



TRASSIR Face Analytics

Демографический анализ по лицам



Российский производитель
систем видеонаблюдения



О компании **DSSL**



Компания **DSSL** является ведущим разработчиком программного обеспечения и производителем оборудования для видеонаблюдения под торговой маркой **TRASSIR** с более чем 15-летней историей.

Компания основана в 2002 году.

На настоящий момент в компании насчитывается более 500 сотрудников. Основной штат составляют высококвалифицированные специалисты с большим опытом в сфере IT, разработке систем безопасности и видеонаблюдения.

DSSL имеет 19 офисов, расположенных на территории России, Украины, Казахстана и Китая. Постоянными партнёрами компании являются более 1500 компаний.

Экосистема TRASSIR 5-в-1



DSSL предлагает собственную комплексную экосистему видеонаблюдения **TRASSIR**. В её состав входит 5 компонентов: профессиональная система видеонаблюдения **TRASSIR VMS**, интеллектуальные аналитические модули, собственный сервис облачного видеонаблюдения **TRASSIR Cloud**, а также IP-камеры и сетевые регистраторы **TRASSIR**.

Концепция экосистемы видеонаблюдения **TRASSIR** заключается в глубокой интеграции всех входящих в её состав продуктов между собой.

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

TRASSIR Face Analytics | Метрики аудитории



Мужчин : 19

Уникальных: 5
Возраст: 22-57



Женщин : 23

Уникальных: 8
Возраст: 19-46

TRASSIR **FaceAnalytics**- модуль распознавания и анализа лиц

Включает в себя следующие метрики аудитории:

- Подсчёт уникальных посетителей
- Демографический анализ аудитории (пол, возраст)

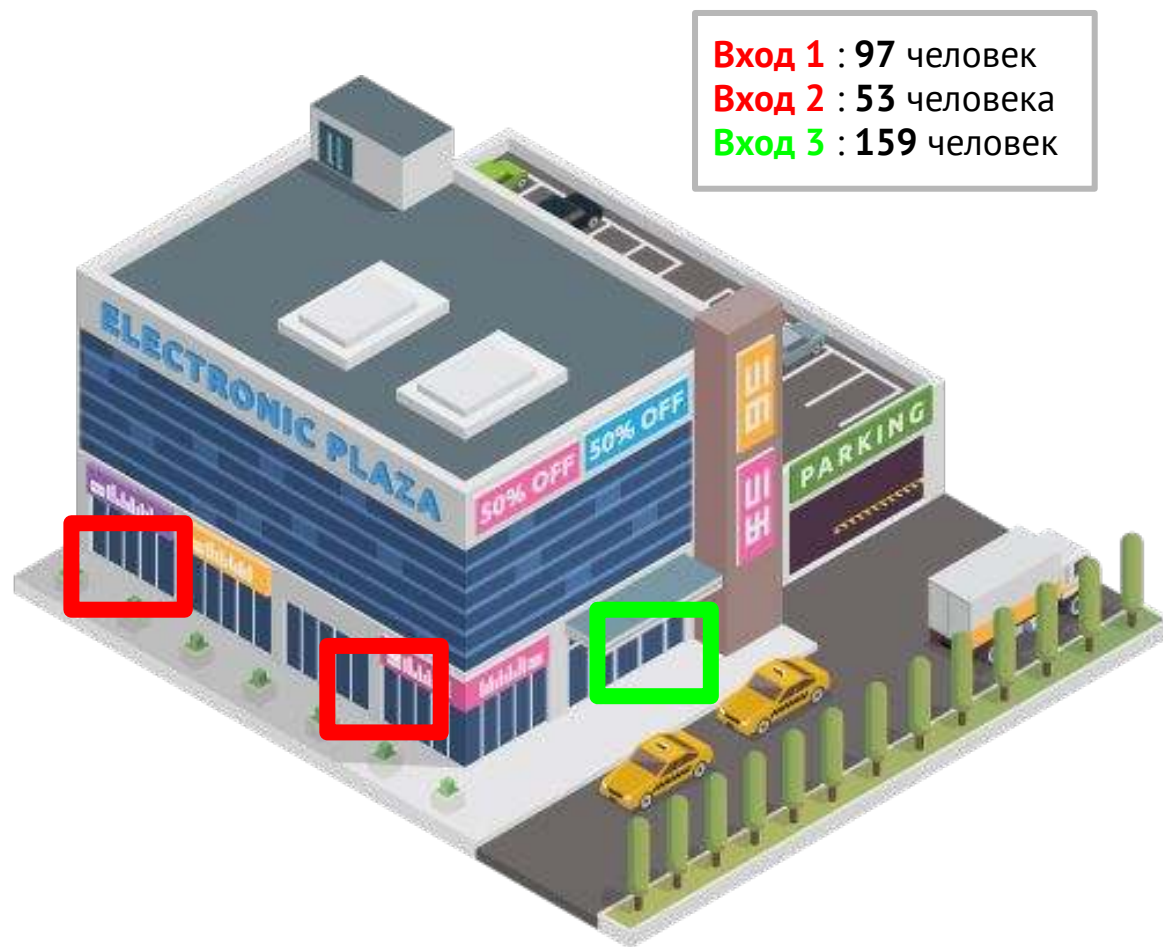
TRASSIR Face Analytics | В разработке



Функции, которые будут добавлены в скором времени:

- Определение частоты посещения уникальными посетителями торговой точки за интервал времени
- Определение длительности пребывания посетителей в торговой точке с учётом демографии

TRASSIR Face Analytics | РИТЕЙЛ | Отдел маркетинга



Использование Face Analytics позволяет руководителю коммерческого/маркетингового отдела решать следующие задачи :

- Оптимизировать проведение акционных предложений, рекламы и выкладки товара
- Определить, какие из входов в торговую точку пользуются наибольшей популярностью
- Делать специальные предложения целевой аудитории

TRASSIR Face Analytics | РИТЕЙЛ | Отдел маркетинга

Использование Face Analytics позволяет руководителю коммерческого/маркетингового отдела решать следующие задачи :



- Увеличить розничный товарооборот
- Увеличить трафик и конверсию

TRASSIR Face Analytics | РИТЕЙЛ | IT-отдел

Использование Face Analytics позволяет специалистам IT-отдела решать следующие задачи:



- Предоставлять Web-отчёты, которые можно просматривать в браузере
- Выгружать данные в CSV для аналитики (например, в MS PowerBI или Tableau)
- Осуществлять интеграцию и автоматизацию с помощью открытого API

<http://www.dssl.ru/files/trassir/manual/ru/sdk.html>

TRASSIR Face Analytics | РИТЕЙЛ | IT-отдел

Использование TRASSIR позволяет руководителю IT-отдела решать следующие задачи :



- Организовать систему видеонаблюдения
- Создавать собственные приложения внутри TRASSIR на Python
- Использовать USB, IP и аналоговые видеокамеры
- Использовать виртуализацию

TRASSIR Face Analytics | РИТЕЙЛ | IT-отдел

Использование TRASSIR позволяет специалистам IT-отдела решать следующие задачи:



- Осуществлять удаленный запуск и администрирование системы
- Интегрировать с корпоративным каталогом пользователей (LDAP)
- Проводить мониторинг работы систем (лицензия EnterpriseIP)

Вид рабочей среды TRASSIR Face Analytics

Время: 14 Май 2019, 10:52
Сервер: Demoroom
Канал: Face detector.avi
Возраст: ~ 28
Пол: Мужской
Атрибуты: Европеоид, Брюнет, Козлиная борода

Андрей Голубев
Похожести: 99%
Дата рождения: 8 Август 1988
Пол: Мужской
База данных: Demoroom
Примечания:

создание 99%



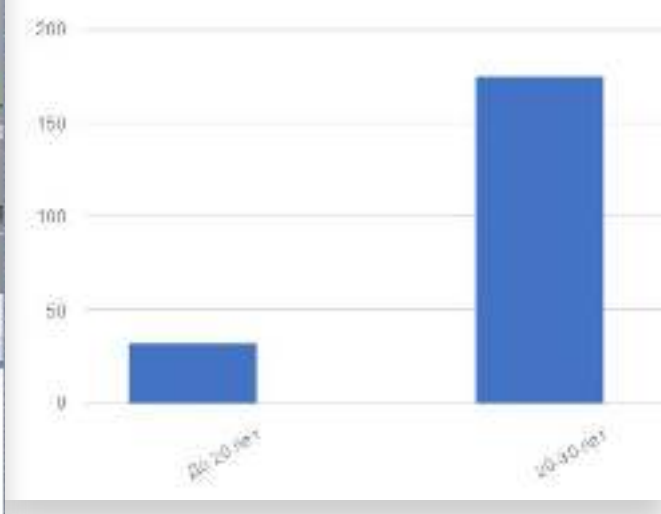
Панель: 10:52:22.701 14/05/2019

Андрей Голубев
Похожести: 99%
Дата рождения: 8 Август 1988
Пол: Мужской
База данных: Demoroom
Примечания:

Анализ посетительской аудитории

Каналы: Face detector.avi
DS-2CD2142FWD-IS 2
Период: 14.05.2019

Возрастные категории: Все группы
Уникальные: Порог схожести: 80%



Возрастная категория	Количество
до 20 лет	~30
20-90 лет	~180

Спасибо за уделенное время!



Российский производитель
систем видеонаблюдения

www.dssl.ru



www.trassir.ru



TRASSIR Face Analytics
Демографический
анализ по лицам