

# НПО RBS

Разработчик программного  
обеспечения  
и микроэлектроники

# Профиль деятельности компании НПО RBS

- **Специализированное Программное обеспечение уровня предприятия**
- **Микроэлектроника**
- **Робототехника**
- **Управление процессами**
- **Автоматизированные системы управления**
- **Обучение и подготовка инженеров IT и автоматизации**
- **Платежные системы**

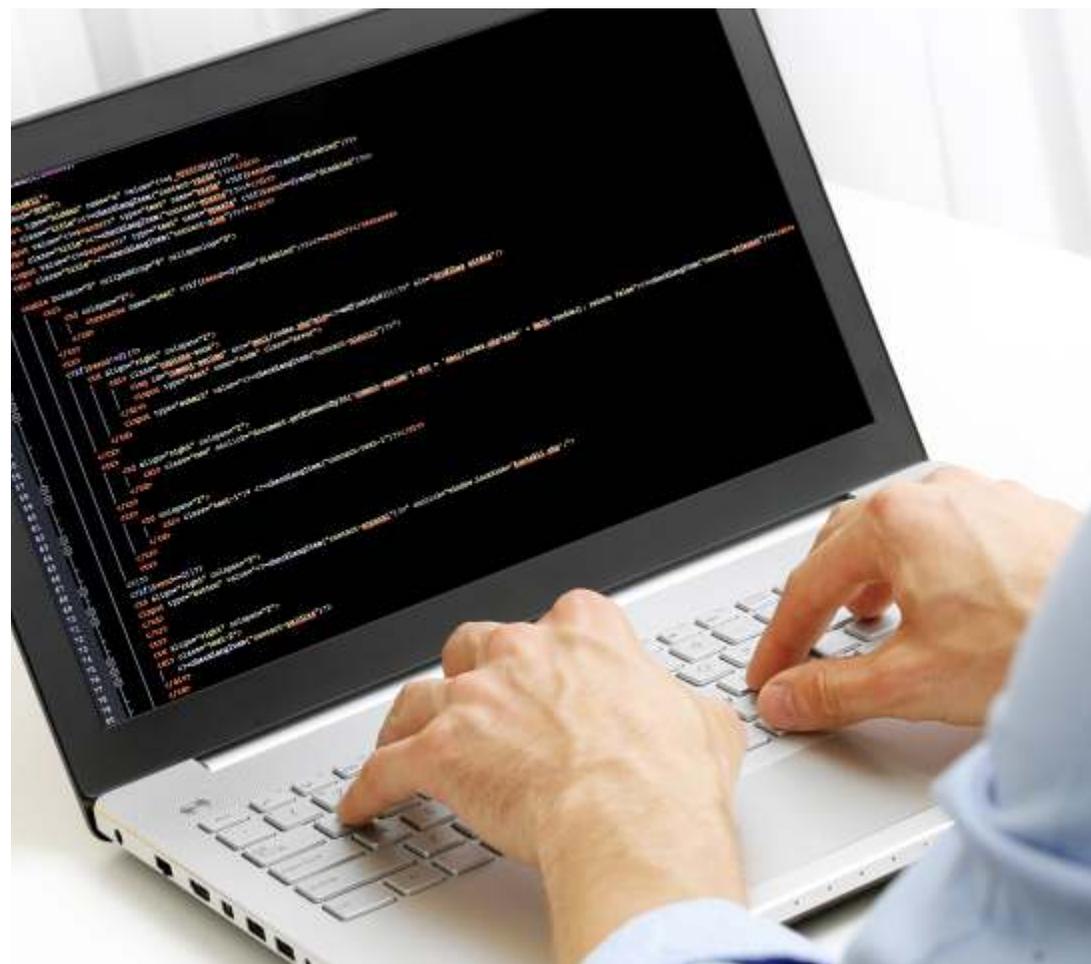
Все наши направления деятельности связаны с разработкой программного обеспечения и микроэлектроники, именно это определяет направленность деятельности Компании. Любое разрабатываемое решение выбирается исходя из возможности его продуктового исполнения, т.е. разработки и сбыта в качестве законченного типового продукта для широкого рынка. Это вместе с принадлежностью к Кластеру региональных компаний определяет политику доступного для широкого потребителя ценообразования. Мы работаем на объём, а не добавочную стоимость с одного уникального решения. В результате интересная особенность в том, что мы предлагаем качественные решения которые оказываются в несколько раз и, часто, на порядок дешевле, чем аналоги других не региональных разработчиков. И часто это сопровождается существенно более высокими техническими характеристиками наших решений.

# Отличительные особенности

1. **Новации и современный высокотехнологичный стек** инструментов разработки. Высокий уровень экспертности, это наше кредо. Постоянный анализ достижений и трендов мира технологий.
2. **Доступность цен.** Ценовая доступность решений и продуктов Компании наряду с высоким качеством делает их очень популярными. Это важно для экономии бюджетных средств и для коммерческих организаций.
3. **Удобство и правильная простота** наших решений. Просто, грамотно и удобно. Нам удаётся благодаря сильной инженерной школе и в самой Компании и в регионе, который представляет наша компания.
4. **Принадлежность к Кластеру региональных компаний.** Затраты региональной Компании намного ниже, что сказывается на снижении стоимости наших разработок.
5. **Широта географии, востребованность и популярность решений.** Пользователи и потребители продукции нашей Компании по всей РФ.
6. **Высокий уровень Сервиса.** Сервис есть ключевое конкурентное преимущество. Это один из наших базовых принципов.
7. **Развитая инфраструктура.** Создана и развивается исключительно за счёт заработанных средств.

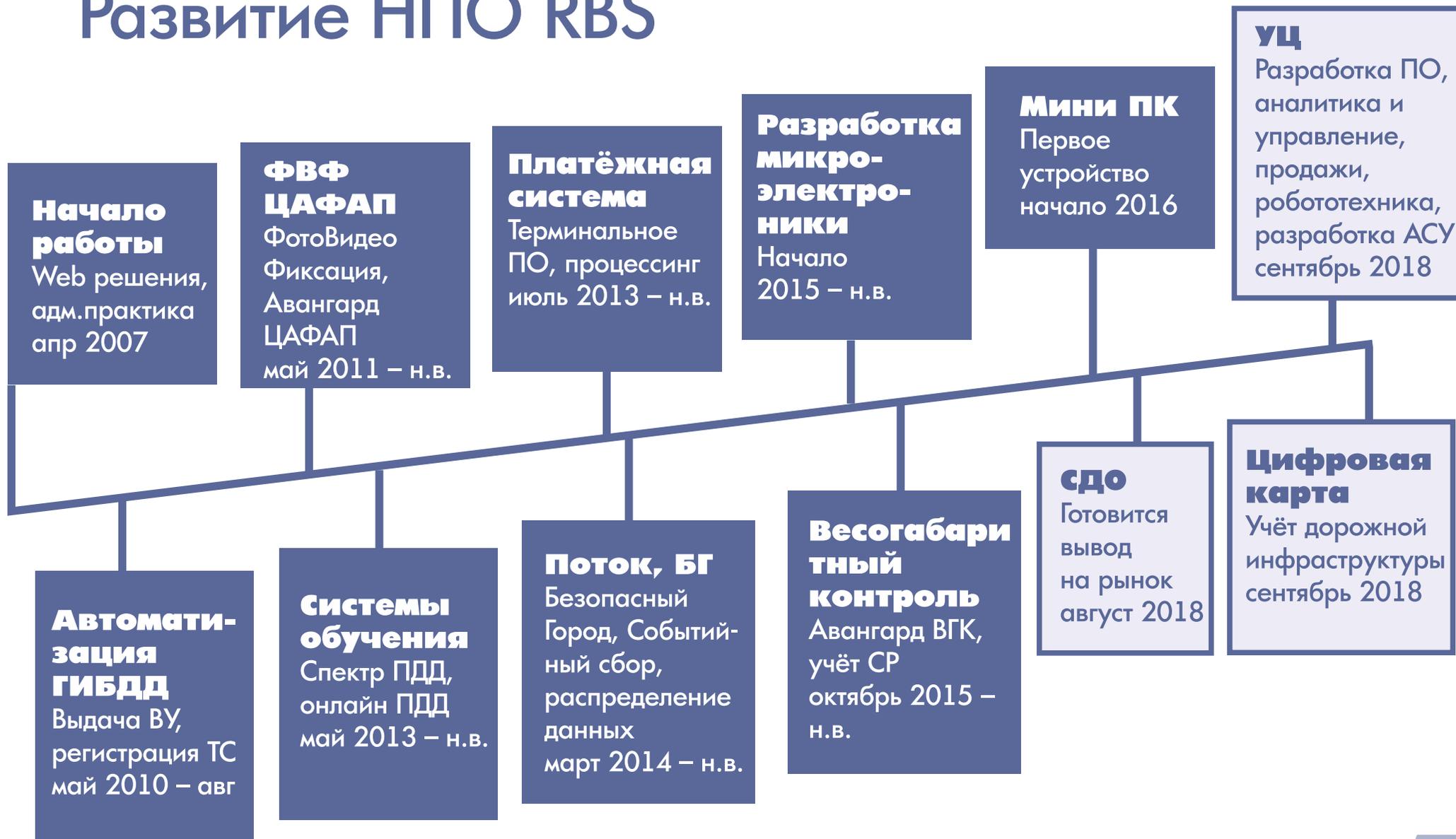
# Ключевые ценности и убеждения, базовые подходы к деятельности

- Работать с теми кто любит то, чем занимается
- Много работать
- Создавать условия для профессионального роста и развития
- Браться за достойные проекты и задачи, работа которых нужна и полезна для других людей
- Всегда завершать начатое
- Всесторонне экспертно оценивать любые задачи
- Уделять особое внимание проектированию и архитектуре наших решений
- Грамотно управлять ресурсами и задачами, ориентируясь на потребности пользователей
- Делать грамотно, качественно и продавать по доступным ценам



# Результаты работы НПО RBS на 2018 год

## Развитие НПО RBS



## Клиенты НПО RBS

**ГИБДД МВД**

**Администрации регионов**

**ПАО Газпром**

**АО Транснефть**

**Системные интеграторы**

**Учебные организации**

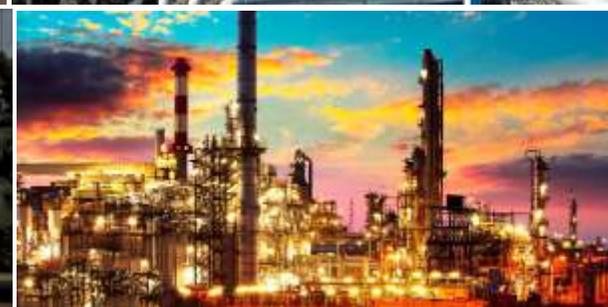
**Министерство образования**

**Минсельхоз**

**Министерство транспорта**

**Министерство обороны**

**Предприятия**



# Госконтракты

**2011**, гос. контракты-2 шт (ГУ МВД России по Волгоградской обл., ГУВД по Саратовской обл.) интегратор- 1 (ООО "СВПО")

**2012**, гос. контракты 1 (ГУ МВД России по Волгоградской обл.) интегратор 1 (ООО "СВПО")

**2013**, гос. контракты 2 шт (ГУВД по Саратовской области, (ГУ МВД России по Волгоградской обл.) интеграторы-3 шт (ООО "СВПО", ООО "Автознак-2", ООО "Коронэль")

**2014**, гос. контракты 5 шт (ГУ МВД России по Волгоградской обл., УПРАВДОР Белгородской обл., Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской обл.) интеграторы 2 шт (ООО "СВПО", ООО "Автознак-2")

**2015**, гос. контракты 2 шт (ГУ МВД России по Волгоградской обл., УПРАВДОР Белгородской обл. ) интеграторы 2 шт (ООО "СВПО", ООО "Автознак-2"), дочерние предприятия Транснефть и Газпром 3 контрактов.

**2016**, гос. контракты 2 шт (Государственное казенное учреждение Саратовской области «Региональный навигационно-информационный центр», УПРАВДОР Белгородской обл.) интеграторы 2 шт ( ООО "Автознак-2", ООО "СитиПаркинг"), дочерние предприятия Транснефть и Газпром 8 контрактов.

**2017**, гос. контракты 5 шт (Государственное казенное учреждение Саратовской обл. «Региональный навигационно-информационный центр», УПРАВДОР Белгородской обл., Казенное учреждение Ненецкого авт. округа "Централизованный стройзаказчик", Администрация г. Хабаровск) интеграторы 2 шт (ЛФЦЗ ООО, ООО "Автознак-2") , дочерние предприятия Транснефть и Газпром 12 контрактов.

**100% успешного выполнения**

# Наши продукты применяют

- **15 предприятий АО Транснефть** с общим количеством филиалов, использующих наши продукты 193
- **5 предприятий ПАО Газпром** с общим количеством филиалов, использующих наши продукты 54
- **317 ВУЗов** и образовательных учреждений
- **437 Коммерческие УЦ и учебные организации**
- **34 Автотранспортных предприятия**
- **38 Промышленные предприятия**
- **6 ЦАФАП ГИБДД**, органы Упродор и профильные гос. организации их обслуживающие



## Лицензии и сертификаты

ООО НПО RBS является действующим лицензиатом ФСБ РФ на разработку систем защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, (более подробно информацию можно посмотреть на: [http://rainbowsoft.ru/license\\_development\\_of\\_systems](http://rainbowsoft.ru/license_development_of_systems))

Так же ООО НПО RBS так же имеет сертификат соответствия требованиям ГИБДД, Министерства образования, Ростехнадзора (более подробно информацию можно посмотреть на: <http://spectr-pdd.ru/novosti/spektr-pdd-poluchil-sertifikat-sootvetstviya>)



## Патенты и свидетельства о регистрации

**ООО НПО RBS имеет следующие правоохранные документы:**

Патент на промышленный образец №93954  
<http://spectr-pdd.ru/files/imce/patent.pdf>

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭБМ № 2014660740 и №2010617568  
[http://rainbowsoft.ru/certificate\\_MIAS\\_Spektr](http://rainbowsoft.ru/certificate_MIAS_Spektr)  
[http://rainbowsoft.ru/certificate\\_Spektr\\_PDD](http://rainbowsoft.ru/certificate_Spektr_PDD)

На данный момент подана заявка на полезную модель на корпус на полезную модель на мини ПК



# Награды

**16-я агропромышленная выставка  
“Золотая осень-2014”,**  
октябрь 2014 г.

**2-е место и серебряная медаль** “За разработку программных средств для проведения экзамена на право управления самоходными машинами”

**“Золотая осень-2015”,**  
октябрь 2015 г.

**2-е место и серебряная медаль** “За освоение современных методов надзора за техническим состоянием самоходных машин и механизмов”

**IX Саратовский Салон изобретений,  
инноваций и инвестиций,**  
ноябрь 2017 г.

**Диплом II степени и серебряная медаль**  
за проект “Разработка, создание и производство аппаратно-программного комплекса “Спектр ПДД”



# Наши продукты

- **Спектр ПДД**
- **Авангард**
- **Поток**
- **Мониторинг дорожного потока**
- **Автошкола Онлайн**
- **Мини ПК**
- **Платформа обучения  
разработке АСУ**
- **Платежный терминал  
и процессинговая система**



# Спектр ПДД

[spectr-pdd.ru](http://spectr-pdd.ru)

## Программное обеспечение для подготовки водителей Правилам Дорожного Движения.

Позволяет проводить:

- обучение
- тестирование
- экзамены

### Сегменты:

- Органы государственной власти
- Обучающие организации
- Промышленные и автотранспортные предприятия

### Результаты:

- 850 клиентов
- 1 100 Классов ПДД
- 81 регион присутствия



## Авангард fvf-rbs.ru

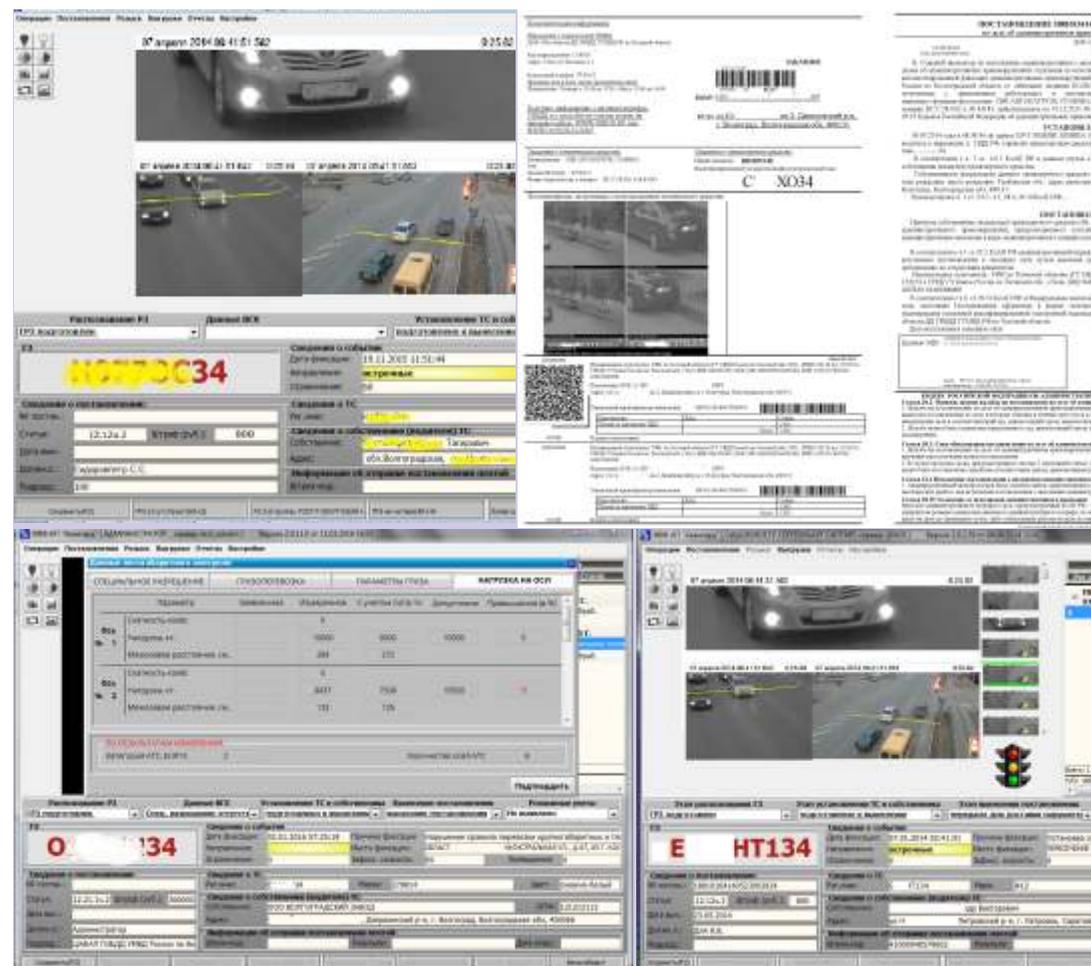
**Программный комплекс “Авангард”** предназначен для обработки данных поступающих от средств фиксации правонарушений в автоматическом режиме приема заявлений, формирование и выдача спецразрешений на перевозку крупногабаритных и/или тяжеловесных грузов

**Применяется в органах государственной власти**

- ГИБДД
- УпрДор
- Административные комиссии

**Регионы присутствия**

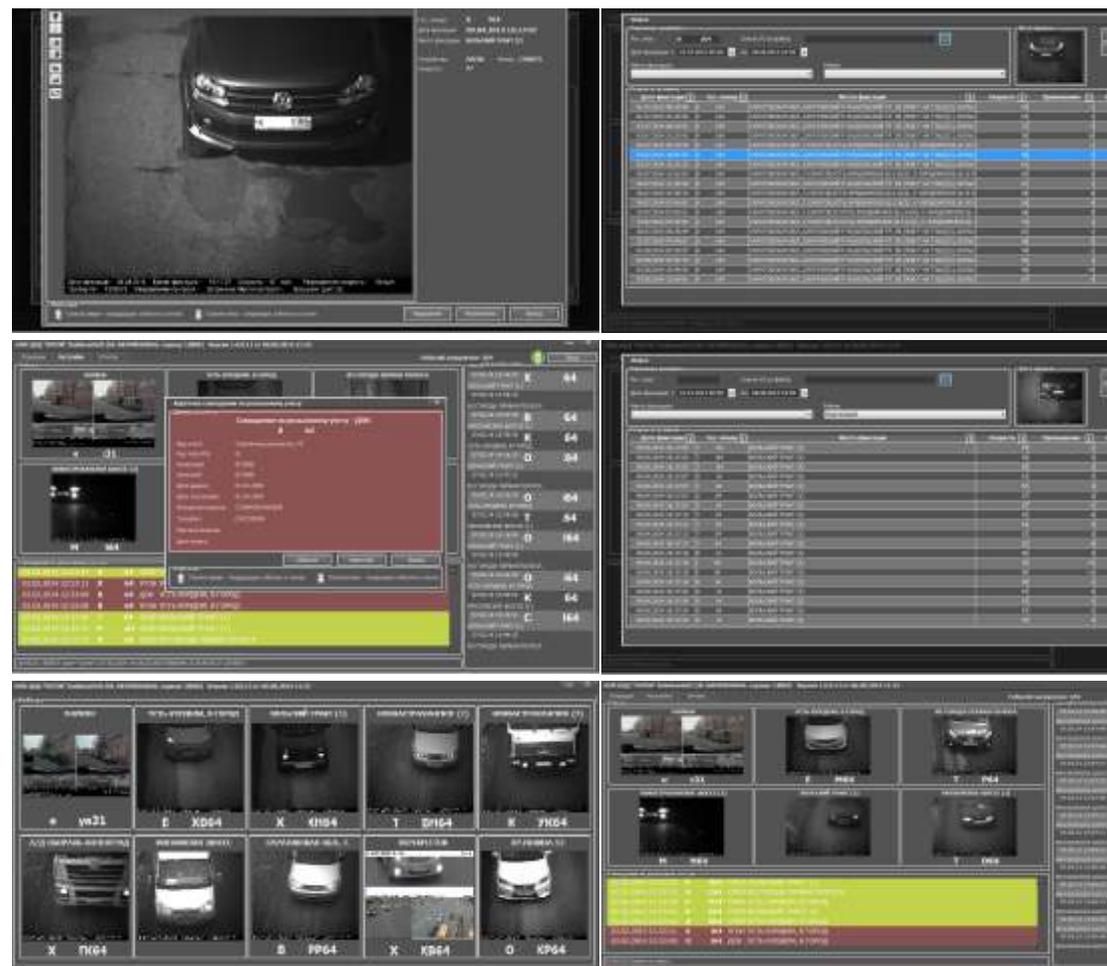
- Белгородская область
- Волгоградская область
- Саратовская область
- Ненецкий АО
- Республика Тыва



# Поток

**Многофункциональная многоуровневая событийно-ориентированная система сбора и обработки информации конкурентными преимуществами которой является:**

- возможность обрабатывать неограниченный объем данных
  - высокая масштабируемость процессов
  - отсутствие проприетарных компонентов
- Потенциальные потребители
- ГИБДД
  - УпрДор
  - Различные ведомства (например для отслеживания уровня рек, или вырубке лесов)
  - Коммерческие организации, такие как Транснефть, Газпром, имеющие на своем балансе протяженные сети для наблюдения их исправности



# Автошкола Онлайн

**Система Дистанционного Обучения (СДО) предоставляет возможность образовательным организациям применять современные технологии в образовании**

- поэтапное изучение теоретического материала (текст с иллюстрациями, видео-ролики, вебинары)
- поэтапный срез знаний в виде тестов и контрольных заданий
- комплексный экзамен

## **Преимущества:**

- Увеличение потока одновременно обучаемых групп
- Снижению загруженности преподавателей
- Снижению времени на подготовку теоретического материала
- Снижению финансовых затрат на открытие и оборудование дополнительных учебных аудиторий и компьютерных классов



# Одноплатные Мини ПК

**Разработана линейка малогабаритных одноплатных компьютеров российского производства.**

**Основными преимуществами которых являются:**

- Информационная безопасность.
- Низкое энергопотребление.
- Низкие затраты на инфраструктуру
- Повышение управляемости.
- Промышленное применение.
- Сокращение затрат на источники бесперебойного питания
- Сокращение требований к быстродействию локальной сети
- Сокращение совокупной стоимости владения
- Сокращение затрат на модернизацию



# Платформа обучения разработке АСУ

**Предназначена для подготовки специалистов по Автоматизированным Системам Управления в:**

- ВУЗах
  - Средних технических образовательных учреждениях
  - Учебных центрах
  - На высокотехнологичных предприятиях с высокой степенью автоматизации техпроцессов
- навыкам программирования на языке GoLang

**Отличается:**

- доступной ценой
- надежностью
- простотой эксплуатации
- высокой эффективностью обучения



# Платежный терминал и процессинговая система

Решение для платёжных терминалов и информационных киосков, объединённых в единую систему под управлением процессинговой серверной программной системы для управления, контроля и учёта транзакций о проводимых платежах.

Внедрено в Волгоградской и Саратовской областях местными операторами платежей.

Возможно применение для создание систем оплаты коммунальных платежей на базе ТСЖ, управляющих компаний и т.д. с близостью точек оплаты к местам проживания.

Наиболее перспективным направлением развития может быть система информирования и помощи при совершении операций при оказании государственных услуг.



# Контактная информация

## НПО RBS

Электронная почта

**[general@rainbowsoft.ru](mailto:general@rainbowsoft.ru)**

Сайты компании и проектов

**[rainbowsoft.ru](http://rainbowsoft.ru)**

**[spectr-pdd.ru](http://spectr-pdd.ru)**

**[fvf-rbs.ru](http://fvf-rbs.ru)**

Саратов, ул.Панфилова, д.1

**+7 (8452) 33-88-51**

