

Focus RFID: ведущий мировой производитель RFID-карт, определяющий будущее цифровой идентификации и управления активами.

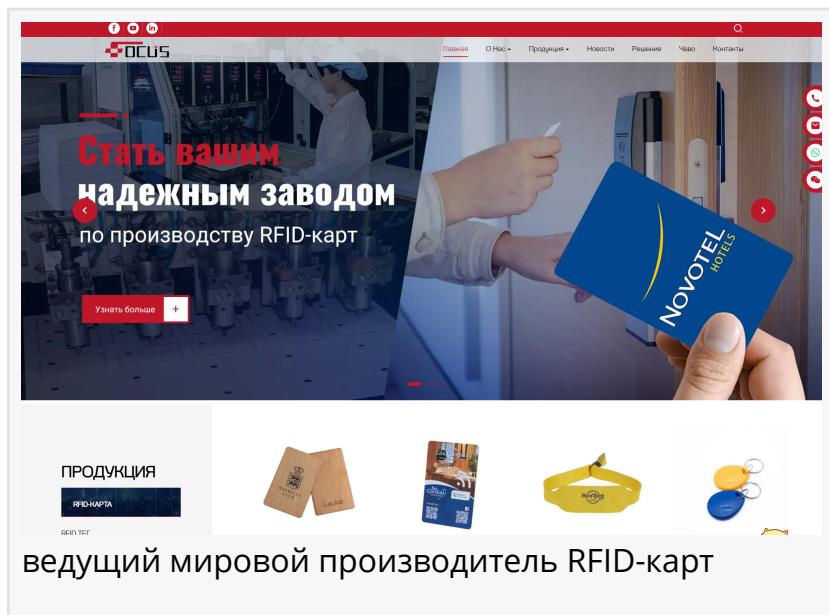
SHANDONG, SHANDONG, CHINA,
February 13, 2026 /EINPresswire.com/

-- [Focus RFID: ведущий мировой производитель RFID-карт](#), определяющий будущее цифровой идентификации и управления активами.

2026 год знаменует собой переломный момент в интеграции физического и цифрового миров. По мере усложнения глобальных цепочек поставок и превращения «Интернета вещей» из модного

слова в базовое требование, радиочастотная идентификация (RFID) стала невидимым пульсом современной промышленности. В настоящее время прогнозируется, что к 2026 году объем мирового рынка RFID достигнет 19,01 млрд долларов, а к 2034 году ожидается агрессивный рост до 46 млрд долларов. В эту эпоху «видимости на уровне отдельных товаров» и «цифровых паспортов продукции» компания Focus RFID, ведущий мировой производитель RFID-карт, находится на переднем крае инноваций, предоставляя необходимое оборудование, обеспечивающее глобальную прозрачность.

С момента своего основания в 2012 году компания Focus RFID более десяти лет совершенствовала искусство и науку бесконтактной связи. В отрасли, где доля секунды во времени считывания или один миллиметр дальности могут определять успех многомиллионной логистической сети, Focus RFID заслужила репутацию компании, предлагающей промышленную точность и обширную экосистему продуктов, отвечающих специфическим потребностям экономики 2026 года.



Обзор отрасли 2026 года: почему RFID — это обязательное требование.

Текущий рыночный прогноз на 2026 год подчеркивает переход от простого отслеживания к «интеллектуальному принятию решений на основе данных». В условиях ужесточения экологических норм и требований потребителей к подлинности, три ключевых тренда способствуют развитию индустрии RFID:

Экономика замкнутого цикла и товарные паспорта: В настоящее время глобальные правила все чаще требуют наличия «цифровых товарных паспортов» (ЦТП). RFID-метки служат физическим носителем этих цифровых данных, связывая происхождение продукта, его материальный состав и инструкции по переработке с облачной идентификацией.

Взлет «умной» розничной торговли: в 2026 году «беспрепятственный» процесс покупок становится стандартом. Автоматизированные кассы с поддержкой RFID и корректировка запасов в режиме реального времени позволили розничным продавцам сократить затраты на рабочую силу, сохраняя при этом почти 100% точность учета запасов.

Интеграция ИИ на периферии сети: современные RFID-считыватели — это уже не просто устройства для сбора данных; это устройства для периферийных вычислений. Объединяя данные RFID с алгоритмами ИИ, предприятия теперь могут прогнозировать дефицит запасов или отказы оборудования еще до того, как они произойдут, переходя от реактивного управления к проактивному интеллекту.

Компания Focus RFID идеально вписалась в эти тенденции, превратившись из производителя карт в комплексного поставщика инструментов для анализа активов.

Focus RFID: Архитектура экспертных знаний

Компания Focus RFID, являющаяся одним из ведущих мировых производителей RFID-карт, отличается двойной приверженностью модели «комплексного решения» и высокой степенью индивидуализации продукции. Имея в своем штате более 200 сотрудников, включая специалистов по исследованиям и разработкам, технической поддержке и послепродажному обслуживанию, компания перестала быть просто поставщиком и стала стратегическим партнером для более чем 1000 клиентов по всему миру.

1. Комплексная продуктовая экосистема

Этот бренд является синонимом универсальности. Хотя "Focus RFID" — лидер в производстве карт, его сфера применения охватывает весь спектр радиочастотных технологий:

Инструменты цифровой идентификации: от высокоточных RFID-карт и NFC-наклеек до специализированных гостиничных карт-ключей, используемых сетями отелей класса люкс по всему миру.

Носимые решения: RFID-браслеты и брелоки, ставшие стандартом для безналичных платежей на международных фестивалях и обеспечения безопасного доступа в корпоративных кампусах.

Промышленные бирки и этикетки: включая NFC-наклейки и прочные RFID-метки, разработанные для работы в суровых условиях тяжелого производства и химической промышленности.

Инфраструктурное оборудование: считыватели RFID дальнего действия и антенны, которые служат «приемниками» для меток, обеспечивая точный сбор данных на расстояниях, ранее недоступных.

2. Глубокая персонализация (OEM/ODM)

В 2026 году подход «один размер подходит всем» — это пережиток прошлого. Научно-исследовательский центр Focus RFID специализируется на быстром прототипировании, позволяя разрабатывать RFID-считыватели, метки или браслеты на заказ по конкретным техническим чертежам и спецификациям клиента в течение 30–45 дней. Такая гибкость позволяет им обслуживать нишевые рынки — например, сверхтонкие метки для ювелирных изделий класса люкс или усиленные датчики для глубоководного оборудования, — которые часто упускают из виду более крупные и консервативные производители.

Глобальное применение: защита каждого актива, отслеживание каждого шага.

Наилучшим образом успех технологии Focus RFID иллюстрируется ее применением в разнообразных, ответственных ситуациях, где точность является единственным важным показателем.

Управление запасами и складским учетом

В огромных распределительных центрах, обеспечивающих работу глобальной электронной коммерции, системы Focus RFID произвели революцию в процессе приемки товаров. Благодаря использованию высокочастотных считывателей и маркировки отдельных товаров, склады теперь могут регистрировать поступающие партии товаров, не вскрывая ни одной коробки. Это сократило время, необходимое для проведения инвентаризации, с нескольких дней до нескольких минут, значительно уменьшив потери и административные ошибки.

Системы здравоохранения и прачечные

Одно из наиболее специализированных применений — система отслеживания белья и одежды с использованием RFID-технологии. В крупных больничных учреждениях отслеживание тысяч предметов постельного белья и хирургической одежды представляет собой логистический кошмар. Термостойкие и водонепроницаемые метки Focus RFID позволяют автоматизировать отслеживание каждого предмета одежды на всех этапах цикла стирки, стерилизации и распределения. Это гарантирует сохранность оборудования

и обеспечивает 100% отслеживаемость в соответствии с требованиями гигиены.

Отслеживание фермерских хозяйств и анализ активов

В сельскохозяйственном секторе система отслеживания перемещения скота на ферме "Farm Fleeting Tracking System" использует дальнобойные антенны Focus RFID для мониторинга перемещения скота и техники в режиме реального времени. Такой подход "умной фермы" позволяет лучше контролировать состояние здоровья животных и гарантирует постоянный учет дорогостоящей техники, даже в отдаленных сельских районах.

Пример из практики: Система контроля доступа в городскую среду и управление транспортными средствами.

В рамках крупного проекта «Умный город» в мегаполисе недавно были интегрированы дальнобойные RFID-антенны и автомобильные метки от Focus для управления парковкой и платой за проезд. Результатом стало повышение эффективности транспортного потока на 25% в часы пик, поскольку система позволила осуществлять высокоскоростную бесконтактную идентификацию авторизованных транспортных средств, устранив необходимость в физических барьерах и ручном сканировании.

Качество как культура: гарантия Focus RFID

Компания Focus RFID, являясь ведущим мировым производителем RFID-карт, работает в соответствии со строгим принципом «Качество – наша культура». Каждый продукт, покидающий завод в Шэньчжэне, производится в соответствии с системой контроля качества ISO9001 и имеет сертификаты CE, FCC и RoHS. Это гарантирует готовность продукции к немедленному внедрению на самых регулируемых рынках мира, от медицинских коридоров Германии до логистических центров США и ОАЭ.

Заключение: Создание прозрачного будущего

В преддверии 2026 года и в дальнейшем роль RFID в нашей жизни будет только расширяться. Мы движемся к миру, где каждый объект будет иметь свой голос — цифровую идентичность, которая расскажет нам, откуда он взялся, как был изготовлен и куда ему нужно отправиться дальше. Компания Focus RFID предоставляет этим объектам возможность «говорить» с помощью цифровых технологий.

Благодаря сочетанию десятилетнего опыта в разработке программного обеспечения и неустанного стремления к инновациям, Focus RFID продолжает переосмысливать отраслевые стандарты. Будь то простая карта-ключ для отеля или сложное решение для отслеживания ИТ-активов, Focus RFID обеспечивает надежность, необходимую современной промышленности.

Чтобы узнать, как Focus RFID может преобразовать ваш бизнес, или ознакомиться с полным спектром решений на основе RFID и NFC, посетите их официальный сайт:

<https://www.focus-rfid.com/>

Серия Финансовых Карт: <https://www.focusrfid.ru/>

RFID-Карта: <https://www.focusrfid.ru/>

RFID-Метка: <https://www.focusrfid.ru/>

RFID-Этикетка: <https://www.focusrfid.ru/>

RFID-Браслет: <https://www.focusrfid.ru/>

Серия Круглых Этикеток: <https://www.focusrfid.ru/>

Серия Для Управления Одеждой: <https://www.focusrfid.ru/>

Серия Антиметаллических UHF-Меток: <https://www.focusrfid.ru/>

Focus RFID

Focus RFID

+ +86 18560195575

sale@focusrfid.com

Visit us on social media:

[YouTube](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/892082186>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.