

**25.11.2019**

## **«РСТ-Инвент» представила RFID-метку для идентификации автомобилей**

*Портфельная компания «РСТ-Инвент» представляет новую RFID-метку WingshieldTag для защищенной идентификации транспортных средств в системах бесконтактного сбора оплаты.*

RFID-метка WingshieldTag создана для применения в системах идентификации автотранспортных средств в системах контроля въезда/выезда автомобилей и в системах free flow для платных дорог. При идентификации исключается необходимость в остановке транспортного средства, что минимизирует вероятность образования заторов и позволяет максимально ускорить транспортный поток.

RFID-метка разработана с использованием чипа NXP UCODE DNA с криптографической защитой, которая обеспечивает динамическую безопасность данных, что позволяет применять RFID-метку в решениях, требующих дополнительную защиту: бесконтактная оплата за проезд по платной автомагистрали, пользование платными парковками, например, в аэропортах, оплата АЗС, автомойки и др.

В дополнение к полной неприкосновенности личных данных, WingshieldTag отличается непревзойденной дальностью считывания, более 12 метров, что значительно превышает конкурентный показатель, со значением около 10 метров у других продуктов компании.

RFID-метка для лобового стекла имеет расслаивающуюся структуру, необходимую для исключения возможности подмены идентифицируемого объекта – попытка снятия приведет к разрушению антенны и прекращению функционирования метки.

**Илья Мельник**, коммерческий директор «РСТ-Инвент»:

«Протестировав работоспособность WingshieldTag в полевых условиях, мы получили отличные результаты – метка с легкостью считалась на дистанции 12 метров, при том, что идентификация осуществлялась простым мобильным считывателем».



**Акционерное общество «РОСНАНО»** создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию наноиндустрии, инвестируя напрямую и через инвестиционные фонды нанотехнологий в финансово эффективные высокотехнологичные проекты, обеспечивающие развитие новых производств на территории Российской Федерации. Основные направления инвестирования: электроника, оптоэлектроника и телекоммуникации, здравоохранение и биотехнологии, металлургия и металлообработка, энергетика, машино- и приборостроение, строительные и промышленные материалы, химия и нефтехимия. 100% акций АО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 105 заводов и R&D центров в 37 регионах России.

Функцию управления активами АО «РОСНАНО» выполняет созданное в декабре 2013 г. **Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО»**, председателем правления которого является **Анатолий Чубайс**.

Задачи по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются **Фондом инфраструктурных и образовательных программ**, также созданным в результате реорганизации госкорпорации.

Подробнее о компании — [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

\* \* \*

**ООО «РСТ-Инвент»** — совместное предприятие АО «РОСНАНО» и ГК «Систематика», отечественный производитель RFID-меток, оборудования и программного обеспечения. Компания реализовала 350+ RFID-проектов для частного бизнеса и по госзаказу. Собственный завод по производству RFID-меток и оборудования во Всеволожске, Ленинградской области. Полный цикл компетенций в RFID: от разработки элементной базы до внедрения и обслуживания готовых решений.

Подробнее о компании — [www.rst-invent.ru](http://www.rst-invent.ru)

\* \* \*

**Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:**

Пресс-служба УК «РОСНАНО»  
Фомичева Анастасия  
Тел. +7 (495) 988-5677  
[press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)