

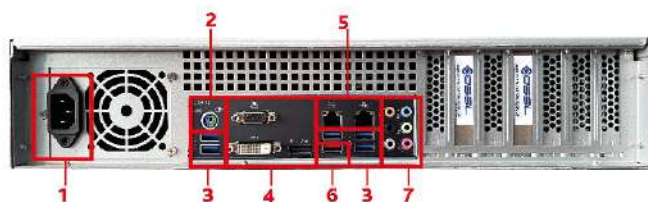


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR NeuroStation



TRASSIR NeuroStation – сетевой видеорегистратор для IP-видеокамер под управлением TRASSIR OS (Linux) 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. Поддержка Offload-аналитики (прием и обработка изображений передаваемых с других серверов TRASSIR).

Описание задней панели видеорегистратора¹



1. Разъемы питания 220В
2. Разъем PS/2 (клавиатура или мышь)
3. Блок разъемов USB 3.0
4. Разъемы для подключения мониторов
5. Блок разъемов RJ-45 для Ethernet
6. Разъем USB 3.1
7. Аудиовходы/аудиовыходы

Комплектация

• Видеорегистратор (в сборе и упаковке)	1 шт.
• Клавиатура (PS/2)	1 шт.
• Мышь (USB)	1 шт.
• Кабель питания	1 шт.
• Комплект направляющих для установки видеорегистратора в стойку	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 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 128 IP-каналов
Рабочий температурный режим	10...30°C
USB интерфейс	2 USB 2.0 на передней панели 5 USB 3.0, 1 USB 3.1 на задней панели
Вес НЕТТО / БРУТТО ² , кг	14 / 17
Размеры упаковки / устройства (ШхГхВ), мм	580 x 710 x 200 / 482 x 550 x 89
Запись	
Разрешение записи	без ограничений (в зависимости от IP-камеры ³)
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 ³)
Формат аудиоосжатия	G711a, G711u, PCM, AAC, G722.1 G726 MP2L2
Количество видеовыходов ⁴	1 D-SUB(VGA), 1 DVI-D, 1 DisplayPort
Максимальное разрешение вывода	D-SUB(VGA)/DVI-D – FullHD, DisplayPort - 4K ⁵
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/v6, UDP, DHCP, CloudConnect, DNS, NTP, SADP, SMTP, iSCSI, UPnP, HTTP/HTTPS, RTSP, ONVIF
Архив	
HDD ⁶	До 8 жёстких дисков
Питание	
Напряжение питания	220В
Потребляемая предельная мощность	600 Вт
Особенности	
Удаленное подключение	Trassir client, с мобильного клиента Android / iOS Облачное подключение TRASSIR Cloud До 100 подключений на сервер
Нейросетевая видеоаналитика	до 2 каналов TRASSIR Neuro Detector (лицензии в комплекте) ⁷ . Остальные модули - опционально.
Поддержка SSL-шифрования	Есть

² В зависимости от используемых комплектующих вес видеорегистратора может отличаться на ±10%.

³ Список поддерживаемых IP-камер и возможных режимов их работы находится на сайте www.dssl.ru

⁴ К видеорегистратору можно подключить до 3-х мониторов.

⁵ Поддерживается при включении в TRASSIR аппаратного ускорения.

⁶ Объем жесткого диска зависит от выбранной модели. Полный список возможных комбинаций TRASSIR UltraStation смотрите на сайте www.dssl.ru.

⁷ Количество каналов может меняться в зависимости от условий и версии ПО. Для получения точных расчетов, необходимо обратиться к специалистам DSSL отдела продаж.

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 с видеоаналитикой:

Название модуля TRASSIR	Назначение	Количество каналов
Face Mask Detector	Детектор наличия защитной маски	6
Social Distance Detector	Детектор социальной дистанции	20
AutoTRASSIR-30	Распознавание автономеров до 30 км/час	12
AutoTRASSIR-200	Распознавание автономеров до 200 км/час	4
Neuro Detector	Детектор вторжения в запрещенную зону	78
Crowd Detector	Детектор скопления людей	128+
Queue Detector	Счетчик людей в очереди	128+
Direction Detector	Детектор движения в запрещенном направлении	20
Neuro Counter	Детектор пресечения зоны	20
Wear Detector	Контроль наличия спецодежды	14
Hardhat Detector	Детектор наличия защитной каски	90
Staff Tracker	Трекер качества работы персонала	14
Sabotage Detector	Детектор контроля качества видеосигнала	33
Neuro Left object Detector	Детектор оставленных предметов	4
Bag Counter	Счетчик мешков	4

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 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:

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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Обратите внимание! На сервере NeuroStation® совместимость Face Recognition с другими модулями возможна только при условии запуска на двух видеокартах.

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.