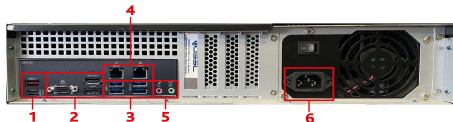


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR NeuroStation 8400R/32-S



TRASSIR NeuroStation 8400R/32-S – сетевой видеорегистратор для IP-видеокамер под управлением TRASSIR OS (Linux) и с поддержкой видеоналиктики на основе нейронных сетей: детекция проникновения людей в зону, подсчет количества людей в зоне (например, в очереди), а также поиск в архиве по людям^{1*}. 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. Разъем питания 220В

Комплектация

- Видеорегистратор (в сборе и упаковке) 1 шт.
- Клавиатура (USB) 1 шт.
- Мышь (USB) 1 шт.
- Кабель питания 2 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 видеоналиктики 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 32 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) | |
| ВесНЕТТО / БРУТТО, кг³ | 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 видеовыходов⁵ | 1 D-Sub (VGA), 1 HDMI, 1 DisplayPort | |
| Максимальное разрешение вывода | D-Sub (VGA): FullHD, DisplayPort / HDMI: 4K ⁶ | |
| Аудиовходы/выходы | 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/v6, 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 | |
| Нейросетевая видеоаналитика | Поддерживается (модули опционально) | |
| Поддержка SSL-шифрования | Есть | |

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.

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/32-S с видеоаналитикой:

| Название модуля TRASSIR | Назначение | Количество каналов |
|----------------------------|---|--------------------|
| Face Mask Detector | Детектор наличия защитной маски | 4 |
| Social Distance Detector | Детектор социальной дистанции | 11 |
| AutoTRASSIR-30 | Распознавание автономеров до 30 км/час | 5 |
| AutoTRASSIR-200 | Распознавание автономеров до 200 км/час | 2 |
| Neuro Detector | Детектор вторжения в запрещенную зону | 32+ |
| Crowd Detector | Детектор скопления людей | 32+ |
| Queue Detector | Счетчик людей в очереди | 32+ |
| Direction Detector | Детектор движения в запрещенном направлении | 11 |
| Neuro Counter | Детектор пресечения зоны | 11 |
| Wear Detector | Контроль наличия спецодежды | 5 |
| Hardhat Detector | Детектор наличия защитной каски | 32+ |
| Staff Tracker | Трекер качества работы персонала | 5 |
| Sabotage Detector | Детектор контроля качества видеосигнала | 24 |
| Neuro Left object Detector | Детектор оставленных предметов | 2 |
| Bag Counter | Счетчик мешков | 2 |

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/32-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/32-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.