Краткое наименование	Инвентаризация с помощью RFID-меток
Полное наименование	Инвентаризация ОС и ТМЦ с помощью RFID-меток
Ссылка на ресурс	https://www.is.by/programmy-1c/rfid/

Логотип:



УНП	100211499
Название юр.лица, ИП	Закрытое акционерное общество "Интеллектуальные системы"
Район применения	Республика Беларусь
Регистрационный номер	242
Общие сведения	Инвентаризация основных средств с помощью RFID-меток — это современное решение, которое за счёт технологий радиоволн значительно оптимизирует процесс инвентаризации ТМЦ и ОС
Сфера применения	Государственное управление
Направление разработки	Учётные системы
Назначение	для руководителя, для главного бухгалтера, для бухгалтеров, для сотрудников склада для цифровизации процесса инвентаризации основных средств и ТМЦ для всех типов предприятий. RFID-инвентаризация предполагает бесконтактное сканирование ОС и ТМЦ на расстоянии и без прямой видимости предметов. Как результат, инвентаризация с помощью RFID-меток значительно ускоряет процесс, снижает ошибки и даёт контроль в реальном времени

Основные функции ✓✓ ВЫГРУЗКА ДАННЫХ ИЗ ПО: бухгалтер выгружает ТМЦ и ОС из программы «ИС:УБУ. Бухгалтерия 8» на терминал сбора данных (ТСД) ✓✓ НАНЕСЕНИЕ RFID-МЕТОК НА ТМЦ И ОС: необходимо нанести специальные RFID-метки на активы — ТМЦ и основные средства. Метки бывают различных типов в зависимости от запросов организации: типа помещения и активов, предназначения и бюджета. Специалисты ЗАО «Интеллектуальные системы» помогут написать ТЗ на нужный тип RFID-меток. Сама процедура нанесения RFID-меток единовременная — оклейка проводится один раз. ✓✓ ПРИВЯЗКА RFID-МЕТОК К ТМЦ И ОС: каждая RFID-метка содержит зашифрованную информацию о предмете. Необходимо заполнить информацию о каждом предмете и соотнести его с RFID-меткой. ✓✓ СЧИТЫВАНИЕ RFID-МЕТОК И ЗАГРУЗКА ИНФОРМАЦИИ В ПО: бухгалтер сканирует RFID-метки одним кликом на RFID-считывателе и загружает данные с терминала сбора данных в программу 1С ✓✓ СВЕРКА ИНФОРМАЦИИ В 1С: бухгалтеры сверяют учётные значения с фактическим наличием, а также формируют инвентаризационную опись и необходимые отчёты. ✓✓ ПРЕИМУЩЕСТВА RFID-ИНВЕНТАРИЗАЦИИ: → быстро: сканирование ТМЦ и ОС за секунды → удобно: простой и интуитивно понятный интерфейс приложения и взаимосвязь с привычной программой 1С → без ошибок: инвентаризация проводится автоматически, а не вручную, а значит, больше прозрачности и меньше вероятность ошибок и неточностей → выгодно: экономия ресурсов и оптимизация бюджета ✓✓ СЧИТЫВАНИЕ МЕТОК МОЖНО ПРОВОДИТЬ НА РАССТОЯНИИ: Достаточно один раз нажать на кнопку ТСД — устройство обработает сразу все метки в зоне покрытия радиосигнала. Приложение сообщит пользователю, по каким позициям ведомости обнаружены несоответствия и каких ТМЦ не хватает. Шкала дальности позволяет быстро найти нужный объект по радиочастотной метке ✓✓ ЧТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ RFID-ИНВЕНТАРИЗАЦИИ: 1. Программа «ИС:Управление бюджетным учреждением 8. Бухгалтерия» от ЗАО «Интеллектуальные системы» с настройкой интеграции. Это важно, так как у разных разработчиков 1С разные функции программ. 2. Терминал сбора данных с RFID-считывателем и программой. Модуль RFID помогает проводить инвентаризацию на расстоянии, путём считывания радиочастотных меток с основных средств. Есть функционал поиска определенного ТМЦ и записи метки в его карточку. 3. Подбор и покупка RFID UHF меток разных размеров и моделей. Необходимо детально обследовать ТМЦ и внимательно подбирать метки, т.к. некоторые плохо реагируют на металл, воду, температуру. Металлические конструкции могут отражать или блокировать радиочастотные сигналы, ухудшать считывание меток. 4. Внедрение всего комплекса оборудования и ПО, обеспечение «бесшовной» передачи информации между узлами автоматизации. 5. Обучение пользователей работе в ПО и с оборудованием. Последующая поддержка пользователей и консультирование, в случае возникающих вопросов. ✓✓ Инвентаризация с помощью RFID-меток особенно актуальна, когда: — в организации много объектов имущества, которые распределены по подразделениям, кабинетам, складам, торговым точкам — движение имущества сопровождается путаницей, которая отнимает много времени для сверки — отсутствует возможность или сложно физически определить местонахождение объектов имущества в конкретный момент времени — неверный учёт объектов имущества, а также неточные результаты, получаемые при ручной инвентаризации — высокая вероятность порчи или кражи имущества, поэтому нужно проводить инвентаризацию чаще — наличие ошибок при проведении инвентаризации — предприятие является флагманом отрасли и хочет внедрить инновации в деятельность Автоматизация процедуры инвентаризации с помощью RFID-меток в разрезе отдельного предприятия оптимизирует работу руководителей и специалистов. ✓✓ Проект по RFID-инвентаризации от ЗАО «Интеллектуальные системы» получил Диплом третьей степени — победителя в номинации «Реализованный проект года по цифровой трансформации процессов организации, предприятия» по итогам Республиканского конкурса «Лидеры цифровой экономики-2024» ✓✓ Подробное описание функционала на сайте is.by и в прикреплённой презентации ниже

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. ЗАО «Интеллектуальные системы» предлагает проект RFID-инвентаризации «под ключ»: помогаем выбрать всё нужное оборудование, поддерживаем по внедрению и настройке комплекса, а также обучаем пользователей

Услуги государственным органам:

Перечень услуг	1. → Подбор необходимого программного продукта 1С под задачи и запросы Клиентов 2. → Установка и перенос данных из предыдущих учётных систем 3. → Настройка программ и обучение пользователей Клиента удалённо или на местах 4. → Бизнес-анализ и последующая доработка под индивидуальные запросы Клиента 5. → Обновление программ каждые 2 недели 6. → Абонентское обслуживание и поддержка Клиента на всех этапах
Эффект от внедрения	Сокращение рутинных операций при проведении инвентаризации, сокращение времени и уменьшение ошибок, долгосрочная экономия ресурсов, сохранность и защита данных, соответствие направлениям цифрового развития страны
Технологии разработки	Гибкая методология разработки 1С
Условия поставки	Поставка решения — от 5 дней с момента предоплаты. Прочие услуги оплачиваются по факту оказанных услуг. RFID-инвентаризация доступна в комплексе с ПО «ИС:УБУ 8. Бухгалтерия», специальных приложений и терминалов сбора данных
Наличие тестовой версии	Нет
УНП разработчика	100211499
Название разработчика	ЗАО «Интеллектуальные системы»
Дополнительные сведения	Мы 34 года решаем задачи учреждений с помощью программ 1С. Наше видение — знание, забота, защита пользователей на каждом этапе. ТОП-5 рейтинга фирм-франчайзи 1С.

Файлы с технической документацией:

1. Презентация проекта RFID-инвентаризации

Дата включения ЦР в каталог	29.12.2025