

Описание приложения

Анти-контрафактная RFID Маркировка

Промышленность

Производство, Промышленные товары,
Потребительские товары

Продукты

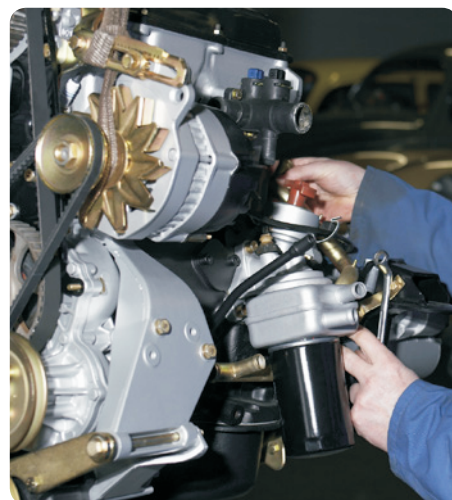
Duratran II Термотрансферные
Этикетки и пленки
TMX1500, TMX2200, TMX3200 риббоны
PM4i, RFID подготовленный принтер
IF61 Считыватель
IP30 Считыватель

Типовое применение

Анти-контрафактная защита
Соблюдение стандартов/нормативов
Защита торговой марки

Преимущества для клиентов

- Защита подлинности продукта
- Гарантированное соответствие государственным и отраслевым стандартам
- Прочная, высококонтрастная печать для последующего сканирования
- Снижение совокупной стоимости владения благодаря программе бесплатной замены печатающей головки при совместном использовании принтера и расходных материалов Intermec
- Поколение RFID смарт-меток высокого качества для отслеживания производственных процессов
- Повышение эффективности и производительности благодаря совместной печати и кодированию
- Повышение точности в области управления запасами
- Оптимальная производительность при интеграции с принтером, считывателем и метками Intermec



Потребности промышленности

Подделка является масштабным явлением, затрагивающим широкий спектр отраслей промышленности. Многие компании на сегодняшний день достаточно осведомлены о потенциальных негативных последствиях контрафактных продуктов с измененными серийными номерами, изготовленными и распространяющимися в сети поставщиков. Эти неоригинальные детали могут избежать своевременного обнаружения и быть применены в авиации и автомобильном транспорте, где качество изделия может привести к аварии, где могут погибнуть люди. Кроме снижения безопасности потребителя, низкое качество продукта ведет к ухудшению репутации бренда, и представляют собой реальную угрозу для бизнеса компании-владельца бренда. Подделка может повлиять на доходы компании и привести к неисчислимому долгосрочному ущербу, когда контрафактные продукты вызывают простои системы или даже критические сбои или аварии. Расходы, связанные с поддельными частями только в автомобильном и аэрокосмическом секторе оцениваются в сотни миллионов. Именно здесь Intermec предлагает решения в области маркировки, которые, в конечном итоге, помогут защитить оригинальность продуктов под собственным брендом.

Решение Intermec

Чтобы соответствовать потребностям в маркировке наших клиентов развернуты решения в закрытых и открытых циклах приложений и поставляются для пользователей как в коммерческом, так и государственном секторе. Intermec объединил оптические методы борьбы с контрафактной продукцией с технологией на RFID смарт-этикетках. Специальные чернила, видимые только под специальными УФ-источниками света, внедряются в готовый дизайн этикетки при производственном цикле обработки, чтобы обеспечить защиту подлинности продукта. Благодаря использованию гибких этикеток, содержащих пассивные чипы, в которых может храниться критическая информация, существенно расширяются возможности отслеживания распространения продуктов. По желанию заказчика с помощью RFID-совместимого принтера Intermec, чип может быть закодирован для конкретного продукта и содержать справочную информацию для дополнительной проверки подлинности защищенной части или продукта целиком. Последующие штрих-коды и другая, доступная для чтения человеком информация также может быть распечатана на смарт-этикетке. По желанию эту информацию можно заблокировать паролем от перезаписи, чтобы сохраненные данные на чипе можно было читать много раз, но нельзя было перезаписать. С помощью стационарных и ручных RFID считывателей Intermec IF61 или IP30, последующее считывание смарт-этикеток производится быстро и безошибочно. Сочетание специальных чернил и критическое отслеживание информации через RFID помогает защитить подлинность продуктов, сохраняя прослеживание и целостность цепочки поставок..

Этикетки

RFID Gen2 Duratran II Thermal Transfer Labels

Рекомендованные риббоны

TMX1500

TMX2200

TMX3200

Рекомендованный принтер

PM4i RFID принтер

- Smart - мощные интеллектуальные возможности печати
- Strong - Превосходная производительность в сложных условиях эксплуатации
- Secure - Продвинутые безопасные варианты подключения к сети

Рекомендованные RFID Считыватели

IF61 Reader

IP30 Reader

Преимущество Intermec

Благодаря использованию специальной технологии чернил в сочетании с преимуществами закодированных RFID-меток, смарт-этикетки Intermec обеспечивают эффективную автоматическую проверку продуктов по всей цепочке поставок. В сочетании с RFID-совместимым принтером Intermec, это идеальное решение в борьбе с подделками.

Принтеры и расходные материалы Intermec оптимизированы для обеспечения высокой производительности при совместном использовании. Наше тщательное тестирование в сотрудничестве с инженерами гарантирует стабильно высокое качество печати этикеток и меток при работе в ресурсоемких реальных условиях, а максимальный срок службы печатающей головки уменьшает время простоя.

Принтеры и расходные материалы Intermec дополняют полную линейку интегрированных решений, в том числе защищенных мобильных компьютеров, RFID систем и улучшенных технологий сканирования. Оборудование и сервисное обслуживание Intermec используется клиентами по всему миру, повышая производительность, качество и оперативность деловых операций.

Программа замены печатающих головок

Intermec обеспечит бесплатную замену печатающих головок в случаях естественного износа для тех клиентов, которые используют исключительно только материалы Intermec Media для прямой термопечати или термотрансферной печати на стационарных принтерах Intermec.

Для дополнительной информации

Свяжитесь с сотрудниками компании Скейл для получения более подробной информации о возможных RFID решениях с учетом ваших потребностей в производстве.



Scale

Компания Скейл

109263, РФ, г.Москва,
7-ая ул.Текстильщиков, 7-1
Тел/Факс: +7 (495) 742-57-34
email: info@scale.ru
Сайт: www.barcoding.ru
www.scale.ru

Intermec
PartnerNet
PLATINUM LEVEL

Copyright © 2010 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A. 10/10

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.