

ВНЕДРЕНИЕ MOBILE SMARTS НА СКЛАДЕ ПО ПОСТАВКАМ ОБОРУДОВАНИЯ В ФИНЛЯНДИИ

«ZyXEL» заменяет самописную систему на коробочное решение Mobile SMARTS



ZyXEL — это абонентское и операторское оборудование для широкополосного доступа по технологиям xDSL, Metro Ethernet, LTE и PON, системы сетевой безопасности и профессиональные беспроводные сети.

ИТ-департамент ZYXEL принял решение отойти от использования самописного ПО для объединения учётной системы на MS SQL и терминалов сбора данных. Оно перестало отвечать требованиям, которые выдвигали производители оборудования. Также система не могла справляться с нарастающим объёмом проходимых через склад поставок. Идея продолжать развивать собственный продукт была отклонена, по причине непрактичности такого подхода.

Компания приступила к поискам коробочного решения, которое при минимальных доработках смогло бы быстро интегрироваться в существующую систему. После сравнительного анализа продуктов в этом сегменте, выбор был сделан в пользу Mobile SMARTS. Софт отвечает всем поставленным критериям: простота интеграции, скорость и гибкость операций, удобство интерфейса.

ZyXEL

Профиль заказчика:

Организация:
«ZyXEL Communications»

Размер склада:
200 м²

Учётная система:
Самописная
на основе MS SQL

Направленность:
Коммутаторы
Маршрутизаторы
Модемы
VOIP оборудование

ЗАДАЧА

Стояла задача автоматизировать основные складские операции: приемку товара, размещение и перемещения товара на склад. Необходимо было оптимизировать скорость работы комплекса программ в целом, увеличить быстродействие и уменьшить количество требуемых ресурсов.

Новое решение должно качественно защищать выполнение операций от ошибок. Ошибки в условиях работы клиента выливаются в крупные убытки, потому что выявляются только после того как груз проезжает несколько тысяч километров.

Также особенностью была необходимая реализации интерфейса на иностранных языках, так как сотрудники склада были не русскоговорящие (английский и финский).

РЕЗУЛЬТАТ

Решение, основанное на Mobile SMARTS, позволило компании совершить плавный переход на новый уровень автоматизации бизнес-процессов. Эффективность операций существенно увеличилась. Теперь выполнение приёмки не требует привлечения дополнительного персонала. Оптимизация имеет положительный экономический эффект. В компании ZyXEL Communications остались абсолютно довольны выбранным продуктом.

РЕШЕНИЕ

В короткий срок специалистами ZyXEL старый софт был заменён на [Mobile SMARTS](#). На складе уже были терминалы сбора данных от компании [Zebra](#) (модель 9060, снята с производства).

Была реализована возможность параллельного выполнения операций: приемка товара и размещение товара. Введено понятие паллеты, для возможности учета и отгрузки паллетами, ранее приходилось разбирать паллеты и сканировать каждую коробку отдельно. Приемка товаров осуществляется паллетами, а размещение паллетами или по коробкам.

С помощью файла Lang.txt перевели интерфейс программы английский язык (меню, надписи, помощь), с последующим переводом на финский.

Mobile SMARTS

- Занимает 65% рынка учётных программ для ТСД
- Беспроводной обмен данными
- Поддержка больших справочников
- Частичная довыгрузка из 1С

Symbol MC91xx



- Неубиваемый
- Наличие Wi-Fi и Bluetooth
- Сверхнадежный сканер

Резко сократилось время приёмки. Теперь мы можем принимать два независимых груза одновременно, можем принимать двумя ТСД один контейнер, можем принимать и размещать в один момент. Теперь это независимые процессы, ранее мы так не могли делать.



Михаил Кириллов
ИТ-Директор
ZyXEL Communications (RUS)