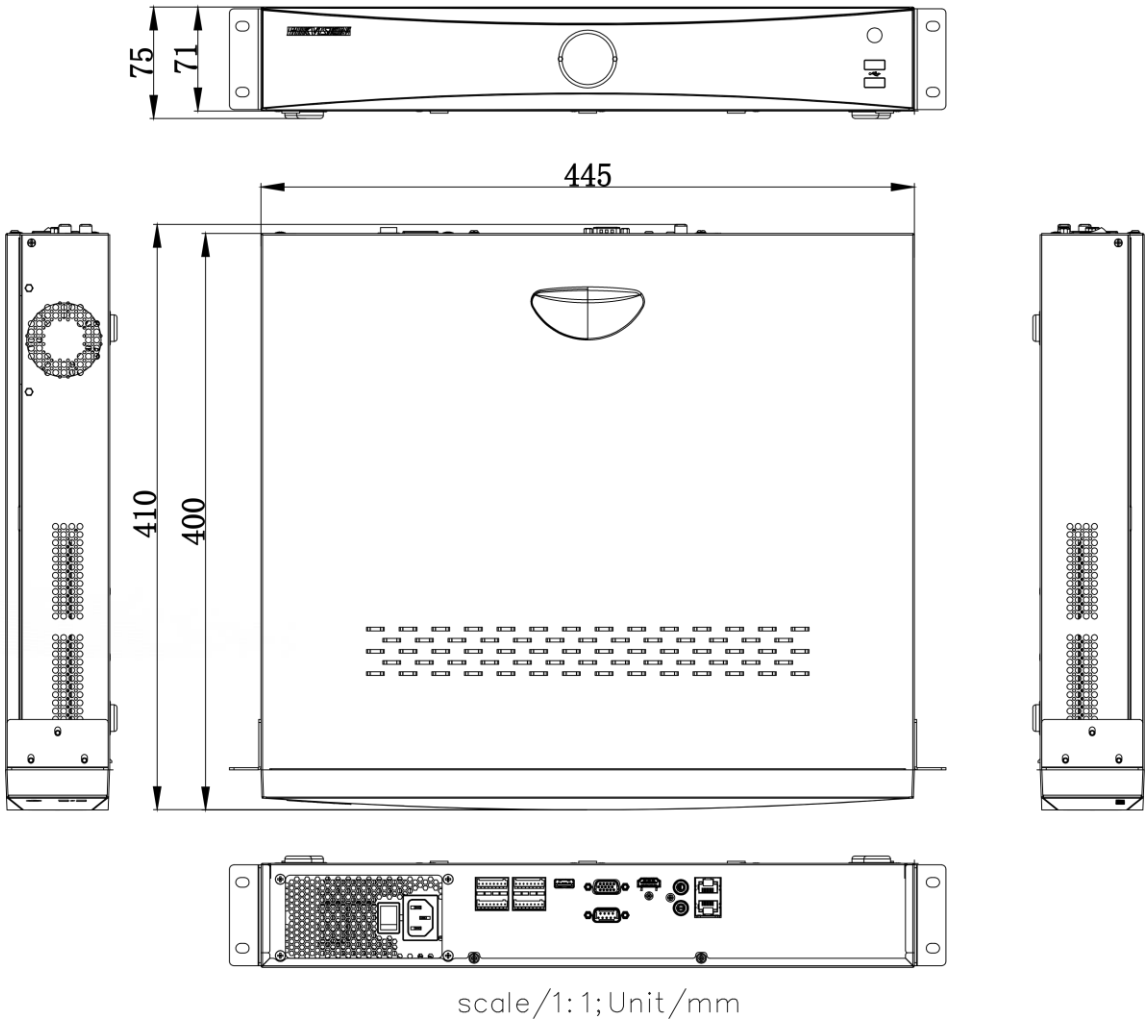


▪ Доступные модели

F-NR-232X/4

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

▪Размеры (ед. изм.: мм)



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