ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

AutoTRASSIR

Распознавание автомобильных номеров

Российский производитель
систем видеонаблюдения

Digitally signed by BACIU VICTOR
Date: 2022.11.20 13:42:42 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Российский производитель систем видеонаблюдения

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

18 лет опыта на Российском рынке.

21 офис в РФ, СНГ и Китае.

Более ...

30 сервисных центров в России и СНГ.

600 сотрудников.

1700 постоянных партнеров.

TRASSIR®

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Свыше 50 моделей камер от 2 до 8 Мп

Видеорегистраторы от 4 до 256 каналов

Сервис облачного видеонаблюдения

Программное обеспечение для видеонаблюдения

Более 40 модулей видеоаналитики

Решение на базе программного детектора AutoTRASSIR

Включает в себя:

- Видеорегистраторы **TRASSIR NeuroStation,**
- Дополнительный модуль **AutoTRASSIR** (AutoTRASSIR-30, AutoTRASSIR-200) на необходимое количество каналов,
- Любые камеры из списка рекомендованных.

Преимущества:

- Более выгодная цена системы для систем с двумя и более каналами распознавания,
- Более высокое качество распознавания,
- Гибкие настройки детектора.

Решение на базе камер со встроенной аналитикой

Включает в себя:

Любые видеорегистраторы TRASSIR

Дополнительный модуль AT HW

Камеры со встроенным распознаванием

Преимущества:

Простота интеграции в существующую систему TRASSIR (не требуется докупка регистратора)

Выгодная цена системы для небольших систем с 1-2 каналами распознавания

Особенности программного модуля AutoTRASSIR

Использование нейросетевой архитектуры для максимальной точности распознавания

Классификация транспортных средств по типу кузова:

мотоцикл | фургон | легковой автомобиль | автобус | грузовик

Возможность задать дополнительную бизнес-логику, основанную на типе кузова.

Особенности программного модуля **AutoTRASSIR**

- Минимизация ложных срабатываний на надписях на стекле или кузове автомобиля,
- Работа в сложных ракурсах, с которыми не справляется встроенный в камеру детектор,
- Распознавание номеров, где текст расположен в 2 строки.

Эффективное взаимодействие модуля и регистраторов

Регистраторы серии NeuroStation и программный модуль AutoTRASSIR идеально дополняют друг друга для достижения максимальной эффективности и производительности:

- Регистраторы серии NeuroStation специально разработаны для работы с аналитическими модулями. В них используются аппаратные ускорители, позволяющие добиться высокой производительности.

- При разработке модуля мы дополнительно оптимизировали модуль именно под эти регистраторы, чтобы добиться максимально эффективного использования ресурсов регистратора.

Решение AutoTRASSIR для предприятий и складов

Интеграция с весовым контролем

На территорию предприятия заезжает грузовик поставщика по пропуску.

Однако покинуть территорию он может только после прохождения весового контроля. Такое правило вводится в целях борьбы с воровством: чтобы поставщик не вывез со склада больше товара, чем по документам.

Интеграция с учётной системой предприятия

В TRASSIR реализованы возможности для интеграции с учётными системами предприятий (например, это может быть 1С).

- Возможность редактировать данные в базе данных Трассира,
- Возможность подключения внешних списков (ODBC-источников).

Пример 1 :

Сотрудник обнаружил, что один из поставщиков привёз бракованный товар.
Определяет, когда товар был доставлен.
С помощью журнала определяет, какой автомобиль поставщика привёз партию товара с браком.
Передаёт информацию поставщику для дальнейшего разбирательства.

Пример 2:

Согласно договору, поставщик обязан был доставить партию товара до определённой даты. Однако водитель задержался и доставил товар на день позже.

Сотрудник предприятия с помощью поиска по спискам определил номер машины и с помощью поиска по журналу нашел момент доставки товара. Данный видеофрагмент использовал, чтобы обосновать требование неустойки с поставщика.

Пример 3:

Сотрудник предприятия обнаружил кражу товара со склада. Поскольку пропал большой объем товара, вывезти его можно было только на автомобиле.

При этом въезд на территорию предприятия ограничен шлагбаумом, а КПП контролируется охранником.

Сотрудник с помощью журнала нашёл момент, когда на территорию въехал автомобиль, не включённый в белые списки сотрудников или поставщиков.

По времени он определил, какой охранник работал в это время и пропустил автомобиль без оснований.

Пример использования **AutoTRASSIR** в бизнес-центре

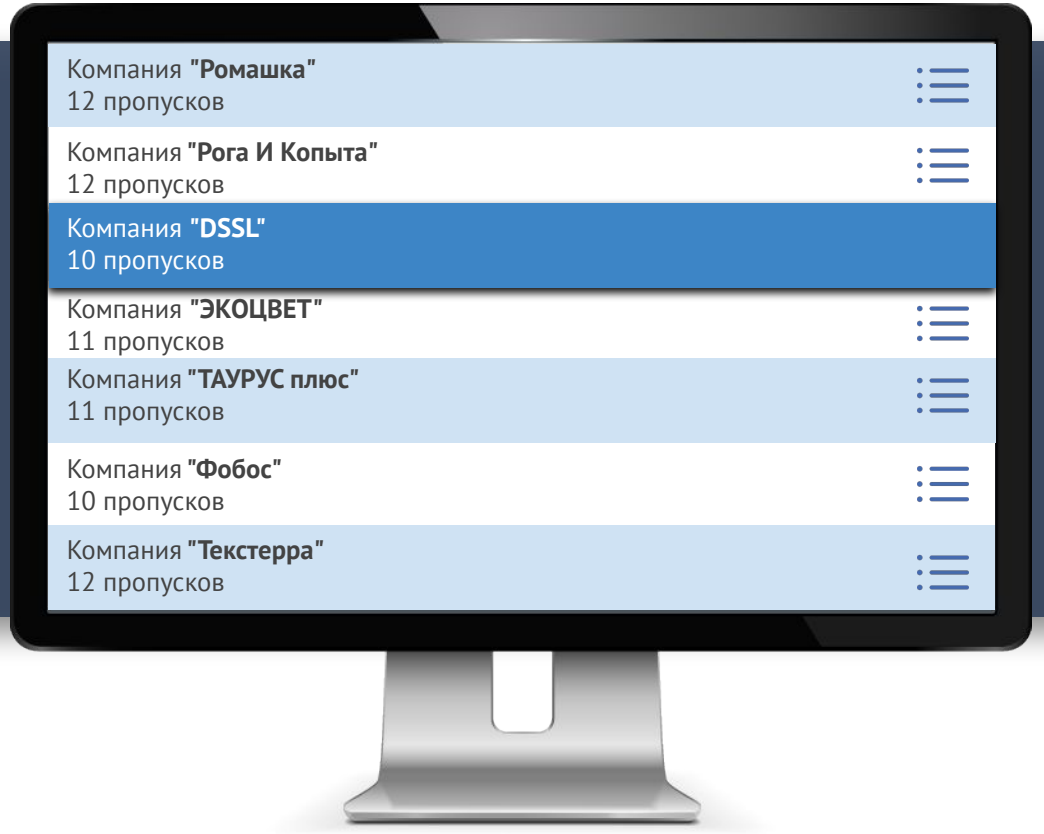
Создание и загрузка списков

1) Администратор собрал у арендаторов списки автомобилей сотрудников.

2) В TRASSIR для каждого арендатора формирует свой список.

3) Загружает в TRASSIR для каждого арендатора списки из файлов.

4) При появлении нового арендатора для него также создаётся отдельный список.



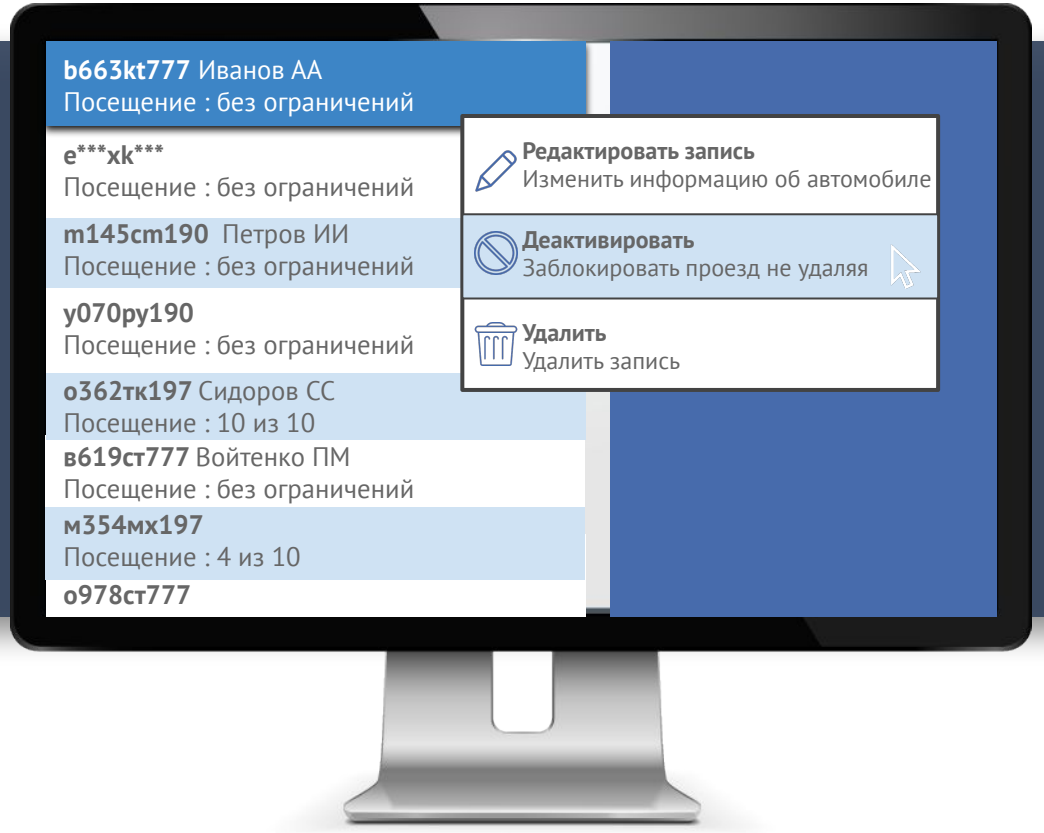
Пример использования **AutoTRASSIR** в бизнес-центре

Деактивация списка

Если один из арендаторов не оплатил вовремя парковку для своих сотрудников, администратор может временно заблокировать доступ на парковку машинам этого арендатора.

Для этого он деактивирует список, соответствующий этому арендатору.

Когда арендатор всё-таки оплатил парковку, администратор активирует список и сотрудники снова могут пользоваться парковкой.



Расследование инцидентов

Сотрудник обнаружил, что кто-то повредил его машину, пока та находилась на парковке.

Администратор просматривает архив и находит автомобиль виновника.

Ищет этот автомобиль в списках.

Если автомобиль не из постоянного списка, то выясняет, кем был оформлен пропуск на него.

Обращается к арендатору, который включил данный автомобиль в список или оформил на него пропуск.

TRASSIR®
ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Используйте современные технологии видеонаблюдения

ДЕМОНСТРАЦИЯ

trassir@dssl.ru

+7 (495) 783-72-87

DSSL

Российский производитель систем видеонаблюдения