



## Умный паркинг 2024: видеонаблюдение, управление, монетизация

Решение «Умный КПП» -  
готовый комплект оборудования, программного обеспечения и модулей  
видеоаналитики, разработанный специально для комплексной  
автоматизации контрольно-пропускного пункта на базе технологии  
AutoTRASSIR.

Оборудование и  
комплектующие



Видеоаналитические модули  
TRASSIR

Видео-  
регистраторы

Камеры  
видеонаблюдения

## Базовый проезд по реестру

Умный КПП базовый: Автоматизация проезда по реестру для эффективного контроля и безопасности

### Возможности:

- Заезд по номеру машины без пультов, REID меток и охраны
- Создание базы данных номеров, введение белых и черных списков для регулирования доступа на территорию
- Оптимизация транспортных потоков
- Контроль транспортных средств на парковке
- Сокращение количества охранников
- Повышение заполняемости парковки

Решение технически подходит для владельцев парковок (автостоянок)

БЦ, ЖК, гостиниц, ресторанов, ТЦ, аэропортов, промышленных предприятий и может быть изменено под конкретные требования объекта

Состав решения :

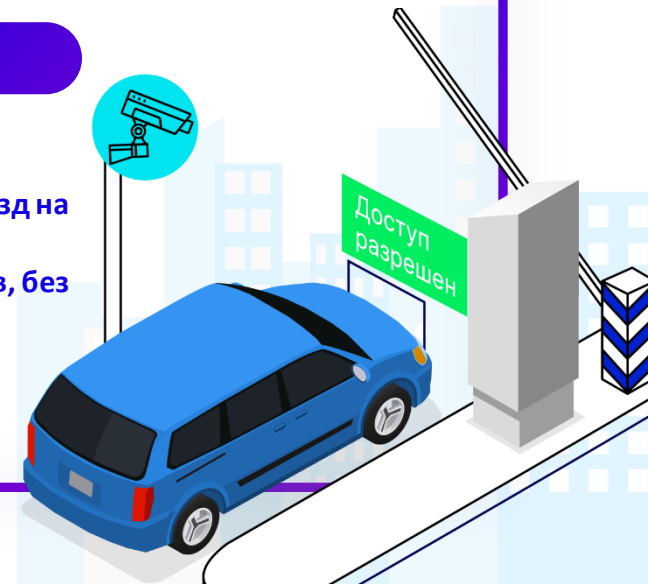
**AutoTRASSIR**  
**Auto Universal**

### В результате:

- Увеличение, контроль и прогноз пропускной способности КПП
- Автоматический пропуск транспортных средств, у которых есть разрешение на въезд / выезд
- Исключение возможности хищений, происходящих из-за сговора с охраной
- Ограничение доступа на территорию автомобилей из «черного» списка

### В приоритете:

Бесконтактный беспрепятственный въезд на базе технологии распознавания номеров, без использования пультов и охраны



# Мониторинг парковки

Аналитика состояния парковки в режиме реального времени

## Возможности:

- Получение информации о количестве авто на парковке в реальном времени
- Вывод на дашборд цифровых значений количества свободных и занятых мест
- Подключение к онлайн видеопотоку парковки
- Аналитика загруженности парковки по дням, неделям, месяцам
- Контроль транспортных средств на парковке
- Повышение заполняемости парковки

Решение технически подходит для владельцев парковок (автостоянок)

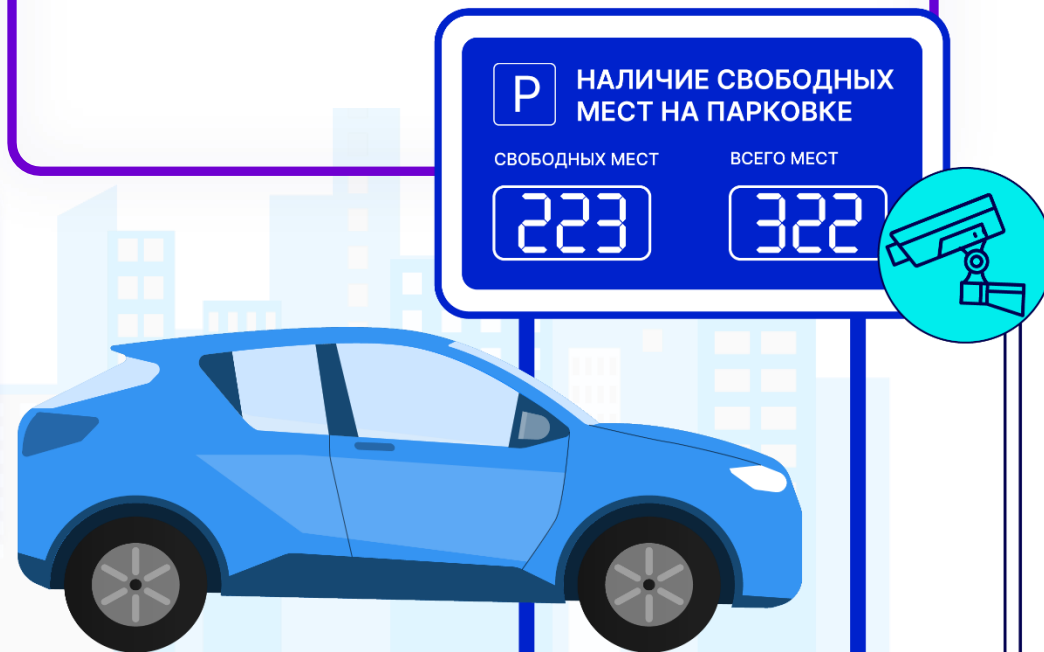
БЦ, ЖК, гостиниц, ресторанов, ТЦ, аэропортов, промышленных предприятий и может быть изменено под конкретные требования объекта.

**Состав решения :**

AutoTRASSIR  
TRASSIR Parking Analytics

## В результате:

- Происходит подсчет количества всех/занятых/свободных мест в реальном времени
- Происходит сбор данных о степени загруженности парковки
- Визуализация данных с помощью дашбордов



# Визуализация парковочного пространства

## Возможности:

- Визуализация парковочного пространства
- Подсчет свободных мест
- Легкий доступ к визуализации свободных мест для посетителей

Решение технически подходит для владельцев парковок (автостоянок)

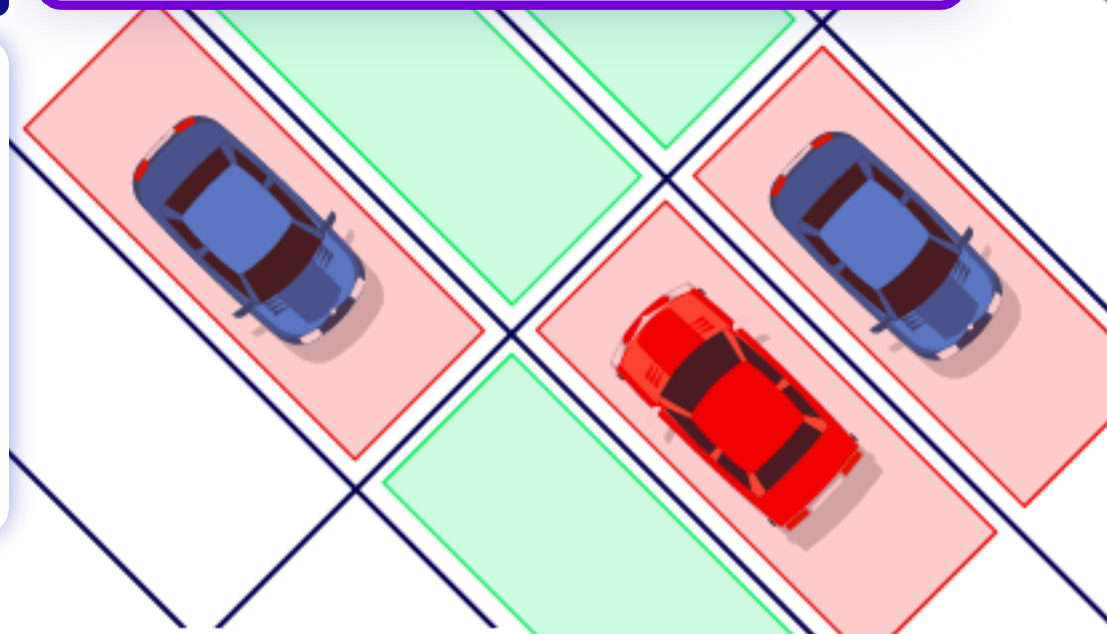
ЖК, ТЦ, гостиницы, дома отдыха, аэропорты

## Состав решения :

AutoTRASSIR  
TRASSIR Free zone – детекция свободных мест  
Камера  
Регистратор линейки  
NeuroStation

## В результате:

- Дополнительных комфорт для посетителей парковки
- Контроль несанкционированного занятия парковочного места
- Контроль “правильной” парковки
- Добавочная ценность для УК



## Учет автомобилей. Создание отчетов

Контроль количества транспортных средств и времени пребывания на территории парковки.

### Возможности:

- Получение детальных отчетов со временем въезда-выезда, длительностью пребывания на территории.
- Отображение информации о текущем состоянии парковки и история движения автомобилей на экране оператора
- Расчет времени пребывания автомобилей на парковке

Решение технически подходит для владельцев парковок (автостоянок)

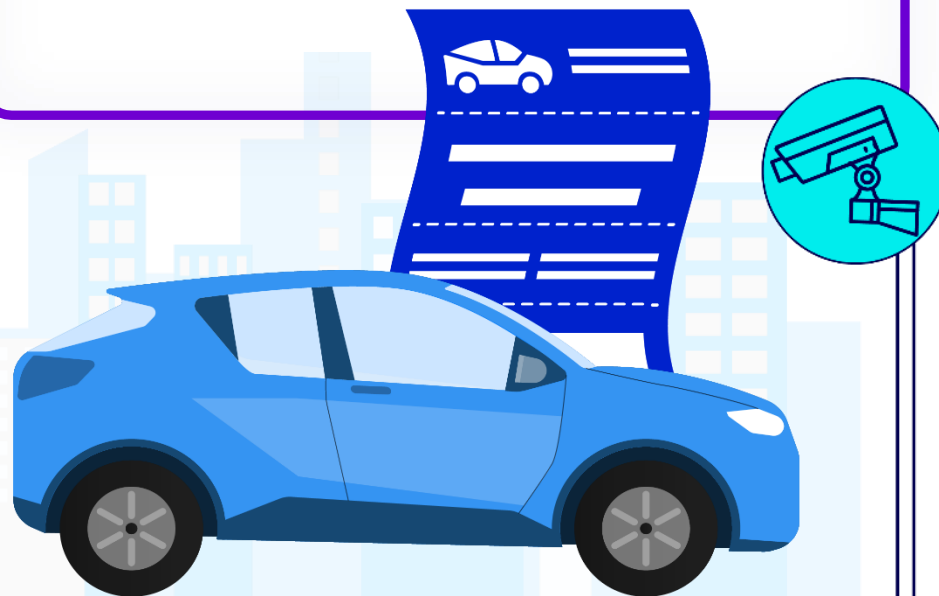
БЦ, ЖК, гостиниц, ресторанов, ТЦ, аэропортов, промышленных предприятий и может быть изменено под конкретные требования объекта.

Состав решения :

**AutoTRASSIR**  
**AutoTRASSIR-30**  
**Parking**

### В результате:

- Обеспечение автоматической фиксации всего проезжающего через въездные выездные ворота автотранспорта
- Усиление оптимизации работы пропускной системы и контроля времени погрузки/разгрузки товаров



## Распределение свободных мест – с выводом на табло

Решение для автоматического назначения мест автомобилям на парковке, так же в зоне ожидания и зоне загрузки (свободные или занятый док)

### Возможности:

- Автоматическое назначения мест автомобилям
- Вывод на электронное табло назначенного места
- Оптимизация транспортных потоков
- Контроль транспортных средств на парковке

Решение технически подходит для владельцев парковок (автостоянок)

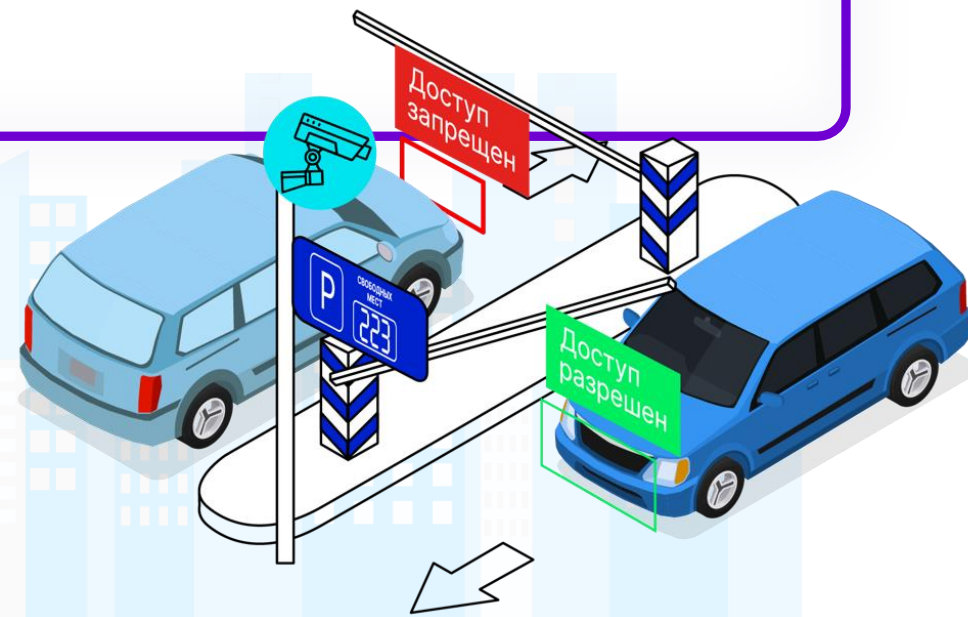
БЦ, ЖК, гостиниц, ресторанов, ТЦ, аэропортов, промышленных предприятий и может быть изменено под конкретные требования объекта.

Состав решения :

**AutoTRASSIR  
Parking Space**

### В результате:

- В веб-интерфейсе скрипта можно увидеть полную информацию о занятых местах, в формате (номер авто, номер места, время въезда).
- При выезде автомобиля с парковки, считывается его регистрационный знак. В следствии чего автоматически освобождается место, ранее назначенное данному регистрационному знаку.





## Мульти паркинг - учет автомобилей на парковочном месте

Решение для соблюдения установленных правил парковки на территории.

### Возможности:

- Заезд по номеру машины без пультов, REID меток и охраны
- Управление доступом на парковочную площадку, в соответствии с количеством приобретенных владельцами автомобилей машиномест
- Контроль транспортных средств на парковке

Решение технически подходит для владельцев парковок (автостоянок)

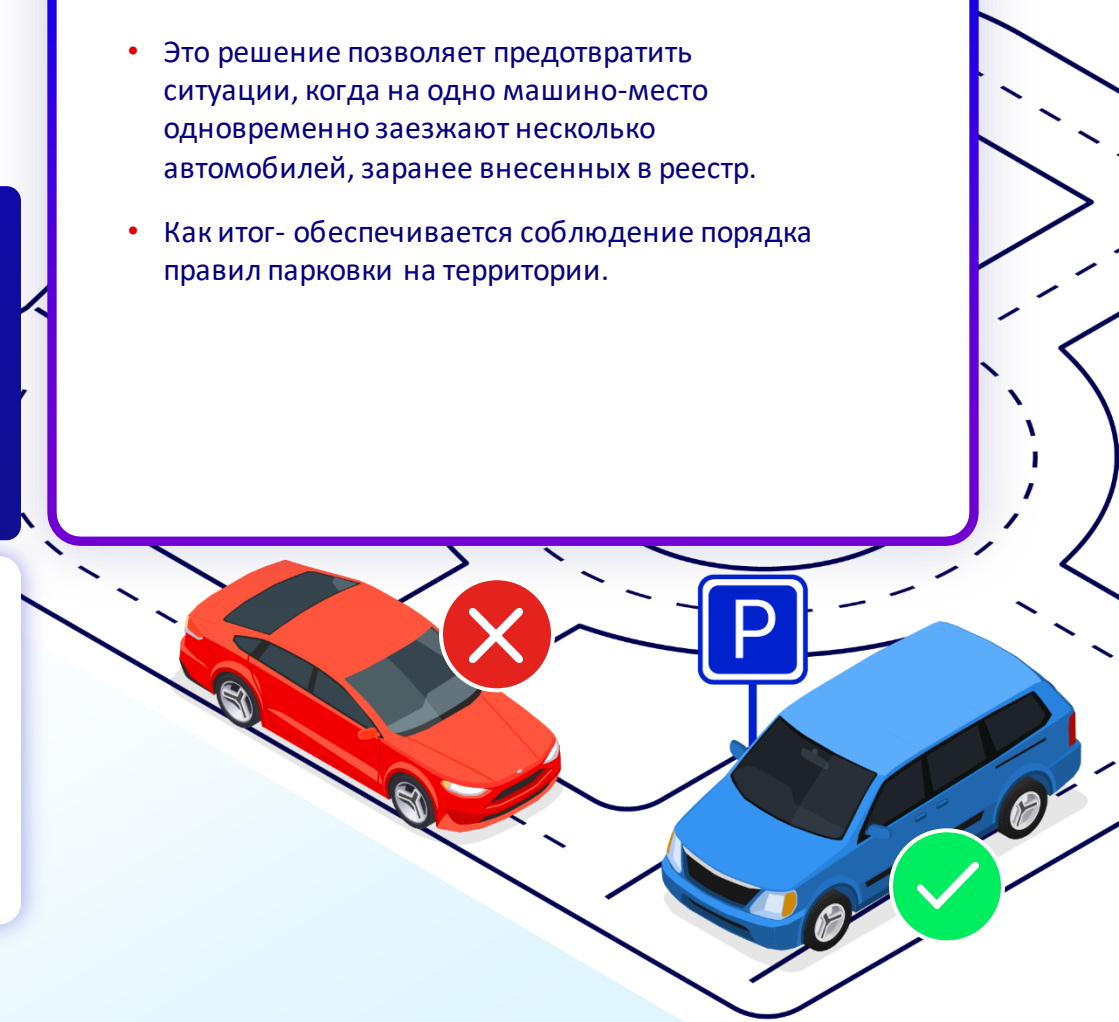
БЦ, ЖК, гостиниц, ресторанов, ТЦ, аэропортов, промышленных предприятий и может быть изменено под конкретные требования объекта.

Состав решения :

**AutoTRASSIR**  
**TRASSIR Parking**  
**Indoor Multi**

### В результате:

- Это решение позволяет предотвратить ситуации, когда на одно машино-место одновременно заезжают несколько автомобилей, заранее внесенных в реестр.
- Как итог- обеспечивается соблюдение порядка правил парковки на территории.



# Монетизация парковок без использования пультов, охраны и парковочного оборудования



**Заезд по номеру**  
машины без пультов,  
RFID меток и охраны



**Учет времени** заезда и  
выезда



**Решение спорных ситуаций**



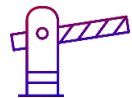
**Экономия** на парковочном  
оборудовании, бумажных чеках,  
пластиковых карточках



**Контроль всех проездов** на  
территорию



**Сокращение ошибок,**  
человеческого фактора и  
ручного труда



**Внедрение**  
на существующий  
шлагбаум/ворота



**Исключение воровства** в  
сговоре с охранником



**Учёт типа автотранспорта**



**Сокращение количества**  
охранников



## Сценарии оплаты сессии

### Первый вариант

Предназначен для ситуаций, когда на парковке присутствует охранник, и вы предпочитаете оплачивать наличными или использовать свой собственный терминал для проведения платежей.

- При выезде с парковки, на мониторе отображается стоимость сессии.
- Если автовладелец успешно осуществил оплату, охранник подтверждает оплату внутри кабинета, и шлагбаум открывается для проезда.



### Второй вариант

Предлагает использование терминала для бесконтактной оплаты банковской картой.

Время прибывания	2 часа
Стоимость	200 руб.

- При подъезде к шлагбауму, система автоматически рассчитывает стоимость сессии, и автовладелец можете оплатить ее с помощью терминала.
- После успешной оплаты, шлагбаум мгновенно открывается.



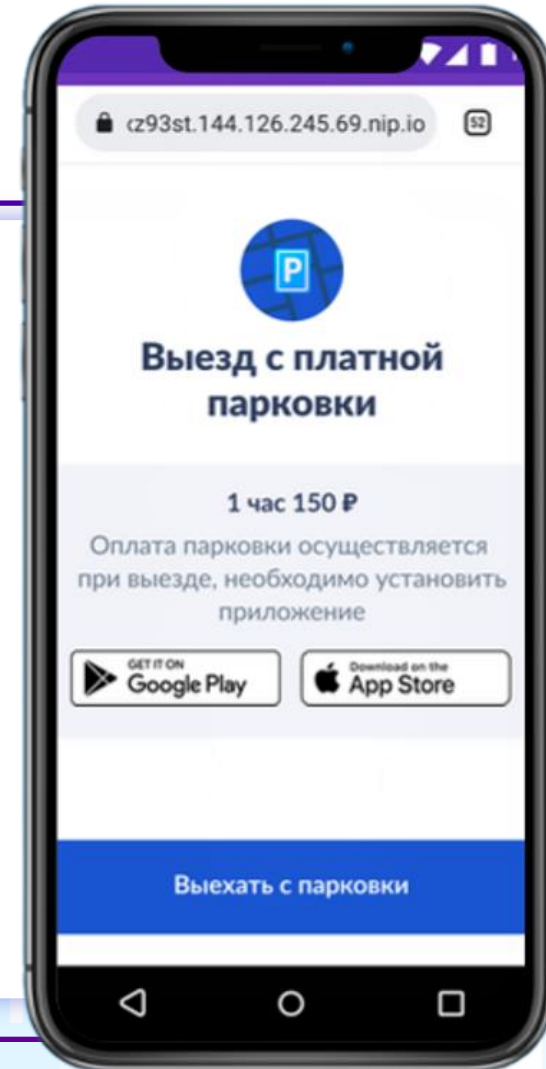
## Сценарии оплаты сессии

### Третий вариант

Оплата парковки осуществляется с помощью мобильного приложения нашего партнера.

Благодаря приложению по оплате парковки можно достаточно просто осуществить сбор денежных средств с локации. Без наличных, без охраны, без терминалов для оплаты.

- Пользователь создает аккаунт где указывает номер своего ТС в приложении, в котором доступна вся необходимая информация. Например, зона парковки, тариф и дата выезда.
- Пользователь беспрепятственно въезжает на стоянку с купленным в приложении парковочным местом. И так же беспрепятственно ее покидает





🌐 [trassir.ru](http://trassir.ru)

☎ +7 495 133-04-61

✉ [order@trassir.com](mailto:order@trassir.com)

# Спасибо за внимание!



Подписывайтесь  
и читайте нас в соцсетях

