

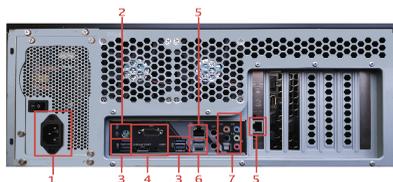


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR NeuroStation Pro



TRASSIR NeuroStation Pro – сетевой видеорегистратор для IP-видеокамер под управлением TRASSIR OS (Linux) с поддержкой видеоналитики 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) 1шт.
- Телескопические направляющие (в упаковке) 1шт.
- Клавиатура (PS/2) 1шт.
- Мышь (USB) 1шт.
- Кабель SATA для подключения HDD 8шт.
- Кабель питания 1шт.
- Технический паспорт изделия 1шт.
- Гарантийный талон 1шт.
- Руководство пользователя на видеорегистратор 1шт.

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	4 USB 3.0 (Type-A), 1 USB 3.1 (Type-A), 1 USB 3.1 (Type-C) на задней панели	
Вес НЕТТО / БРУТТО, кг²	20 / 21,3	
Размеры упаковки / устройства (ШхГхВ), мм	675x565x250 / 430x550x176	
		Запись
Разрешение записи	без ограничений (в зависимости от IP-камеры ³)	
Суммарный поток	720Мбит/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 аудиоожатия	G711a, G711u, PCM, AAC, G722.1 G726 MP2L2	
Количество видеовыходов⁴	1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 D-SUB (VGA)	
Максимальное разрешение вывода	D-SUB (VGA): Full HD, HDMI / 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/IPv6, UDP, DHCP, CloudConnect, DNS, NTP, SADP, SMTP, iSCSI, UPnP, HTTP/HTTPS, RTSP, ONVIF	
		Архив
HDD	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	
Поддержка SSL-шифрования	Есть	
Нейросетевая видеоаналитика	Поддерживается (модули опционально)	

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

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

⁴ К видеорежистратору можно подключить до 3-х мониторов. Поддерживаются не все типы переходников.

⁵ 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 Pro с видеоаналитикой:

Название модуля TRASSIR	Назначение	Количество каналов
Face Mask Detector	Детектор наличия защитной маски	26
Social Distance Detector	Детектор социальной дистанции	48
AutoTRASSIR-30	Распознавание автономеров до 30 км/час	54
AutoTRASSIR-200	Распознавание автономеров до 200 км/час	27
Neuro Detector	Детектор вторжения в запрещенную зону	128+
Crowd Detector	Детектор скопления людей	128+
Queue Detector	Счетчик людей в очереди	128+
Direction Detector	Детектор движения в запрещенном направлении	48
Neuro Counter	Детектор пресечения зоны	48
Wear Detector	Контроль наличия спецодежды	33
Hardhat Detector	Детектор наличия защитной каски	128+
Staff Tracker	Трекер качества работы персонала	33
Sabotage Detector	Детектор контроля качества видеосигнала	59
Neuro Left object Detector	Детектор оставленных предметов	20
Bag Counter	Счетчик мешков	38

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 Pro 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 Pro:

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.