



MC3330xR со встроенной RFID-технологией – максимальная точность учёта запасов

Задача: неточность учёта запасов приводит к негативным результатам

Вам необходимо выполнить заказ клиента, обеспечить контроль ресурсов в офисе или поддерживать требуемый объём ресурсов и материалов? В любом случае вам нужна точная информация о запасах. Однако традиционные методы учёта, предусматривающие использование ручного подсчёта или сканирование этикеток штрихкода, требуют много времени и сил, а проводить такую инвентаризацию можно всего лишь несколько раз в год. Редко проводимая инвентаризация может привести к дорогостоящим ошибкам, а это в свою очередь скажется на работе вашей организации и ваших доходах. Отсутствие востребованных наименований сокращает продажи и негативно сказывается на безопасности пациентов, а хранение избыточной массы ресурсов и материалов приводит к неэффективности использования денежных средств и складских помещений.

Решение: MC3330xR со встроенным UHF RFID-считывателем Zebra позволит сделать оперативный учёт товаров реальностью

Благодаря RFID-технологии вы можете обеспечить более точный процесс учёта, при этом вся процедура учёта становится простой и быстрой. В отличие от считывания штрихкодов RFID-считывателю не требуется прямая видимость метки. Сканирование меток осуществляется в независимости от ориентации считывателя, при этом вы можете одновременно производить считывание всех меток в зоне действия технологии. Вооружённый ручным RFID-считывателем пользователь может за считанные секунды считать данные с требуемых наименований на полке, в серверной комнате или в подсобном помещении. Полный цикл инвентаризации может производиться настолько часто, насколько это вам необходимо, чтобы обеспечить требуемую точность информации: раз в месяц, неделю или даже каждый день. Каков же результат? Никаких рисков нехватки нужных товаров. Никаких потерь продаж. Отличный уровень обслуживания клиентов или обеспечения безопасности пациентов.

Zebra MC3330xR: новое поколение встроенных UHF RFID-считывателей

Благодаря MC3330xR со встроенным UHF/RAIN RFID-считывателем вы получаете технологию и платформу, обеспечивающие точность и оперативность учёта товаров и продукции в соответствии с требованиями сегодняшнего дня. Высокая эффективность RFID-считывания и чувствительность приёмника позволяют выполнять быстрое и точное считывание RFID-бирок даже в самых сложных условиях. Сканер штрихкодов промышленного класса позволяет считывать RFID-бирки и штрихкоды, используя одно устройство. Вы получаете решение, выполненное в лёгком эргономичном дизайне семейства MC3300R. Теперь это устройство построено на базе самой новой, мощной архитектуры Zebra Android, обладающей высокой защитой. Это комбинированное решение, поэтому для MC3330xR необходимо заряжать и обслуживать всего лишь одну батарею, при этом устройство обладает прочной конструкцией и выдерживает падения с высоты 5 футов/1,5 м. Большой сенсорный экран размером 4 дюйма, мощный процессор и выбор вариантов клавиатур – всё это позволит вам подобрать устройство в полном соответствии с вашими существующими требованиями и успешно использовать его в будущем.



MC3330xR в розничной торговле

Оперативный доступ к информации о товарных запасах для успешных продаж в многоканальной среде

Сегодня для торговли в условиях многоканальной структуры продаж необходимо обеспечить точную информацию о товарах на всех этапах системы поставок, только тогда вы сможете выстроить работу с учётом высоких ожиданий ваших клиентов. Если ваша система учёта показывает, что в определённом месте магазина можно найти женские джинсы или коробку памперсов, эти товары обязательно должны быть именно в этом месте магазина. Неточности учёта товаров приводят к потере продаж и неудовлетворённости покупателей: продавцы не могут найти требуемые товары, они не видят нужные товары на складе магазина, а заказы покупателей, которые должны быть ими получены в магазине, невозможно выполнить.

MC3330xR помогает обеспечить доступ к оперативной информации о товарах, что так необходимо для успешной многоканальной системы продаж. Как же можно добиться успеха?

Применение	Преимущества
<p>Инвентаризация запасов Имея в своём распоряжении MC3330xR, сотрудники магазина могут просто пройти через отдел одежды, отдел товаров для детей или склад магазина и за считанные минуты произвести инвентарный учёт запасов. Сотрудники магазина могут считывать этикетки штрихкода на наименованиях, которые не имеют RFID-маркировки или RFID-бирка которых повреждена, или повреждена RFID-антенна на бирке.</p>	<p>Циклы инвентаризации проводятся чаще, обеспечивая более точные данные о запасах.</p>
<p>Автоматизированное пополнение запасов Благодаря более частым и точным циклам проверки запасов ритейлеры могут быстро установить, какие позиции надо пополнить.</p>	<p>Снижение или полное исключение упущенных продаж по причине отсутствия требуемых позиций товара. Поддержание лишь требуемого объёма товара на складе, что позволяет сократить издержки.</p>
<p>Приёмка С помощью MC3330xR продавцы могут немедленно проверять содержимое коробок в ходе поставки или на складе магазина, а благодаря лучшим характеристикам чувствительности приёмника MC3330xR может точно считывать бирки на товарах, которые находятся глубоко в упаковочной таре.</p>	<p>Оптимальное перемещение товаров между складом магазина и торговыми залами. Проверка всех доставляемых товаров и сокращение пропая товаров.</p>
<p>Многоканальное исполнение заказов Часто проводимые циклы инвентаризации в масштабе магазина позволяют успешно реализовать модель BOPIS (покупка через интернет – получение в магазине), BOPAC (покупка через интернет – получение в автомобиле возле магазина) и непосредственно доставку из магазина.</p>	<p>Повышение качества обслуживания клиентов и сокращение до минимума рисков потери продаж. Нет необходимости беспокоиться об отмене заказа по причине неточного учёта товарных запасов.</p>
<p>Поиск товаров При помощи режима «Поиск» MC3330xR может быстро показать местонахождение требуемого наименования товара в торговом зале или в подсобном помещении.</p>	<p>Повышение качества обслуживания покупателей благодаря быстрому поиску неверно размещённых товаров. Повышение производительности персонала магазина.</p>





MC3330xR в офисе

Оптимизация управления ресурсами

Управление важными для бизнеса ресурсами – это сложная задача практически для любого предприятия. Время, которое тратится на поиск нужного оборудования, приводит к дорогостоящим задержкам, потере времени персонала и даже сбоям рабочих процессов. MC3330xR способен оптимизировать процессы учёта ресурсов.

Применение	Преимущества
Инвентаризация/учёт ресурсов При помощи MC3330xR сотрудники могут легко и быстро считывать метки на компьютерах, серверах и другом оборудовании. В течение нескольких секунд можно считать десятки и сотни меток в одном помещении.	Более частые циклы учёта ресурсов для получения точной информации. Сокращение трудовых затрат и времени для процедуры учёта. Более рациональное использование ресурсов и сокращение связанных с этим издержек.

MC3330xR в сфере медицинского обслуживания

Контроль и отслеживание критически важных материалов и оборудования

Больницы располагают большими и сложными для учёта ресурсами, фармацевтическими препаратами и материалами, которые необходимо контролировать для того, чтобы они всегда были доступны для лечения пациентов. MC3330xR позволяет сократить время, которое тратится на учёт и определение местонахождения таких ресурсов и материалов. Каков же результат? Учёт может проводиться чаще, это обеспечит более точную информацию, а лечащий персонал всегда сможет быстро получить необходимое оборудование или материалы.

Применение	Преимущества
Инвентаризация запасов Сотрудникам лечебного учреждения достаточно просто пройти по больничному коридору, зайти в помещение для хранения расходных материалов или медикаментов, чтобы получить полную информацию о ресурсах.	Инвентаризация проводится чаще и точнее, обеспечивается требуемый объём хранящихся ресурсов и материалов без риска возникновения дефицита.
Учёт ресурсов Проходя по коридору или отделению больницы, оснащённый MC3330xR персонал может немедленно определить местонахождение критически важных ресурсов, включая больничные койки, дефибрилляторы, инфузионные насосы и переносное оборудование для проведения анализов.	Критически важные ресурсы будут доступны для лечения пациентов. Обеспечение точного учёта ресурсов и материалов в соответствии с требованиями закона Сарбейнса-Оксли.
Поиск товаров При помощи режима «Поиск» MC3330xR может быстро показать местонахождение требуемого наименования.	Повышение качества лечения пациентов и эффективности работы лечебного учреждения благодаря быстрому поиску забытого или неверно размещённого оборудования, а также оборудования, для которого требуются регулярные проверки безопасности, калибровка и обслуживание. Простой поиск и извлечение из использования несоответствующих требованиям препаратов или препаратов, для которых вышел срок годности.
Учёт фармацевтических препаратов Сотрудники, использующие фармацевтическое или медицинское оборудование, могут без труда контролировать постоянно изменяющиеся запасы, обеспечивая надлежащее лечение пациентов.	Врачи и пациенты всегда имеют в своём распоряжении требуемые медикаменты. Сокращение или практически полное исключение потери продаж по причине отсутствия требуемых наименований.

Правильный выбор решения

MC3330xR оснащён функциями, позволяющими выйти на новые характеристики комфорта и скорости обслуживания, облегчить использование устройства и обеспечить точность учёта запасов, выполнения работы и многое другое.

- Встроенная кольцевая антенна обеспечивает чрезвычайно надёжную работу независимо от расположения бирки.
- Считывание RFID-меток на самых сложных наименованиях вдвое быстрее по сравнению с ближайшим конкурирующим устройством.*
- Высокоэффективная технология радиосвязи ASIC компании Zebra обеспечивает более высокие показатели чувствительности и считывания данных: более чем на 25% быстрее и на 40% точнее по сравнению с другими устройствами в этом классе*.
- Превосходная работа приложений и готовность для работы в соответствии с будущими требованиями благодаря ОС Android 10 и сверхмощному процессору.
- Встроенный модуль сканирования штрихкодов с эксклюзивной технологией Zebra PRZM интеллектуального распознавания символов обеспечивает мгновенное считывание самых сложных штрихкодов.
- Лидирующая в этом классе батарея PowerPrecision+ ёмкостью 7000 мА·ч обеспечивает питание в течение полной рабочей смены.
- Совместимые с другими ручными RFID-сканерами и насадками Zebra комплекты разработчика EMDK и RFID SDK.
- Большой сенсорный дисплей размером 4 дюйма и полноценная клавиатура позволяют выполнять любые задачи, для которых может потребоваться сенсорная или физическая клавиатура.
- Защищённость и готовность к эксплуатации в течение всего дня: герметичная защита класса IP54, устойчивость к падениям с высоты 1,5 м (5 футов) на бетонное покрытие, стекло Gorilla Glass защищает сенсорную панель и окно имидж-сканера.
- Встроенная поддержка NFC позволяет пользователям проводить аутентификацию с помощью своих идентификационных бейджей, поэтому им не приходится тратить время на запоминание и ввод сложных паролей.
- Одно из самых лёгких устройств этого класса, благодаря чему обеспечивается комфорт для пользователя в течение всего рабочего дня.

* На основании результатов испытаний Zebra в рамках конкретного сценария использования.



RFID-решения Zebra: уверенный переход к передовым технологиям.

Технология радиочастотной идентификации (RFID) всегда выглядела привлекательной, но не всегда она была выгодна на практике. Сегодня долгожданный потенциал RFID-технологии может быть полностью раскрыт и приносить пользу. Вам открываются серьёзные возможности без каких-либо рисков ошибок.

Выбирая продукцию Zebra, вы получаете доступ к многолетнему опыту специалистов, продуманный дизайн и передовые средства для разработки требуемых приложений, что позволит вам максимально эффективно использовать RFID-технологии, при этом вам не придётся сталкиваться с проблемами, которые возникают при приобретении продукции у разных поставщиков. В отличие от других компаний Zebra предоставляет самый широкий в отрасли ассортимент проверенных на практике RFID-решений, обеспечивающих несравнимые с другими продуктами точность и совместимость. Сочетание всех этих преимуществ позволяет создать платформу для повышения эффективности любой системы, устройства, бирки и сотрудника.

Теперь всё в ваших руках. Вам всегда гарантирована техподдержка и помощь наших партнёров, чтобы ваш бизнес смог уверенно развиваться.



Главный офис в Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com