

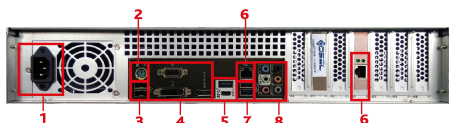
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

TRASSIR NeuroStation 8600R/128



TRASSIR NeuroStation 8600R/128 - сетевой видеорегистратор для IP-видеокамер под управлением TRASSIR OS (Linux) для обработки видеоаналитики на основе нейронных сетей¹. Запись, воспроизведение до 128 IP-камер. Установка до 6-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. Разъемы питания 220В
2. Разъем PS/2 (клавиатура или мышь)
3. Блок разъемов USB 2.0
4. Блок разъемов для подключения мониторов
5. Разъем USB 3.1
6. Разъемы RJ-45 для Ethernet
7. Блок разъемов USB 3.0
8. Аудиовходы/аудиовыходы

Комплектация

- Видеорегистратор (в сборе и упаковке) 1шт.
- Мышь (USB) 1шт.
- Клавиатура (PS/2)..... 1шт.
- Кабель питания 2шт.
- Комплект направляющих для установки видеорегистратора в стойку 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 Полный список поддерживаемых модулей видеоаналитики смотрите на сайте www.dsrl.ru.

² Внешний вид, количество и расположение разъемов может отличаться.

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 3.0 (Type A), 2 USB 2.0 (Type A), 1USB 3.1 (Type A), 1USB 3.1 (Type C) на задней панели, 2 USB 2.0 (Type A) на передней панели
Вес НЕТТО/БРУТТО, кг ³	16.5/18.1
Размеры упаковки / устройства (ШхГхВ), мм	545х690х180 / 485х555х90
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 аудиоосжатия	G711a, G711u, PCM, AAC, G722.1 G726 MP2L2
Количество видеовыходов ⁵	1x DisplayPort, 1x D-SUB (VGA), 1x DVI-D
Максимальное разрешение вывода	DVI-D, D-SUB (VGA): FullHD DisplayPort:4K
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	До 6 жёстких дисков
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	до 2 каналов TRASSIR Neuro Detector (лицензии в комплекте) ⁶ . Остальные 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.

⁶ Количество каналов может меняться в зависимости от условий и версии ПО. Для получения точных расчетов, необходимо обратиться к специалистам DSSL отдела продаж.

Техническая поддержка
105082, ул.Бакунинская, 71
тел/факс +7(495) 783 72 87

www.dssl.ru support@dssl.ru



Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

www.kodocs.ru

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА

НОМЕР КЛЮЧА ЗАЩИТЫ

Производительность сервера TRASSIR NeuroStation 8600R/128 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	38
Crowd Detector	Детектор скопления людей	64+
Queue Detector	Счетчик людей в очереди	64+
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	30
Staff Tracker	Трекер качества работы персонала	16
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 8600R/128 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 8600R/128:

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.