

Видеорегистратор F-NR-532X/8(AI)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

NEOMind



Видеорегистратор F-NR-532X/8(AI) является сетевым видеорегистратором с технологией NEOMind.

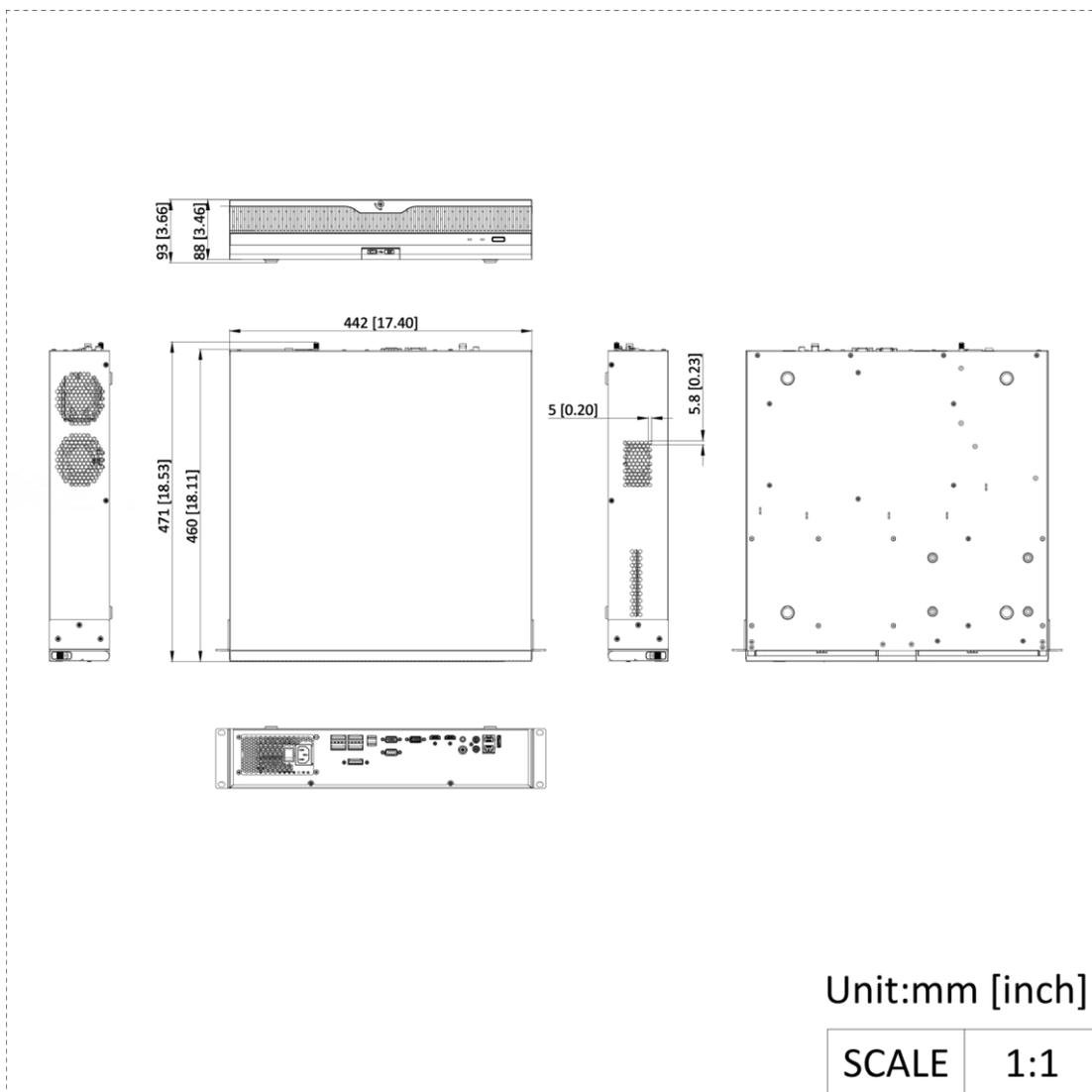
- Декодирующая способность: 2 канала @ 32 Мп / 2 канала @ 24 Мп / 4 канала @ 12 Мп / 8 каналов @ 8 Мп / 16 каналов @ 4 Мп / 32 канала @ 1080p
- Форматы видео: H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+
- Возможность подключения до 32 каналов IP-камер
- Видеоаналитика на основе алгоритмов глубокого обучения для детекции наличия / отсутствия шлема и обнаружения событий, включая детекцию скопления людей, детекцию бегущего человека, детекцию агрессивного поведения и детекцию использования мобильного телефона.

▪ Спецификации

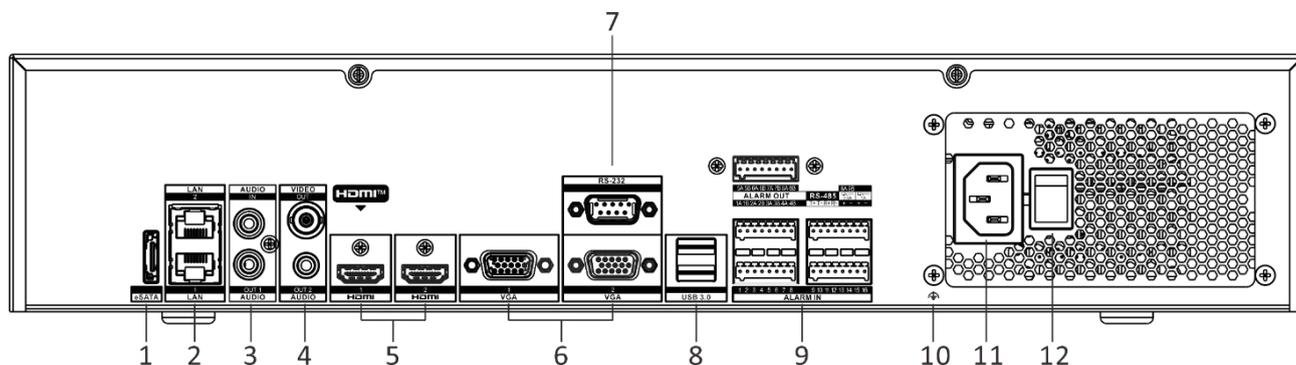
Рабочие характеристики открытой платформы ИИ	
Видеоаналитика в режиме реального времени	2 процессора, до 4 каналов на каждый (4 канала при 4 Мп, 2 канала при 6 Мп, 1 канал при 8 Мп)
Анализ автопереключения видео	2 процессора, до 8 каналов на каждый (время переключения в диапазоне от 10 до 3600 с)
Анализ захвата по расписанию	2 процессора, до 8 каналов на каждый (время переключения в диапазоне от 3 до 3600 с)
Видео и аудио	
IP-видеовход	32 канала
Входная пропускная способность	320 Мбит/с
Выходная пропускная способность	400 Мбит/с
Выход HDMI 1	HDMI1: 8K (7680 × 4320) / 30 Гц, 4K (3840 × 2160) / 60 Гц, 4K (3840 × 2160) / 30 Гц, 2K (2560 × 1440) / 60 Гц, 1080P (1920 × 1080) / 60 Гц *: Выход HDMI 1: разрешение 8K; выход HDMI 2: макс. разрешение 1080p.
Выход HDMI 2	HDMI2: 4K (3840 × 2160) / 60 Гц, 4K (3840 × 2160) / 30 Гц, 2K (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц
Выход VGA 1	1080p (1920 × 1080) / 60 Гц
Выход VGA 2	1080p (1920 × 1080) / 60 Гц
Режим вывода видео	Одновременный выход HDMI1 / VGA1, одновременный вход HDMI2 / VGA2
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)
Декодирование	
Видеосжатие	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Производительность декодирования	2 канала @ 32 Мп / 2 канала @ 24 Мп / 4 канала @ 12 Мп / 8 каналов @ 8 Мп / 16 каналов @ 4 Мп / 32 канала @ 1080p
Синхронное воспроизведение	16 каналов
Разрешение при записи	32 Мп / 24 Мп / 12 Мп / 8 Мп / 6 Мп / 5 Мп / 4 Мп / 3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: если включен режим Ultra HD, сетевой видеорегиистратор поддерживает до 8 каналов 32 Мп / 24 Мп IP-видеовходов.
Сеть	
Удаленное подключение	128
Сетевые протоколы	TCP / IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTP, HTTPS
ONVIF	ONVIF (profile S/G)
Совместимый браузер	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 или более поздних версий
Сетевой интерфейс	2 RJ45 auto 10 / 100 / 1000 M Ethernet
RAID	
Тип RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Вспомогательные интерфейсы	
Управляемый выход питания 12 В	Управляемый выход питания DC 12 В, 1 А для внешнего тревожного устройства. Питание включается при срабатывании тревожного выхода. *: управляемый выход питания DC 12 В контролируется тревожным выходом 9.

Вспомогательные интерфейсы	
DC 12 В	DC 12 В, выход питания 1 А
SATA	8 интерфейсов SATA, HDD 3.5"
eSATA	1 eSATA
Емкость	До 16 ТБ каждый HDD
Серийный интерфейс	1 RS-232, 1 RS-485 (дуплекс)
USB-интерфейс	Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 2 × USB 3.0
Тревожный вход / выход	16 / 9
Основное	
Язык	Русский, английский
Питание	AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность	≤ 50 Вт (без HDD)
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	442 × 460 × 88 мм (17.4 × 18.1 × 3.5")
Масса	≤ 9 кг (без HDD)

▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	eSATA	7	Серийный интерфейс RS-232
2	LAN	8	USB 3.0
3	Аудиовход и аудиовыход	9	Тревожный вход, тревожный выход, серийный интерфейс RS-485, управляемый 12 В и DC 12 В
4	Аудиовыход и видеовыход	10	Заземление
5	HDMI 1 и HDMI 2	11	Питание AC от 100 до 240 В
6	VGA 1 и VGA 2	12	Переключатель питания

Доступные модели

F-NR-532X/8 (AI)

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.