

## **«Микрон» представляет свою продукцию на выставке RFID Journal LIVE**

17.04.2015

ОАО «НИИМЭ и Микрон», крупнейший в России и СНГ производитель и экспортер микроэлектроники, входящий в отраслевой холдинг ОАО «РТИ» (АФК «Система»), принимает участие в 13-й ежегодной конференции и выставке RFID Journal LIVE!, которая проходит с 15 по 17 апреля в San-DiegoConventionCenter (Сан-Диего, США). На своем стенде «Микрон» демонстрирует два новых для американского рынка продукта – сверхмалый RFID-чип и первый российский NFC-чип.

RFID-чип площадью 0.2 мм<sup>2</sup>, работающий на частоте 13,56 МГц по стандарту ISO 14443A, отличается высокой надежностью и низким энергопотреблением. Он уже несколько лет используется «Микроном» при производстве транспортных карт для транспортных систем в Москве, Казани, Санкт-Петербурге, Магнитогорске, Тюмени, Нижнем Новгороде и других городах России. Ежегодно «Микрон» производит более 400 млн. транспортных карт на основе этого чипа.

Первый NFC-чип российского производства, демонстрируемый «Микроном» на выставке, осуществляет передачу информации по международному стандарту ISO 14443A, что дает возможность обмена данными между устройствами с NFC-модулем как отечественного, так и зарубежного производства. Изделие обладает улучшенными радиочастотными характеристиками, за счет которых было существенно уменьшено время, затрачиваемое на коммутацию между электронными устройствами. На NFC-кристалле «Микрона» реализована аппаратная защита информации, основанная на доступе к данным по паролю и криптографических алгоритмах проверки электронной цифровой подписи. Это не только обеспечивает безопасность обмена данными, но и существенно повышает защиту продукции от подделок.

RFID Journal LIVE! - одна из крупнейших мировых выставок, полностью посвященная технологиям радиочастотной идентификации и различной продукции, созданной на их основе. Участие в работе выставки дает «Микрону» возможность продемонстрировать собственные эффективные RFID-решения на новом рынке, находящемся в состоянии борьбы с торговой экспансией китайских производителей. ОАО «НИИМЭ и Микрон» обладает значительным опытом работы на рынке идентификационных документов и радиочастотной маркировки. Ежемесячно выпуская более 50 млн изделий, компания является крупнейшим в России и СНГ производителем RFID-карт и меток. Благодаря современному производству и наработанному интеллектуальному капиталу, «Микрон» обеспечивает потребности быстрорастущего российского рынка и эффективно экспортирует свою RFID-продукцию на зарубежные рынки.

---

Адрес страницы: <http://zelao.mos.ru/presscenter/news/detail/1754711.html>

---

[Префектура Зеленоградского АО города Москвы](#)