



RFID-решения

для автоматической регистрации транспорта



РСТ
ИНВЕНТ

Автоматизация регистрации автотранспорта



Большинство предприятий в той или иной степени сталкиваются с проблемой регистрации автотранспорта. Одним нужно быстро определить владельца автомобиля или его статус (силовые структуры, дипломаты), другим – проверить разрешение на въезд/выезд на территорию предприятия или его отдельные объекты, у третьих есть необходимость выстроить систему оперативного оповещения о прибытии грузов или учете выполнения определенных работ. Всем известно, что простой на пропускном пункте и задержки в получении информации о прибывающих машинах могут практически парализовать работу предприятия и стать причиной огромных убытков. До недавнего времени оперативное решение этих задач было затруднительно и требовало значительных затрат.

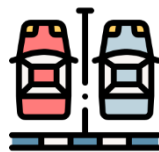
Возможности RFID-системы

Инновационная RFID-система **«КАРАТ»** для отслеживания передвижения транспортных средств в режиме online.

Универсальность системы позволяет использовать её возможности практически в любой сфере деятельности, связанной с применением автотранспорта.



**RFID для регистрации
автотранспорта на
предприятии**



**RFID для платных
парковок**



**Контроль при проезде
на платных дорогах**



**Бесконтактная
платежная система
обеспечения проезда**

RFID для регистрации ТС на предприятии



- Автоматическая регистрация ТС, проезжающего через КПП
- Контроль доступа ТС в различные зоны на закрытой территории
- Мониторинг работы персонала, время, затраченное на выезд
- Сохранность всех объектов автопарка
- Беспрепятственный проезд
- Возможность видеофиксации

RFID для платных парковок



- Бесконтактная идентификация транспорта
- Контроль и учёт времени въезда-выезда каждого транспортного средства
- Автоматический подсчет количества свободных мест на парковке и отображение этой информации на специальных табло, а также передача данных о свободных местах в службу эксплуатации
- Автоматическая работа шлагбаума
- Ведение электронного журнала въезда-выезда транспортных средств

Контроль при проезде на платных дорогах

- Беспрепятственный проезд через пункты оплаты платных дорог по выделенной полосе, без остановки транспорта
- Автоматизированный учет транспорта, сбор информации о перемещении и об оплатах
- Отсутствие задержек на КПП – упрощенная процедура расчетов
- Работа системы на скоростях до 200 км/ч



Бесконтактная платежная система

Бесконтактная система оплаты позволяет обеспечить:

- Существенное ускорение и упрощение процедуры расчетов
- Автоматизированный сбор информации о передвижении транспортных средств и об оплатах
- Оптимизация информационного взаимодействия автовладельцев с оператором
- Пополнение и актуализация базы данных в онлайн режиме

Преимущества:

- Считывание идентификационных меток без остановки транспорта
- Прием безналичной оплаты за проезд в автоматизированном режиме
- Возможность пополнения счета любым удобным способом, в т.ч. через личный кабинет
- Оперативный доступ к детальной информации о платежах и передвижениях посредством модуля «Личный кабинет»

Программное обеспечение

Программное обеспечение «КАРАТ» позволяет:

- выбирать зоны регистрации и отображать на мониторе номера транспортных средств, находящихся в данных зонах
- просматривать журналы въезда/выезда автотранспорта
- формировать отчеты о работе системы и состоянии оборудования и просматривать их в режиме online



Отображение на мониторе ПК номеров ТС, находящихся в выбранных зонах

АТС на территории по состоянию на 24.02.2009 16:32:36

Гос.номер	Марка АТС	Метка
A 579 AO 78	Daewoo Matiz	604cd75f1940e840830881a1
A 1118 AO 78	Renault Scenic EX4 1696	604cd75f1940e840830881a3
A 8002 AO 78	Scania P94D	604cd75f1940e840830881a6
A 4112 AO 78	Renault Megane Classic AU4 1496	604cd75f1940e840830881a7
A 1486 AO 78	Renault Espace NEX BD	604cd75f1940e840830881a9
A 8888 AO 78	Renault Kangoo Express GE2 1496	604cd75f1940e840830881ab
A 4666 AO 78	Renault Symbol EX 1493	604cd75f1940e840830881ad
A 8751 AO 78	Renault Kangoo Express GE2 1496	604cd75f1940e840830881af
A 8117 AO 78	Nissan Qashqai	604cd75f1940e840830881b1
A 1055 AO 78	Renault Scenic EX4 1696	604cd75f1940e840830881b3
A 9607 AO 78	Renault Magnum 420Ti	604cd75f1940e840830881b5
A 8004 AO 78	Honda	604cd75f1940e840830881b6
A 1044 AO 78	BA3 21063	604cd75f1940e840830881b8
A 8122 AO 78	Honda Jazz	604cd75f1940e840830881ba
A 8118 AO 78	Renault Symbol AU14	604cd75f1940e840830881bb
A 4044 AO 78	Renault Megane Classic EX4 1696	604cd75f1940e840830881bd

Отчеты о ТС на охраняемой территории

Преимущества внедрения RFID



Экономия времени и оптимизация расходов

- Автоматическая регистрация автотранспорта, проезжающего через КПП и при проезде на платных автодорогах
- Исключены задержки в поступлении информации заинтересованным лицам



Безопасность и контроль

- Контроль доступа автотранспорта в различные зоны на закрытой территории и при проезде на платных автодорогах
- Поиск автотранспорта на территории предприятия или на заданном маршруте
- Исключение риска, связанного с незапланированными проникновениями автотранспорта на территорию
- Автоматическое управление внешними устройствами: шлагбаумы, ворота, светофоры, электронные табло и др.



Минимизация ошибок

- Исключены ошибки идентификации автотранспорта
- Формирование отчетов online
- Минимизация сбоев в расписании перемещения автотранспорта

Контакты



Санкт-Петербург

пр. Непокоренных 49, офис 701
+7 (812) 318-17-17



Москва

ул. Наметкина 10А, корп. 1, офис 112
+7 (495) 640-78-48

 info@rst-invent.ru

 www.rst-invent.ru