

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR NeuroStation 8400R/48-S



TRASSIR NeuroStation 8400R/48-S – сетевой видеореги­стратор для IP-видеокамер под управлением TRASSIR OS (Linux) с поддержкой видеоаналитики на основе нейронных сетей¹. Запись, воспроизведение, отображение до 48 IP-камер. Установка до 4-х HDD 3.5". Возможна установка в стойку 19", 2U. Поддержка Offload-аналитики (прием и обработка изображений передаваемых с других серверов TRASSIR).

Описание задней панели видеоре­гистратора²:



1. USB 3.1 (Type-A и Type-C)
2. Разъёмы для подключения мониторов
3. USB 3.1 (Type-A)
4. RJ-45 для Ethernet
5. Аудиовходы/аудиовыходы
6. Разъемы питания 220В

Комплек­тация

- Видеоре­гистратор (в сборе и упаковке) 1 шт.
- Клавиатура (USB) 1 шт.
- Мышь (USB) 1 шт.
- Кабель питания 1 шт.
- Технический паспорт изделия 1 шт.
- Гарантийный талон 1 шт.
- Руководство пользователя на видеоре­гистратор 1 шт.

Гарантийное обслуживание

- Два года гарантии на видеоре­гистратор со дня продажи, но не более 30 месяцев со дня производства.
- При отсутствии гарантийного талона, гарантийный срок определяется со дня производства.
- Гарантийное обслуживание по программе "[Сервер на замену](#)".

¹ Полный список поддерживаемых модулей видеоаналитики смотрите на сайте www.dsrl.ru

² Внешний вид, количество и расположение разъемов может отличаться.

Производитель оставляет за собой право изменить конфигурацию видеоре­гистратора без ухудшения его основных характеристик.

Характеристики устройства:

Общие характеристики	
Операционная система	TRASSIR OS (на базе ОС Linux)
Каналов видео	до 48 IP-каналов
Рабочий температурный режим	10...30°C
USB интерфейс	На задней панели: 4 USB 3.1 Gen 1 (Type-A) 1 USB 3.1 Gen 2 (Type-A) 1 USB 3.1 Gen 2 (Type-C)
Вес НЕТТО / БРУТТО ³	5.3 / 6.8
Размеры упаковки / устройства (ШхГхВ), мм	540 x 520 x 175 / 430 x 380 x 88

Запись	
Разрешение записи	без ограничений (в зависимости от IP-камеры ⁴)
Суммарный поток	720 Мбит/с
Скорость воспроизведения	-32x - 32x

Аудио / Видео	
Формат видеосжатия	H.265+, H.265, H.264, MPEG4 или MJPEG (в зависимости от IP-камеры ⁴)
Формат аудиосжатия	G711a, G711u, PCM, AAC, G722.1 G726 MP2L2
Количество видеовыходов ⁵	1 D-Sub (VGA), 1 HDMI, 1 DisplayPort
Максимальное разрешение вывода	D-Sub (VGA): FullHD, DisplayPort / HDMI: 4K ⁶
Аудиовход/выход	1 аудиовход (jack 3.5мм), 1 аудиовыход (jack 3.5мм)

Сеть	
Сетевой интерфейс	2 Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Протоколы сетевые	TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, DHCP, CloudConnect, DNS, NTP, SADP, SMTP, iSCSI, UPnP, HTTP/HTTPS, RTSP, ONVIF

Архив	
HDD	4 HDD размером 3.5" любого объема

Питание	
Напряжение питания	220В
Потребляемая предельная мощность	500 Вт

Особенности	
Удаленное подключение	Trassir client, с мобильного клиента Android / iOS Облачное подключение TRASSIR Cloud До 100 подключений на сервер
Поддержка SSL-шифрования	Есть
Нейросетевая видеоаналитика	Поддерживается (модули опционально)

³ В зависимости от используемых комплектующих вес видеорегистратора может отличаться на ±10%.

⁴ Список поддерживаемых IP-камер и возможных режимов их работы находится на сайте www.dssl.ru

⁵ К видеорегистратору можно подключить до 3-х мониторов. Разъемы на дискретной видеокарте не предназначены для подключения мониторов.

⁶ Поддерживается при включении в TRASSIR аппаратного ускорения.

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА

НОМЕР КЛЮЧА ЗАЩИТЫ

Техническая поддержка
105082, ул.Бакунинская, 71
тел/факс +7(495) 783 72 87
www.dssl.ru support@dssl.ru

Производительность сервера TRASSIR NeuroStation 8400R/48-S с видеоаналитикой:

Название модуля TRASSIR	Назначение	Количество каналов
Face Mask Detector	Детектор наличия защитной маски	9
Social Distance Detector	Детектор социальной дистанции	34
AutoTRASSIR-30	Распознавание автономеров до 30 км/час	19
AutoTRASSIR-200	Распознавание автономеров до 200 км/час	9
Neuro Detector	Детектор вторжения в запрещенную зону	48+
Crowd Detector	Детектор скопления людей	48+
Queue Detector	Счетчик людей в очереди	48+
Direction Detector	Детектор движения в запрещенном направлении	34
Neuro Counter	Детектор пресечения зоны	34
Wear Detector	Контроль наличия спецодежды	20
Hardhat Detector	Детектор наличия защитной каски	48+
Staff Tracker	Трекер качества работы персонала	20
Sabotage Detector	Детектор контроля качества видеосигнала	30
Neuro Left object Detector	Детектор оставленных предметов	11
Bag Counter	Счетчик мешков	12

Примечания:

- В таблице указаны возможности регистраторов по работе с модулями видеоаналитики без отображения видео на мониторе (при условии запуска одного модуля на регистраторе) в режиме Offload.
- Актуальные замеры по новым модулям для сервера TRASSIR NeuroStation 8400R/48-S и других серверов TRASSIR можно посмотреть по ссылке в правом нижнем углу.
- Количество каналов может меняться в зависимости от условий и версии ПО. Для получения точных расчетов, необходимо обратиться к специалистам DSSL отдела продаж.

[Узнать больше про аналитику](#)



Комбинации совместимости модулей TRASSIR на одном сервере TRASSIR NeuroStation 8400R/48-S:

Название модуля TRASSIR	Face Recognition	Face Mask Detector	AutoTRASSIR-30	AutoTRASSIR-200	Neuro Detector	Crowd Detector	Direction Detector	Neuro Counter	Social Distance	Queue Detector	Wear Detector	Staff Tracker	Hardhat Detector	Shelf Detector	Sabotage Detector	Neuro Left object Detector	Bag Counter	Pose Detector
Face Recognition	+																	
Face Mask Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AutoTRASSIR-30		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AutoTRASSIR-200		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Neuro Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Crowd Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Direction Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Neuro Counter		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Social Distance		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Queue Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wear Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Staff Tracker		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hardhat Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Shelf Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sabotage Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Neuro Left object Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bag Counter		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Pose Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Примечания:

- В таблице указаны данные из расчета запуска двух разных модулей при средней скорости обнаружения (в настройках модулей выбрано “среднее качество детекции”). Для более точного расчета нагрузки на сервер и запуска большего количества модулей обращайтесь к специалистам DSSL отдела продаж.
- Полный список модулей смотрите на сайте dssl.ru или в прайс-листе.