

Сотрудник

Посетитель



TRASSIR[®]

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

TRASSIR STAFF TRACKER

Автоматический контроль
выполнения рабочих
регламентов сотрудниками



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 центров
в России и СНГ

Более **600**
сотрудников

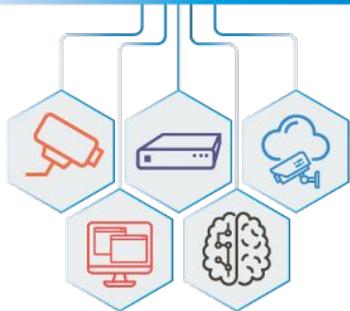
Более **1700**
постоянных партнеров

ЭКОСИСТЕМА TRASSIR 5-B-1

TRASSIR[®]

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

5 B 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.

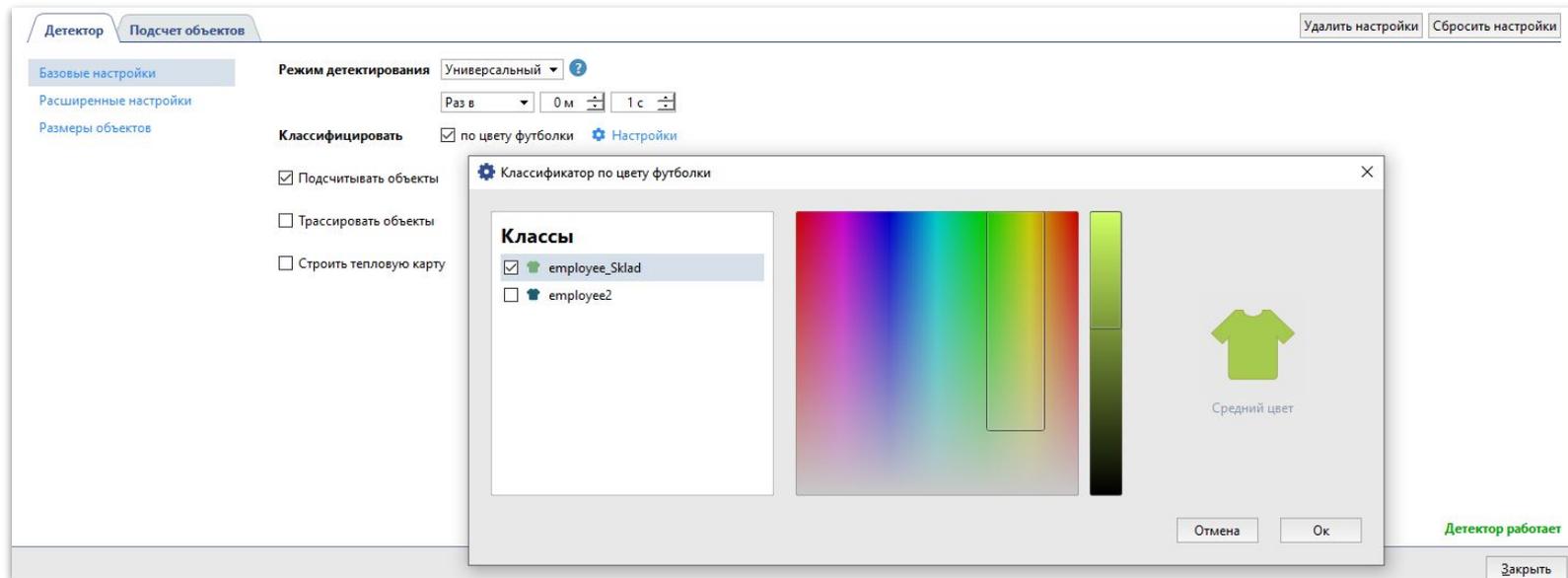
TRASSIR Staff Tracker | ОПИСАНИЕ



TRASSIR Staff Tracker – интеллектуальный модуль, позволяющий измерять качество работы персонала (продавцов, промоутеров или менеджеров) в физической точке продаж.

TRASSIR Staff Tracker | ВОЗМОЖНОСТИ

TRASSIR Staff Tracker работает на основе нейронных сетей, что позволяет распознавать объекты с высокой точностью.



Отделяет собственных сотрудников от посетителей по цвету униформы

TRASSIR Staff Tracker | Возможности



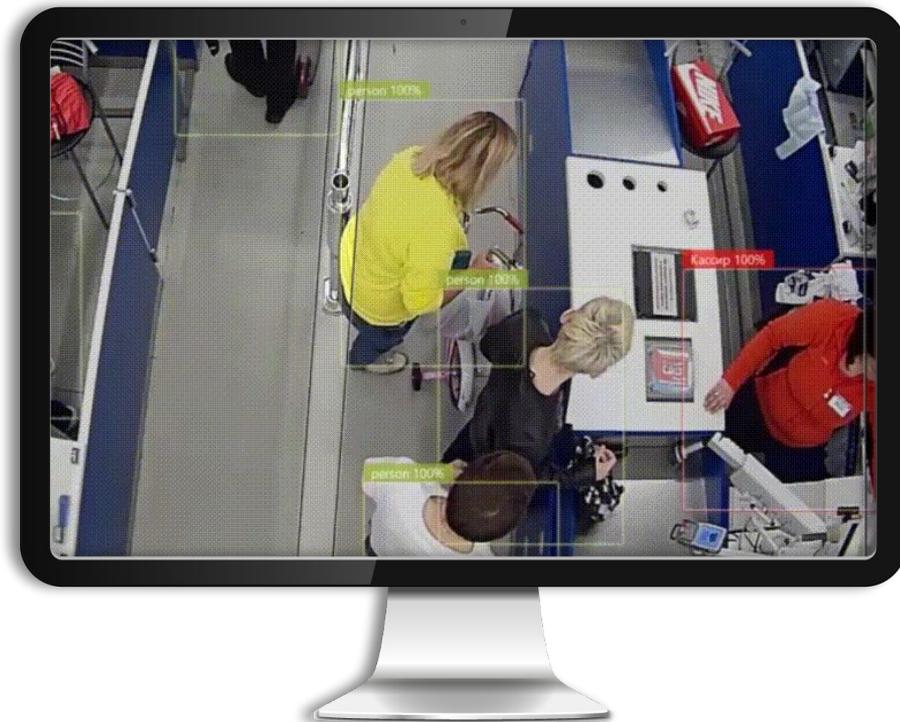
- Ведет статистику по количеству сотрудников в обозначенных зонах.
- Генерирует уведомление, если сотрудник в течение определенного времени не обнаружен в зоне.
- Генерирует уведомление, если к посетителю не подошёл сотрудник.

TRASSIR Staff Tracker | ВОЗМОЖНОСТИ

TRASSIR Staff Tracker:

Подсчитывает количество обслуженных и оставленных без внимания посетителей.

Формирует отчет, насколько быстро сотрудник подошел к новому посетителю.



TRASSIR Staff Tracker | СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Сценарий:

Оценка и оптимизация работы сотрудников в торговой точке.

Задача:

Оценить, как долго вошедший в торговую точку посетитель ожидает, пока к нему подойдет сотрудник магазина.

Решение:

Как только в торговый зал входит посетитель, детектор обнаруживает его присутствие и начинает отслеживание. С этого момента начинается отсчет времени ожидания сотрудника посетителем.



TRASSIR Staff Tracker | СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Сценарий:

Оценка и оптимизация работы сотрудников в торговой точке.

Как это работает:

На каждом кадре детектор находит всех сотрудников по их униформе и считает расстояние между каждым сотрудником и отслеживаемым покупателем.

Если расстояние до ближайшего сотрудника сокращается до заданного – детектор считает, что сотрудник подошел.

После этого счетчик времени останавливается. И если значение счётчика превысило заданное – создается уведомление.



TRASSIR Staff Tracker | ОТПРАВКА УВЕДОМЛЕНИЙ

При нарушении установленного в настройках времени обслуживания посетителя **TRASSIR Staff Tracker** автоматически отправляет уведомление оператору через один или несколько каналов:

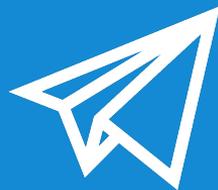
На e-mail



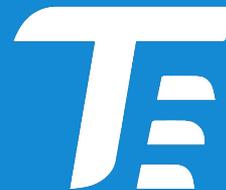
По SMS



В Telegram

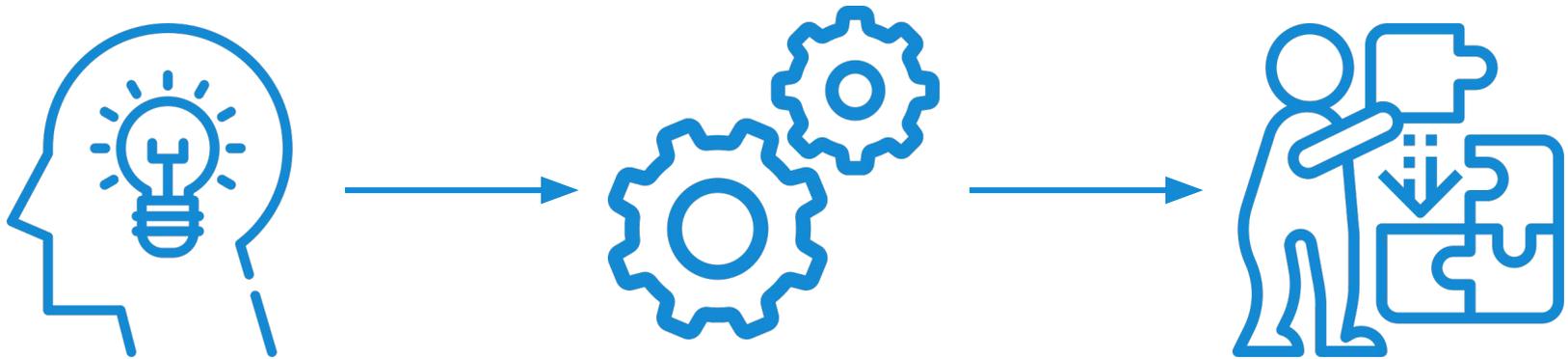


В клиенты TRASSIR



TRASSIR Staff Tracker | СКРИПТЫ

TRASSIR Staff Tracker позволяет расширять базовые функциональные возможности с помощью скриптов **Python**.



TRASSIR Staff Tracker | ОТЧЁТЫ

TRASSIR Staff Tracker позволяет:

- формировать табличный отчет за заданный период для дальнейшей обработки;
- обеспечивать высокий уровень детализации: данные по работе с каждым посетителем позволяют понять, как долго покупатель ожидал сотрудника.

Объект	Начало периода: Источник данных	01.01.2019		31.01.2019		Количество обслуженных ввремя посетителей	Количество не обслуженных ввремя посетителей	Всего посетителей	Среднее время реакции сотрудника
		Начальная дата	Начальное время	Конечная дата	Конечное время				
Магазин 1	Зона Торговый зал	01.01.2019	9:00:00	01.01.2019	22:00:00	300	100	400	0:06:35
Магазин 1	Зона Торговый зал	02.01.2019	9:00:00	02.01.2019	22:00:00	320	130	450	0:07:01
Магазин 2	Зона Торговый зал	03.01.2019	9:00:00	03.01.2019	22:00:00	230	256	486	0:07:27
Магазин 2	Зона Торговый зал	04.01.2019	9:00:00	04.01.2019	22:00:00	201	299	500	0:07:53
Магазин 3	Зона Торговый зал	05.01.2019	9:00:00	05.01.2019	22:00:00	323	101	424	0:08:19
Магазин 3	Зона Торговый зал	06.01.2019	9:00:00	06.01.2019	22:00:00	389	98	487	0:08:45
Магазин 1	Зона Торговый зал	07.01.2019	9:00:00	07.01.2019	22:00:00	211	135	346	0:09:11
Магазин 1	Зона Торговый зал	08.01.2019	9:00:00	08.01.2019	22:00:00	270	136	406	0:09:37
Магазин 2	Зона Торговый зал	09.01.2019	9:00:00	09.01.2019	22:00:00	333	89	422	0:10:03
Магазин 2	Зона Торговый зал	10.01.2019	9:00:00	10.01.2019	22:00:00	404	77	481	0:10:29
Магазин 3	Зона Торговый зал	11.01.2019	9:00:00	11.01.2019	22:00:00	232	256	488	0:10:55
Магазин 3	Зона Торговый зал	12.01.2019	9:00:00	12.01.2019	22:00:00	299	201	500	0:11:21

TRASSIR Staff Tracker | TRASSIR NeuroStation

TRASSIR Staff Tracker работает на видеорегистраторах линейки TRASSIR NeuroStation



TRASSIR Staff Tracker | ОСОБЕННОСТИ

TRASSIR Staff Tracker 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 удобное для Вас
время!



Закажите бесплатную удаленную
демонстрацию технологий!
dssl.ru/DEMO

ЗАКАЗАТЬ



Получите расчет стоимости
вашего проекта!

ПОЛУЧИТЬ



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

НАПИСАТЬ



TRASSI®

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



Российский производитель
систем видеонаблюдения