

Уникальный проект по маркировке табачных изделий: нюансы интеграции



Наталья Ибраева
Региональный руководитель по
Казахстану
Компания Первый БИТ
(Партнер «1С Казахстан»)

первый.Бит

НАШ МАСШТАБ



6

стран

90

офисов

5 000

сотрудников

42 000

постоянных клиентов

220 000

успешных проектов

Мы можем стать вашим цифровым партнером на любом этапе

первый.бит

Мы запустили цифровой кластер для FMCG-бизнеса с консалтингом и 70 сервисами

Это единая точка входа для собственников и директоров по цифровой трансформации (CDTO), которая позволяет экономить время и другие ресурсы в поисках отраслевой экспертизы и IT-решений

ШАГ 0
КЕЙС-ПОГРУЖЕНИЕ

ШАГ 1
СЕРИЯ ВОРКШОПОВ

ШАГ 2
ПОДГОТОВКА
РЕКОМЕНДАЦИЙ

ШАГ 3
ЗАПУСК ПРОЕКТОВ

Мы можем стать вашим цифровым партнером на любом этапе

первый.Бит

18 мая

Роботы на службе FMCG

Голосовые помощники, программные роботы (RPA), технологии распознавания текста и изображений.



/ ПРОИЗВОДСТВО



/ РИТЕЙЛ



/ ECOMMERCE



/ ФИНАНСЫ



/ HR



/ ЛОГИСТИКА



/ FMCG



/ АПК

Запуск маркировки у импортера табака за 4 недели

Казахстан, г. Алматы



Ситуация до начала проекта у клиента (декабрь 2020)



Клиент: крупный импортер табачной продукции

Учетная система: 1С:Бухгалтерия 8 для Казахстана
(1С:БП 8)

На распределительном складе ведется работа «на бумаге» (распоряжения на отгрузку поступают по e-mail и распечатываются)

Ситуация до начала проекта на рынке ИТ-решений (декабрь 2020)



Решения для интеграции учетной системы 1С и ИС МПТ на рынке нет

Программный интерфейс API ИС МПТ активно дорабатывается

Единственная существующая внешняя компонента для электронной подписи в 1С использует устаревший COM-интерфейс (что влечет за собой проблемы с производительностью на Windows, и невозможность использования на Linux серверах)



Реализовать интеграцию учетной системы 1С с ИС МПТ в части операций:

- Отправка/отзыв уведомления о ввозе из ЕАЭС (и получение подтверждения)
- Отправка/отзыв документа отгрузки в ИС МПТ (и получение подтверждения о подписании покупателем)
- Работа с расхождениями (получение/отклонение/подтверждение)
- Списание кодов маркировки в ИС МПТ

Задачи проекта



Реализовать интеграцию с фабрикой (получение кодов маркировки отгруженных товаров через веб-сервис);

Перестроить бизнес-процессы на складе:

- переход на использование терминалов сбора данных (ТСД)
- выделение зоны карантина для поступившего товара, ожидающего подтверждения от ИС МПТ для возможности отгрузки
- offline контроль на ТСД возможности отгрузки марки

Состав решения



- Учет движения маркированного товара вести в базе 1С:Управление торговлей;
- Операции на ТСД отражать с использованием БИТ.MDT (мобильный терминал данных)
- Использовать БИТ. Казахстанская марка (расширение для конфигураций на платформе 1С)
- Интегрировать 1С:УТ 11 и 1С:БП 8 с использованием БИТ. Адаптер

Продукт «БИТ. MDT» — мобильное приложение для ТСД на платформе 1С с бесшовной интеграцией



Работает на всех популярных моделях ТСД



Подключается в автономном режиме - не требуется 100% покрытия Wi-Fi



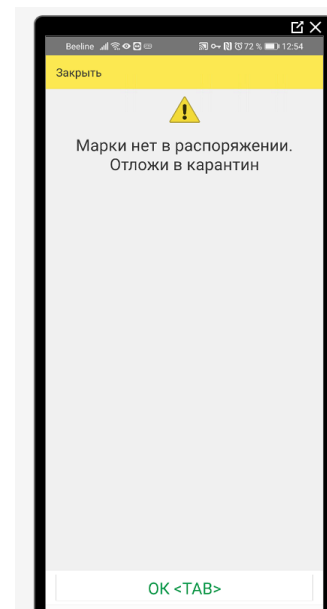
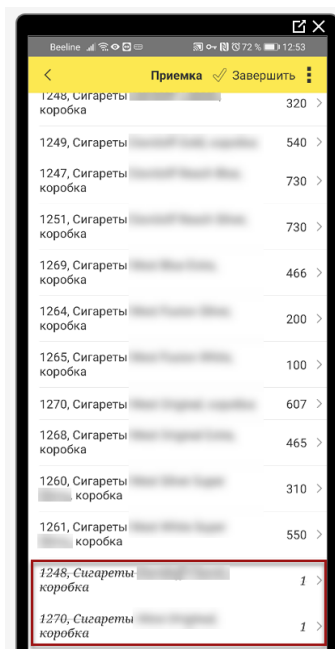
Мобильная платформа 1С с открытым исходным кодом



Любые операции с маркированным товаром



Простое подключение к информационной базе



Результат автоматизации



- Автоматизирован весь бизнес процесс по приемке, отгрузке и перемещению маркированного товара
- Складской учет ведется в программе [1С:Управление торговлей](#) с прямым обменом с ИС МПТ и [1С:Бухгалтерия для Казахстана](#)
- Сокращены трудозатраты на дублирующих операциях по вводу и перемещению маркированного товара в ИС МПТ, складской программе и 1С
- Настроена проверка корректности кодов маркировки перед отправкой товара
- Исключен человеческий фактор при ручном вводе кодов, благодаря использованию бесконтактного сканирования (ТСД)
- Актуальный учет по отбракованному товару, онлайн передача статуса в ИС МПТ
- Корректный учет в системе агрегированных кодов марок, с учетом автоматической разагрегации из коробки в блок, из блока в пачку.



Готовы к первому шагу?

Начните со встречи с нашими экспертами

Звоните: 8 701 518 41 59

Пишите: NVIbraeva@1cbit.ru

всё разъясним.

Возможно, для вашей задачи есть готовое решение, не обязательно цифровое (такое бывает с нашими клиентами)