

КАК НЕ ОТПРАВИТЬ ГРУЗ В НОВОСИБИРСК, ВМЕСТО КАЛИНИНГРАДА

Внедрение технологии штрихкодирования на производстве



«Феникс» — производитель дымоходов из нержавеющей стали, предназначенных для бытового и промышленного использования. Компания ведёт свою деятельность в городе Видном с 2007 года.

За 10 лет «Феникс» из небольшого цеха вырос до полноценного завода. С развитием производственных мощностей и расширением ассортимента стали возникать и лишние издержки. Ручной учёт на бумаге имел большое количество ошибок при размещении и отправке заказа покупателю. Компания несла ненужные расходы.

Для устранения этих проблем, руководством «Феникса» было принято решение внедрить автоматизированный учёт продукции. Для этого производитель обратился в компанию [«Инженерия Куканова»](#).

В первую очередь была интегрирована учётная программа «1С:Управление нашей фирмой» (1С:УНФ). Далее необходимо было организовать работу мобильных рабочих мест.



Организация:
«Феникс»

Учётная система
«1С: Управление нашей фирмой»

Операции:
Отгрузка
Подбор заказов
Приёмка
Инвентаризация

ЗАДАЧА

Сокращение ошибок и ускорение приёмки, отгрузки и подбора заказа – всё это даёт идентификация продукции по штрихкоду с помощью терминала сбора данных.

Поэтому необходимо было организовать устойчивое соединение ТСД с учётной системой для обмена документами.

Прямое подключение по RDP не подходило. Оно могло привести к потере большого количества введённой информации из-за разрыва связи.

Данные должны были храниться в независимой базе данных, для сохранения при разрывах соединения ТСД с учёткой.

РЕЗУЛЬТАТ

Решение позволило упразднить учёт на бумаге, выстроить контроль отгрузок и перемещений, ускорить инвентаризацию. В учётной системе появились реальные данные, которые стали соответствовать фактическим остаткам на складе. Чего раньше никогда не было. Заказчик остался очень доволен.

РЕШЕНИЕ

В итоге на основе двух важных требований было выбрано приложение [Mobile SMARTS](#).

1. Программное обеспечение позволяет самостоятельно программировать работу ТСД под специфику организации.

2. Программа имеет мобильную базу на ТСД. Она позволяет безопасно работать даже при неустойчивом соединении.

Для работы были выбраны терминалы сбора данных [SMART.Droid](#). Наличие Wi-Fi позволило применять их по всему предприятию: на производстве, участке комплектации и зоне отгрузки продукции.

Mobile SMARTS



- Поддержка 200 моделей ТСД
- Гибкий конфигуратор
- Работа офлайн и онлайн
- Готовая интеграция с «1С»

SMART.Droid



- Наличие Wi-Fi и Bluetooth
- Компактный размер и лёгкий вес

В конкурентной среде ошибка при комплектации заказа и отправке его покупателю означает убыток. Я свидетель отправки заказа, который должен был приехать в Калининград... но оказался в Новосибирске. Поверьте, это большие убытки.

Такие эпизоды можно минимизировать или вообще исключить, просто автоматизировав подбор заказа при помощи мобильного устройства с правильно подобранным софтом.



Сергей Куканов

Генеральный директор ООО «Инженерия Куканова»