



ПРОМИС

Решение «Парковка»

Обеспечивает:

- **полностью автоматическое управление электромеханическим шлагбаумом,**
- **учет и контроль проезда автотранспорта без участия человека**

Разработано на основе RFID технологии.



ПРОМИС

Решение предназначено для использования в автопарках и на автостоянках.

Разработано и внедрено в компании ОАО «Промис».

Опыт эксплуатации с ноября 2008 г по настоящее время.

Состав

Аппаратно-программный комплекс содержит:

- блок автоматического управления, подключаемый к любому электромеханическому шлагбауму,
- программное обеспечение,
- пропуска, оснащенные метками RFID.

Пропуска наклеиваются на ветровое стекло автомобиля.



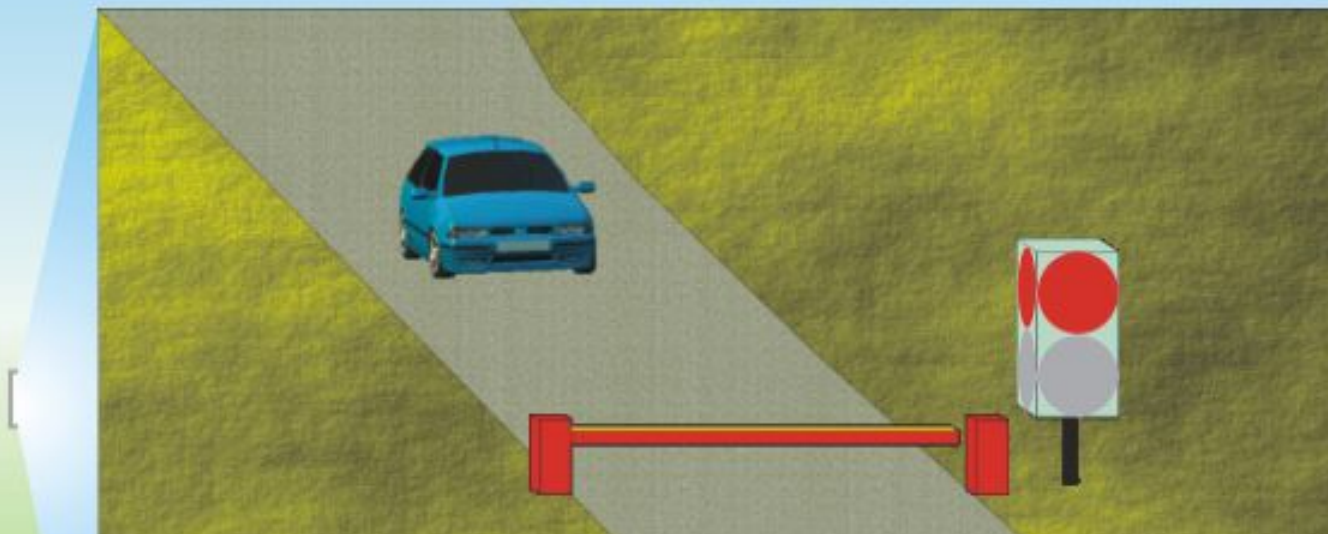
Принцип действия

При подъезде автомобиля к шлагбауму RFID

- считыватель блока автоматического управления считывает радиочастотную метку,
- программа находит в базе данных идентификационные данные, соответствующие ей и
- управляет шлагбаумом в соответствии с этими данными.



ПРОМИС



Решение позволяет:

*Полностью автоматизировать допуск
автомобилей – не нужно нажимать на
брелок*



ПРОМИС

Дата, время	Номер	Владелец	Марка	Прибыл	Убыл
2011-03-05 12:38:48	С 717 ВА	Цветков В.М.	Мицубиси-Паджеро	Прибыл	..
2011-03-05 12:38:25	Р 004 АР 52	Дюков В.И.	Lexus LX470	..	Убыл
2011-03-05 12:36:08	У 085 МА	Гречка С.В.	МАЗДА-6	..	Убыл
2011-03-05 12:32:38	О 385 КК	Промис	ГАЗ-2775	..	Убыл
2011-03-05 12:14:28	Т 717 РХ	Попов А.М.	САМАНД	Прибыл	..
2011-03-05 12:11:06	Т 380 МР	Поздеев А.В.	CHERY A-15	Прибыл	..
2011-03-05 12:10:50	Т 309 АН	Промис	ФОРД	..	Убыл
2011-03-05 12:01:46	А 584 КЕ 152	Большов Д.А.	RENAULT LOGAN	..	Убыл
2011-03-05 11:55:48	В 378 НН 152	Горбунов Е.А.	Mitsubishi carisma	Прибыл	..
2011-03-05 11:46:46	О 270 ОЕ	Пегов Г.А.	Ваз-21102	..	Убыл
2011-03-05 11:42:17	Т 077 ЕС 52	Лозовой А.А.	Хундай	Прибыл	..

Автоматически регистрировать все факты проезда, в том числе автомобилей без пропусков



ПРОМИС

[Начало](#) / [Мониторинг](#) / [Статистика](#) / [Поиск](#) / [Описание](#)

Авто:

Место нахождения: Все В парке Вне парка Неизвестно



№	Владелец	Номер	Марка	Местонахождение	Дата, время
1	Авангард	В 786 ХР 152	Форд Фокус	В парке	2011-03-05 13:22:35
2	Бондорина В.Н.	Х 521 УВ	HYUNDAI ACCENT	В парке	2011-03-01 22:04:47
3	Борисов А.П.	У 461 УВ	ШЕВРОЛЕ ЛАНОС	В парке	2011-03-05 07:32:07
4	Гаевой И.Г.	У 527 ХО	Reno Logan	В парке	2011-03-05 06:32:37
5	Гаранин С.А.	У 639 МУ	ХЕНДАЙ ЭЛАНТРА	В парке	2011-03-05 13:19:47
6	Глотов А.В.	У 497 УВ	РЕНО-МЕГАН	В парке	2011-03-05 10:32:14
7	Горбунов Е.А.	В 378 НН 152	Mitsubishi carisma	В парке	2011-03-05 11:55:48
8	Горелов С.Л.	С 890 ХО	Ваз-2107	В парке	2011-02-10 10:00:29

В реальном времени отображать события о проезде на WEB-сервере компании, о местонахождении автомобилей.

Регистрация автомобиля й

Регистрация Бланки Пропуска Программированы Журнал Статистика Выход



Регистрация автомобиля й

Выбор номера пропуска (бланка) 211 ▾

ID пропуска **35E0170044465433001314C1**

Регистрационный знак автомобиля

Марка, модель авто

Собственник, организация

Дата регистрации **2010-12-02**

Въезд/выезд Разрешен.
 Без досмотра

Досмотр перед в'ездом Без досмотра

Досмотр при выезде из организации **Досматривать ОБЯЗАТЕЛЬНО !**

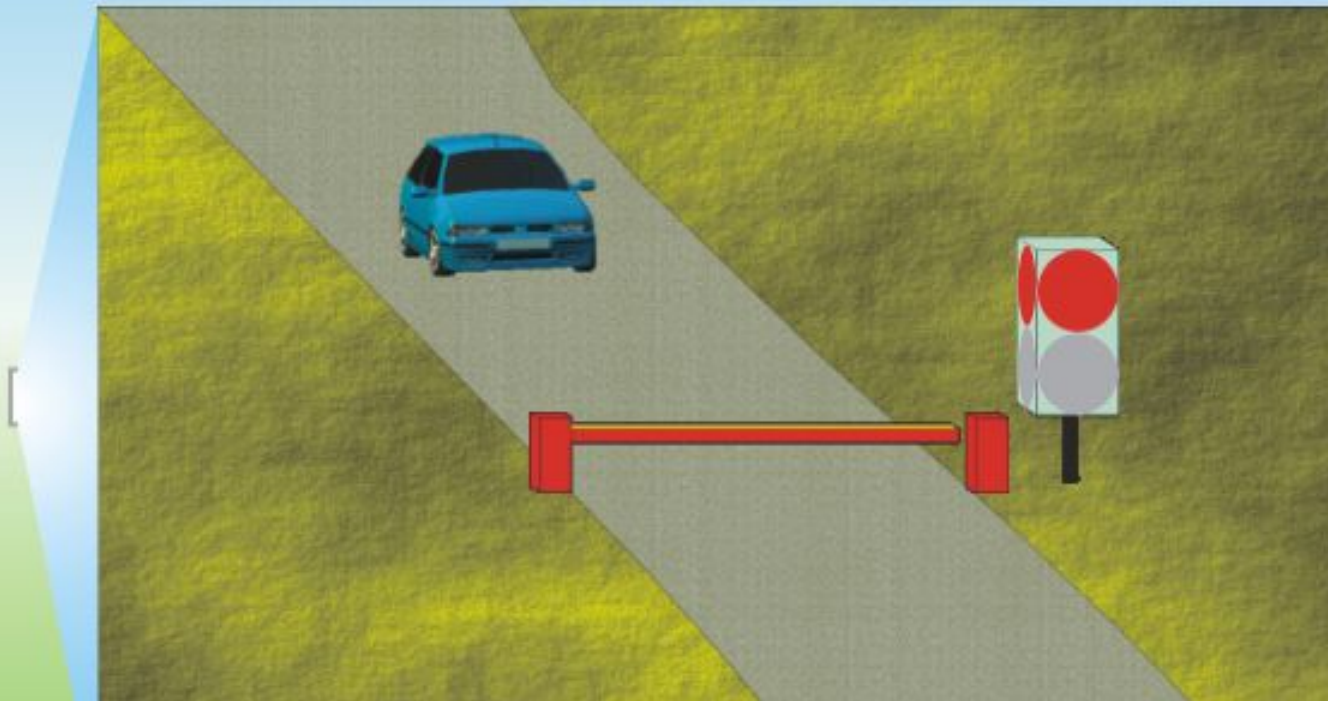
Документ (основание для допуска)

Задание номера бланка / Подтверждение

*Оперативно и индивидуально для каждого авто
настраивать режимы допуска на въезд и на выезд*



ПРОМИС



*Автоматически переходит в один из
трех режимов допуска*



ПРОМИС

Режимы работы

– Полностью автоматический пропуск.

Проезд по сигналу светофора после подъема шлагбаума.

– Допуск автомобилей с досмотром.

По звуковому сигналу проверка охранником и пропуск авто.

– Ручное управление шлагбаумом, от кнопки.



ПРОМИС

Отличительные особенности

- Дешевые пропуска (относительно брелков).
- Дальность чтения 6-8 метров.
- Оперативность проезда.



ПРОМИС

Области применения

- для крупных (от 100 ед.техники) автопарков,
- для автостоянок,
- для контроля въезда на охраняемую территорию,
- для контроля прибытия VIP – клиентов гипермаркетов и др.

Может использоваться как для управления шлагбаумом так и автономно, без шлагбаума – для контроля въезда и выезда автомобилей.



ПРОМИС

Возможности

Модификация решения позволяет создать систему полного контроля движения маршрутных автобусов или всего городского транспорта и оперативно, в реальном времени управлять им.



ПРОМИС

Координаты

ОАО «Промис»

www.promis.ru/barrier

Ведущий инженер

Кандидат технических наук

Маслов Николай Викторович

(831) 296-14-27

8-910-894-18-73

Maslov_N@promis.ru