

С терминалом сбора данных Elf от Datalogic склад филиала TS Meubeltransport компании Van Oort Transport работает, как часы

Обзор

Компания Van Oort Transport, крупный перевозчик в Нидерландах, предлагает услуги по транспортировке, складированию и организации переездов. Ее филиал TS Meubeltransport специализируется на доставке мебели, что требует особенного внимания и аккуратности. TS Meubeltransport забирает мебель у производителей, помещает на свой центральный склад в городе Эк-эн-Виль, а затем развозит различным мебельным ритейлерам по всей стране в течение нескольких дней. Из-за роста бизнеса и для обеспечения возможности расширения перечня оказываемых услуг и улучшения работы по перевозке и финальной доставке товаров, компания Van Oort решила внедрить передовую систему по управлению транспортом и складом для своего филиала TS Meubeltransport.

Проблема

Франклин Руднат, руководитель подразделения автоматизации и глава административного отдела, объяснил, что «как перевозчик, мы представляем собой важное звено между производителем и владельцами магазинов. Необходимость отслеживать информацию значительно выросла в последние годы для всех участников цепочки. Производители хотят знать, как быстро в целом и когда именно в частности продукт будет готов, так же, как и когда он будет отгружен. Владельцы магазинов - точную дату и время доставки, чтобы, в свою очередь, гарантировать своим клиентам отличный сервис. А клиенты хотят знать, когда (день и точное время) их приобретенные продукты будут доставлены. Таким образом, внедрение передовой системы по управлению транспортом и складом стало для нас первоочередной необходимостью».

Руднат продолжает: «Несколько важных моментов должны были быть приняты во внимание. Во-первых, мы никогда заранее не знаем, какой именно товар к нам придет. Во-вторых, все товары, которые завозятся на наш склад, должны быть доставлены в течение 48 часов, максимум – в течение 72. Задача стояла разработать интуитивное и гибкое решение для нашей динамичной среды, полностью адаптированное для нашего бизнеса».

Решение

Работая вместе с партнером Datalogic, компанией Mobile Creations, перевозчик Van Oort Transport нашел это решение в использовании программного обеспечения Nazca и компактного терминала сбора данных ELF™ от Datalogic. «В течение одного года был внедрен новый процесс управления складом, невероятно быстро и без особых проблем», - делится Руднат. ТСД Elf предоставляет собой передовое мобильное решение, которое включает сканирование линейных и двухмерных штрих-кодов, так что операторы могут считывать любые их типы без особых усилий. Кроме того, устройство легко использовать благодаря его компактности и эргономичной форме – его удобно удерживать в руке. Как и все терминалы сбора данных компании Datalogic, ELF имеет предустановленное лицензированное программное обеспечение Wavelink® Avalanche®.

Самое главное преимущество ТСД Elf – передача данных посредством технологии UMTS/3G, что

является экономически эффективным решением для склада филиала, площадью 10 тыс. квадратных метров. Благодаря этой ценной характеристике, операционный отдел получает с терминалов данные о «входящей» и «исходящей» мебели посредством сканирования штрих-кода на ней во время выгрузки из и загрузки в автомобиль. ТСД Elf записывает информацию, чтобы отследить передвижение мебели в пределах склада до момента погрузки для доставки клиенту. Это решение значительно экономит время и деньги филиала TS Meubeltransport.

Результаты

«Из-за больших размеров нашего склада мы не могли использовать беспроводные коммуникации WiFi. ТСД Elf, наоборот, хотя и используют мобильную сеть 3G, стал для нас оптимальным решением. Благодаря этой особенности, мы также смогли использовать терминал на наших складах в городах Зальтбоммель и Тиель в Нидерландах, а еще - в Бельгии. Мы настолько довольны его работой, что теперь планируем экипировать им и наших водителей, чтобы отслеживать доставку товаров до самой двери. Это будет следующим шагом в дальнейшем улучшении обслуживания наших клиентов», - заверяет Руднат.

Клиент: Van Oort Transport – филиал компании TS Meubeltransport

Отрасль: Транспорт и Логистика

Подотрасль: Распределительные центры

Использование: Управление складом

Страна: Нидерланды

Продукт Datalogic: ТСД ELF™

Партнер Datalogic: Mobile Creations