



**TRASSIR**

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

# TRASSIR DIRECTION DETECTOR Детектор направления движения объектов



Российский производитель  
систем видеонаблюдения

## О КОМПАНИИ

2

собственных торговых  
марки: **TRASSIR** и  
**ActiveCam**

18

лет на рынке

22

Офиса в РФ,  
СНГ и Китае

Более **30**  
сервисных центра  
в России и СНГ

Более **600**  
сотрудников

Более **1700**  
постоянных партнеров

# ЭКОСИСТЕМА TRASSIR 5-В-1

# TRASSIR®

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

# 5 В 1



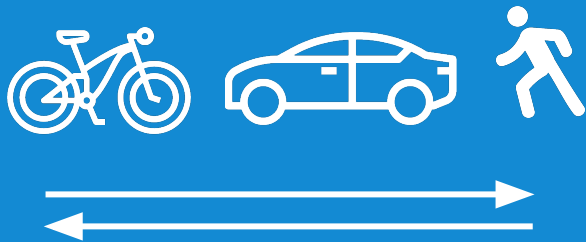
DSSL предлагает собственную комплексную экосистему видеонаблюдения **TRASSIR**.

В её состав входит 5 элементов:

- профессиональное программное обеспечение **TRASSIR VMS**;
- интеллектуальные аналитические модули;
- сервис облачного видеонаблюдения **TRASSIR Cloud**;
- IP-камеры **TRASSIR**;
- сетевые регистраторы **TRASSIR**.

Все эти компоненты могут быть подключены в облако и объединены с помощью **TRASSIR Cloud** в единую систему видеонаблюдения.

## TRASSIR Direction Detector | ОПИСАНИЕ

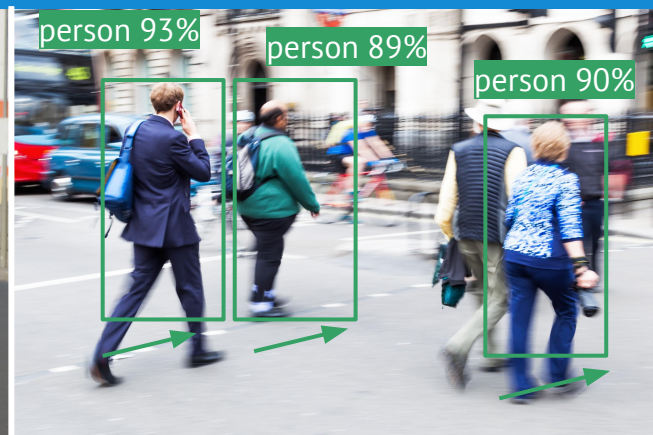
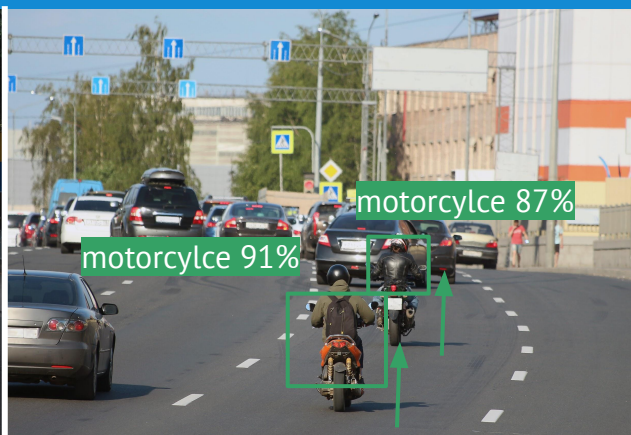
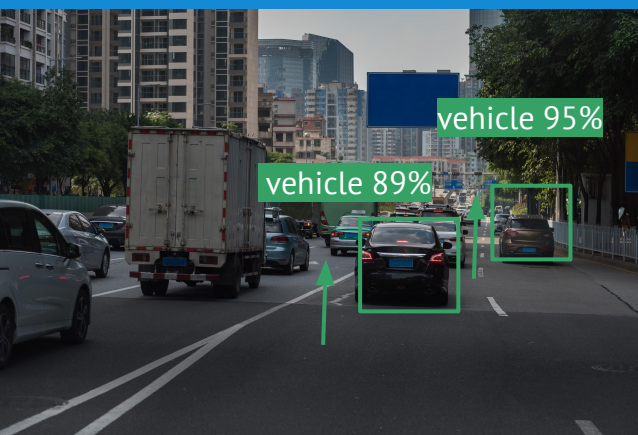


Благодаря внедрению нейросетевых технологий уменьшено количество ложных срабатываний

**TRASSIR Direction Detector** — интеллектуальный детектор движения объектов (человека, автомобиля, велосипеда) в запрещенном направлении.

## TRASSIR Direction Detector | ВОЗМОЖНОСТИ

**TRASSIR Direction Detector** работает на основе нейронных сетей, что позволяет распознавать объекты с высокой точностью.

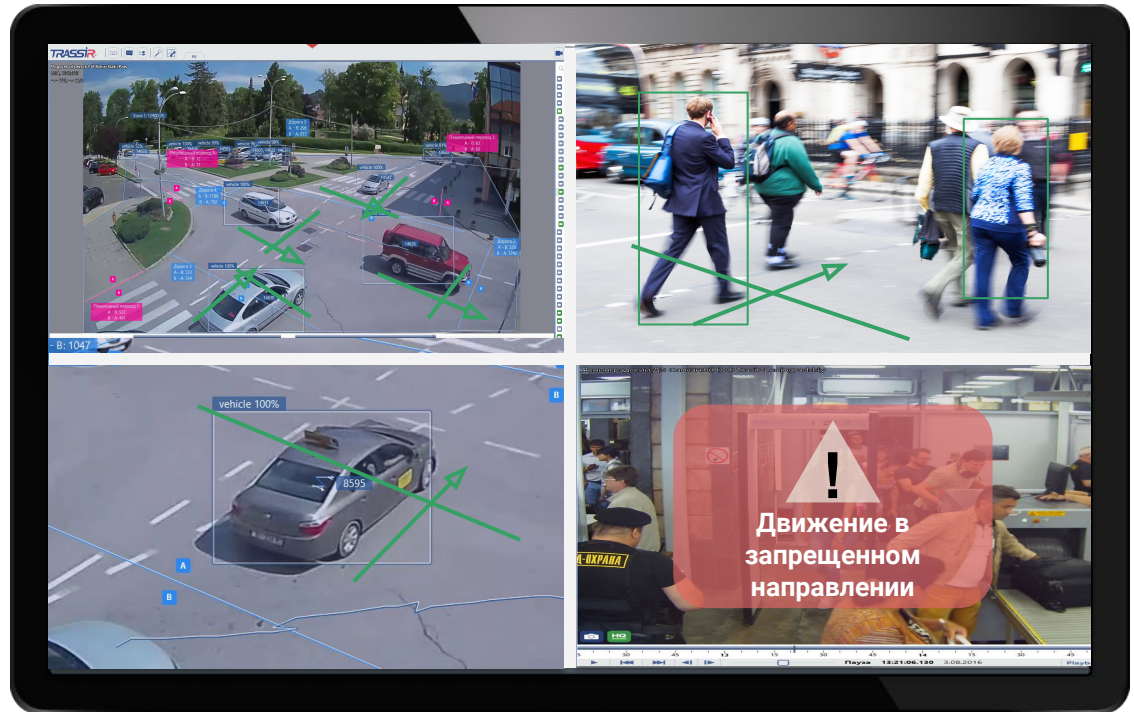


Используется механизм отслеживания объекта для подсчёта уникальных объектов и анализа их движения.

## TRASSIR Direction Detector | ВОЗМОЖНОСТИ

Оператор может обозначить на экране до **16** линий для анализа движения.

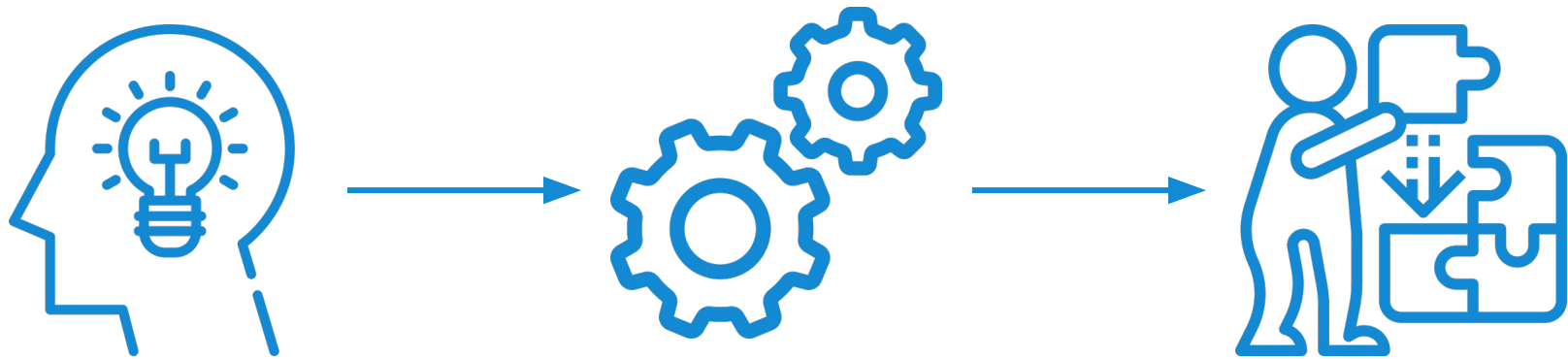
Генерирует уведомления, если объект пересек линию в запрещенном направлении.





## TRASSIR Direction Detector | СКРИПТЫ

**TRASSIR Direction Detector** позволяет расширять базовые функциональные возможности с помощью скриптов **Python**.



# TRASSIR Direction Detector | СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

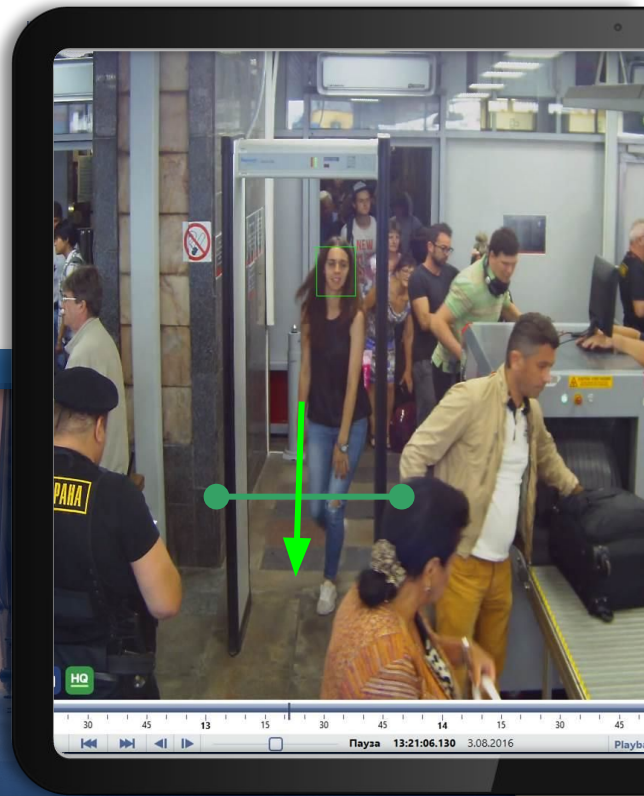
## Сценарий #1

### Задача:

На входе в аэропорт установлен турникет. Все посетители обязаны пройти сквозь него. При выходе проходить через турникет не обязательно.

### Решение:

Проходы в обход турникета обозначаются виртуальными линиями, и для которых задаётся запрещенное направление движения.





## TRASSIR Direction Detector | СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

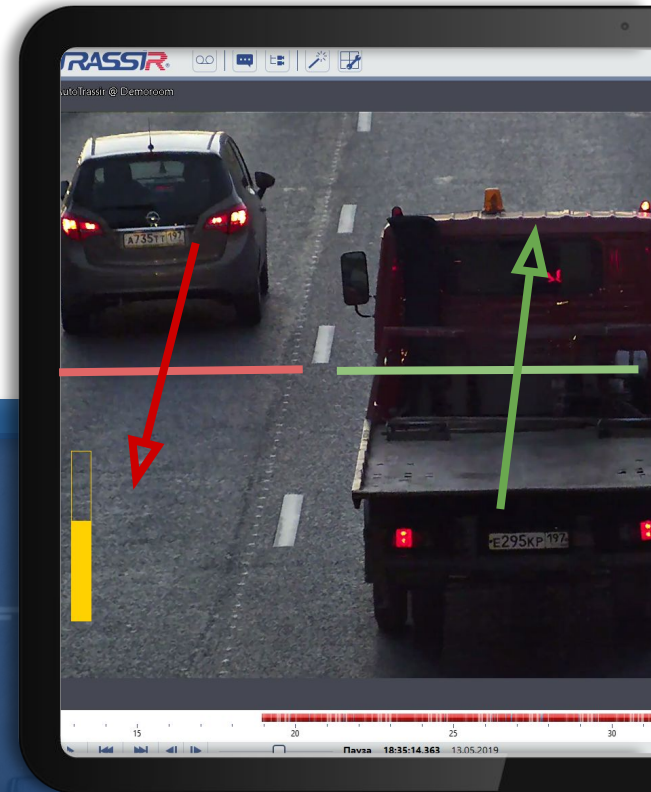
### Сценарий #2

#### Задача:

В рамках проекта "Безопасный город" на дорогах установлены камеры видеонаблюдения. Использование **Direction Detector** позволяет автоматически генерировать уведомления, если автомобиль или велосипед движется по встречной полосе.

#### Решение:

Оператор указывает границы для входа объектов в зону и выхода из неё. В настройках задается правило, что линию "входа" объекты должны пересекать в одном направлении, а линию "выхода" - в другом.



## TRASSIR Direction Detector | ОТПРАВКА УВЕДОМЛЕНИЙ

При нарушении установленных в настройках правил для разрешенного направления движения **TRASSIR Direction Detector** автоматически отправляет уведомление оператору через один или несколько способов:

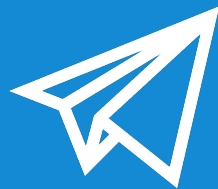
На e-mail



По SMS



В Telegram-бот



В клиенты TRASSIR



## TRASSIR Direction Detector | TRASSIR NeuroStation

TRASSIR Crowd Detector работает на видеорегистраторах линейки TRASSIR NeuroStation



## TRASSIR Direction Detector | ОСОБЕННОСТИ

TRASSIR Direction Detector поддерживает Offload-аналитику.

Чтобы система видеонаблюдения получила все возможности нейроаналитики, достаточно подключить несколько обычных NVR к одному серверу **TRASSIR NeuroStation**.



## ЖИВАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ TRASSIR

Тест-драйв системы и всех  
возможностей **TRASSIR**  
в удобные для Вас  
время и месте!



Закажите бесплатную удаленную  
демонстрацию технологий!  
[dssl.ru/DEMO](https://dssl.ru/DEMO)

ЗАКАЗАТЬ



Получите расчет стоимости  
вашего проекта!

ПОЛУЧИТЬ



Написать: [neuro@dssl.ru](mailto:neuro@dssl.ru)  
Позвонить: +7 (495) 104 20 71

НАПИСАТЬ





# TRASSI®

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



Российский производитель  
систем видеонаблюдения