

# ООО «РСТ-Инвент»:



**RFID-метки**



**RFID-оборудование**



**Комплексные RFID-решения**

# О компании



## Участники



## Идея проекта

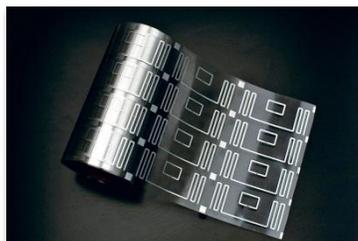
Создание Российского вендора - производителя меток и разработчика RFID-решения.

- ✓ Разработка отечественного конкурентоспособного UHF RFID чипа 90-180 нм
- ✓ Разработка отечественных UHF RFID антенн для инлеев и меток

## Продукция компании



Семейство меток PatchTag



Семейство меток iNano

## Рыночная позиция

- ✓ В настоящий момент «РСТ-Инвент» позиционирует себя как RFID провайдера №1 в России
- ✓ Значимых конкурентов на рынке страны нет.

## Производственные мощности проекта

Запланированные производственные мощности проекта:

- ✓ Корпусированных меток – 1,3 млн меток в год
- ✓ Меток –наклеек – 160 млн. в год с возможностью расширения

## Направления деятельности



ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА  
И ТОВАРНО-  
МАТЕРИАЛЬНЫЕ  
ЦЕННОСТИ



КАРТОННЫЕ КОРОБКИ,  
ПАЛЛЕТЫ,  
ДЕРЕВЯННЫЕ И  
ПЛАСТИКОВЫЕ ЯЩИКИ



АВТОМОБИЛИ,  
КОНТЕЙНЕРЫ И  
ВАГОНЫ



ЮВЕЛИРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ,  
ПАРФЮМЕРИЯ,  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ  
ПРОДУКЦИЯ



КНИГИ И ДОКУМЕНТЫ



ОДЕЖДА И ОБУВЬ

# Сферы применения RFID



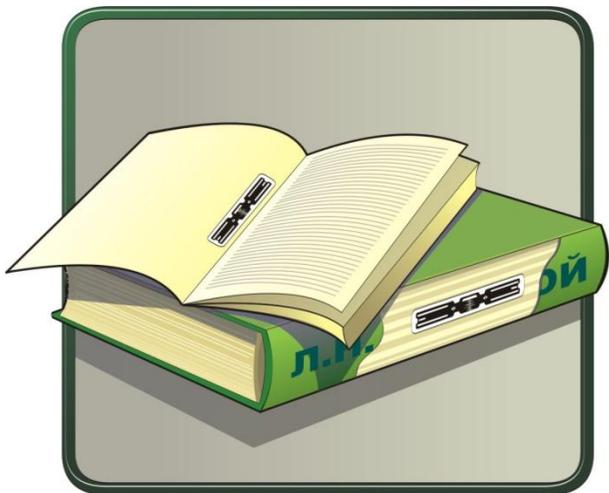
## Использование RFID-технологий позволяет:

- ✓ повысить безопасность производства;
- ✓ обеспечить комфортные условия работы предприятия;
- ✓ сделать управление более эффективным.



## Возможности системы:

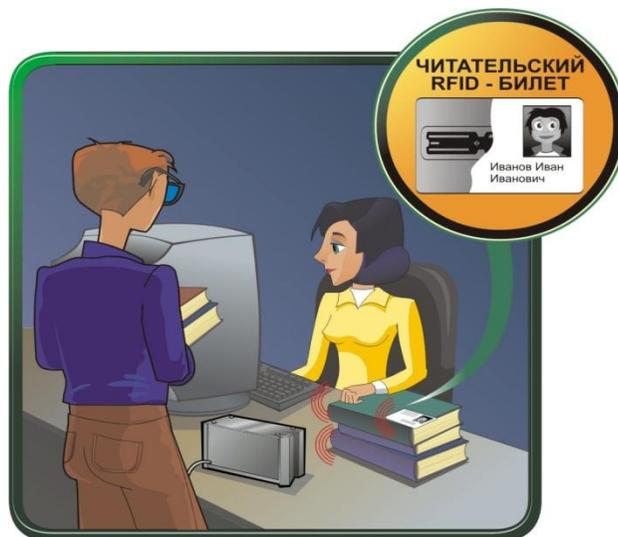
- ✓ автоматизация учета
- ✓ контроль за трудовой дисциплиной
- ✓ учет рабочего времени
- ✓ кадровый учет выдача пропусков



RFID-метка закрепляется внутри книги или документа и служит идентификатором.

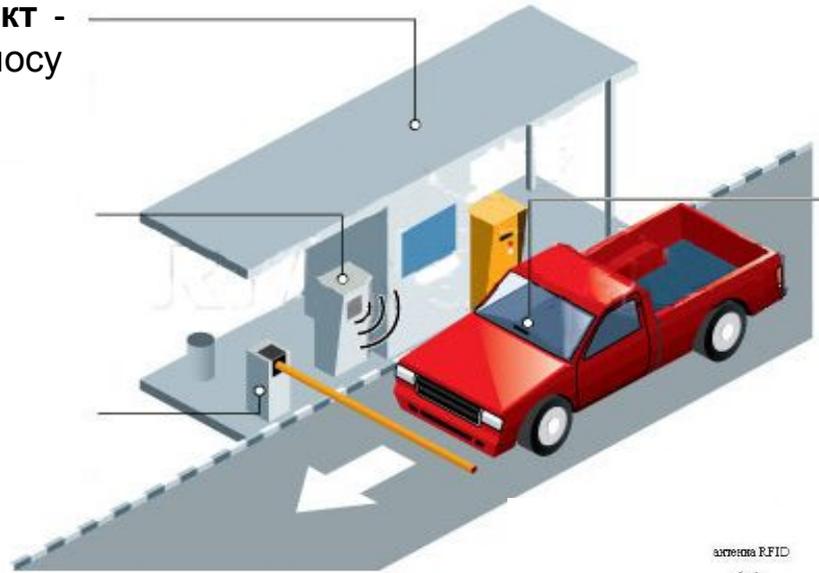
На выходе из помещения устанавливаются **антикражные ворота**, которые проверяют «разрешение» на вынос промаркированных объектов.

RFID-система позволяет быстро проводить инвентаризацию, оперативно искать и выдавать книги и документы из библиотечного/архивного фонда.



**Автоматический пропускной пункт** - обслуживает одну выделенную полосу ускоряет выезд и съезд на платных автомобильных дорогах

**RFID антенна** - производит автоматическое считывание RFID метки, документа о предварительной оплате проезда

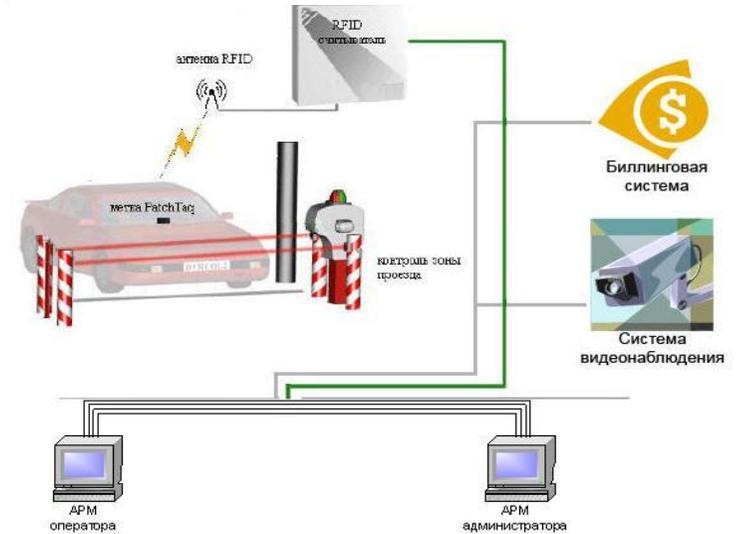
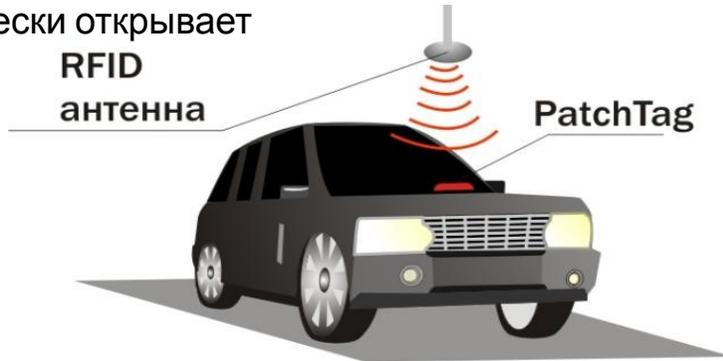


**Пассивная RFID метка** - документ о предварительной оплате проезда по платной автомобильной дороге

**Скоростной автоматический шлагбаум под управлением САБРА** - система после считывания RFID метки и определением достаточной суммы на счете автоматически открывает шлагбаум

**RFID антенна**

**PatchTag**



## RFID для косметики и фармацевтики

### Возможности RFID-системы

- ✓ Возможность работы в системе в режиме online
- ✓ Проверка подлинности изделия на любом этапе цепочки поставок
- ✓ Автоматическое формирование сопроводительной документации

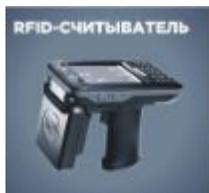


### Элементы RFID-системы



#### RFID-метка

Каждая RFID-метка содержит уникальный, неизменяемый идентификатор. По желанию заказчика она может быть встроена в этикетку товара.



#### RFID-считыватель

RFID-считыватель используется для регистрации RFID-меток.



#### Программное обеспечение

Специальное программное обеспечение интегрируется с существующей учетной системой заказчика.

## Возможности RFID-системы:

- ✓ Учет движения ОС и ТМЦ
- ✓ Контроль перемещения ОС и ТМЦ
- ✓ Быстрая инвентаризация
- ✓ Поиск объектов



## Преимущества системы:

- ✓ возможность регистрации перемещения ОС и ТМЦ в режиме реального времени;
- ✓ минимизация «человеческого фактора»; оптимизация инвентаризации;
- ✓ минимизация хищений.



## Применение RFID-системы позволяет:

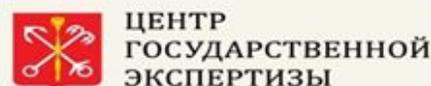
- ✓ вести мониторинг цепочки поставок в режиме реального времени (при помощи web-доступа);
- ✓ отслеживать товар RFID-системами на каждом из этапов цепочки поставок;
- ✓ снизить зависимость эффективности цепочки распределения от «человеческого фактора».



# Реализованные проекты



# Реализованные проекты



Сибирская Аграрная Группа  
закрытое акционерное общество



# **«PCT-Инвент»:**

**более 80 успешных внедрений в различных  
отраслях бизнеса**

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**