СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СКЛАД

за Microsoft Windows®

Динамични Софтуерни Решения



DS WMS

предоставя гъвкави и съразмерни решения. Даваме най-доброто от себе си за да Ви предоставим икономически ефективни решения и да осигурим бърза възвръщаемост на инвестицията спрямо размера и нуждите на Вашия бизнес. Решенията на Стедо Софт ви дават оптимизирани процеси и инструменти за ефективно управление на разходите за персонал, складово пространство, оборудване и други ресурси. Използването на надеждна система за управление на склада значително подобрява ефикасността и бързо се изплаща. Тя намалява разходите едновременно чрез по-добро изпълнение на процедурите и чрез подобрена точност на запасите, като намалява разходите за грешки. Важна част от всеки ефективен склад е използването на система в реално време.

Складовата система DS WMS е Microsoft Windows базирана и може безпроблемно да се интегрира със съществуващите ERP и счетоводни системи. Без използване на хартия се следят поръчки и запаси в реално време използвайки RF, баркод и други техники. Това дава възможност на потребителите да максимизират контрола над поръчките в складовете и дейностите по дистрибуция и оптимизиране използването на персонал и оборудване.

Някой от предимствата на DS WMS включват :

- Подробно физическо представяне на клетките в склада
- Управление на запасите чрез баркод и RF в реално време без хартия
- Електронен Обмен на Данни (EDI)
- Входящи и изходящи операции
- Етикети в зависимост от клиента
- Интерфейси с ERP и други системи за изпълнение на поръчки
- Интеграция в производствения процес

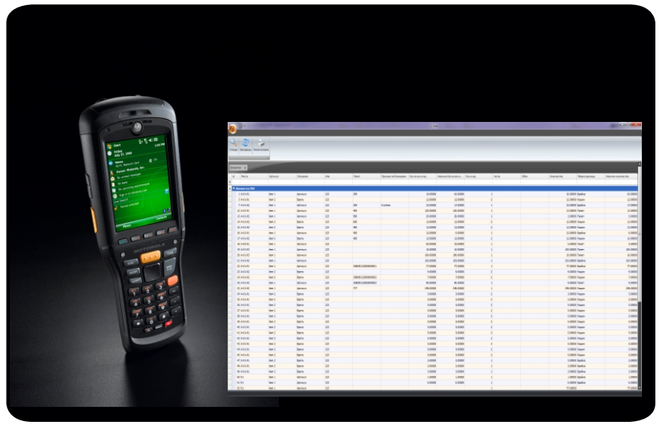
Целта на системата е подобряване на движението на материалите. Също така е предназначена да помогне за развитието и разширяването на складовете. DS WMS е проектирана и разработена за да следи разходите, подобрява точността на запасите и свободните за използване наличности, като същевременно увеличава производителността на персонала, планира ресурсите и обслужва клиентите.



DS WMS е лесна за използване и включва следните основни функционални области:

- Получаване
- Управление на места
- Боркодове
- RF комуникация в реално време
- Заскладяване
- Преместване
- Управление на наличности и инвентаризация
- Стандартни отчети и етикетиране
- Групирано пускане на поръчки
- Групови задачи и изписвания
- Изписване
- Товарене

Системата може да се интегрира с всяко ERP и складови автоматизации включително конвейери, системи за пакетиране, pick-to-light и др.



Слой 1 Функционалност

За компании от всеки размер

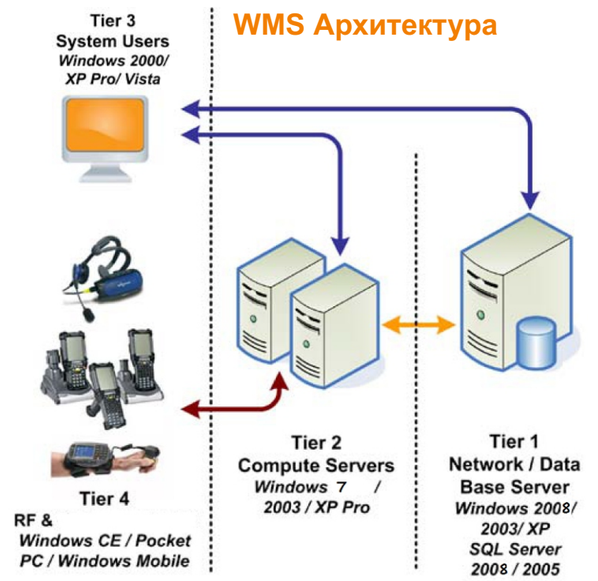
DS WMS предлага на различни по големина предприятия широк и богат набор от функции позволяващи работа както в най-големите складове така и в много по-малки. Използвайки системата имате достъп до :

- Администрация за управление на всички системни параметри и правила
- Получаване
- Заскладяване (директно, ръчно, междинно)
- Преместване
- Управление на места
- Обработка на поръчки
- Събиране (по поръчка, зона, групирано и т.н.)
- Презареждане
- Товарене и проверка
- Пакетиране
- Инвентаризация

Внедряването на WMS система е сложен процес променящ не само процесите, а често и фирмената култура. Моделът за внедряване на Стедо Софт осигурява ефективното внедряване на WMS в предприятието на етапи. Системата предоставя възможност за бързи и точни реакции при промяна на целите на бизнеса и клиентските нужди.

Архитектура и дизайн

DS WMS е предназначена да предостави контрол върху привидно неконтролируемите променливи във вашия дистрибуционен център. Използвайки най-съвременните технологии за програмиране, както и безжичните мрежи, DS WMS работи на база Microsoft Windows операционни системи и използва Microsoft SQL Server, както мениджъра на базата данни за да осигури мощна, надеждна и сигурна платформа за потребителите. Дали ще има 5 потребители в склад или 100, DS WMS е решение, което може лесно да бъде съобразено с вашите изисквания. Дейностите на работниците ще бъдат едовременно директирани както и точно проверени чрез използване на RF в реално време. Всяка дейност, се изпълнява чрез сканиране на баркод.
Тази информация веднага се вижда в системата, което позволява на мениджмънта да взема незабавни решения по отношение на най-добрият начин за изпълнение. Проектиран за работа с всяко мобилно устройство, което поддържа Windows CE или Pocket PC, DS WMS могат да използват различни ръчни и компютърни технологии от производители като Motorola Symbol, M3, Intermec и други



ИНФОРМАЦИЯ ЗА СКЛАДА И ЗАПАСИТЕ В РЕАЛНО ВРЕМЕ

За да управлявате вашия бизнес и да подобрите крайния резултат

DS WMS генерира четири основни концепции за управление на информацията

Проследимост

При получаване стоките в склада получават уникални идентификатори. От тук нататък до момента на изписване на стоката от склада може да се проследи всяко едно движение и операция, които са извършвани с нея. Характеристиките за уникалност на идентификатора са :

- артикул;
- доставчик;
- сериен номер;
- срок на годност;
- партида;

и други.



Складови места

В системата съществува физическо представяне на местата в склада. Всяко място е описано като пътека, ред, колона и дълбочина и има залепен баркод етикет с номер на мястото. Записани са и рампите, местата за експедиция, местата за брак, за върната стока, за етикетиране и други манипулации. При получаване и движение на стоки из склада тяхното физическо местоположение лесно се следи чрез системата от складови места.



Артикули

Всеки продукт в дистрибуционният център съдържа група от параметри като номер, клиентски номер, един или повече баркодове, включително баркодове на стекове, кашони и т.н.,една или много мерни единици и съотношения между тях, категория, подкатегория и т.н. За всеки артикул могат да се следят и меограничен брой атрибути като срок на годност,партида, производител и други.



Сигурност

Служителите в дистрибуционния център имат собствени потребители и пароли и строго определени права. За всяко движение в системата се записва потребителя датата и цялата информация за движението. Служителите имат достъп само до позволените части от системата, посочени в административния панел.



Необходимата информация, въвеждана през модулите на DS WMS, е оптимизирана. По-голямата част от информацията автоматично се получава от устройството (като потребител, дата, време и др.), останалата част се получава чрез сканиране на баркод етикети. Задачите могат да се назначават на конкретни потребители, като всяка задача е видима само за конкретно назначеният потребител.

Системата поддържа неограничен брой вложители и може да бъде използвана и от 3PL компании. За тази цел има и създаден модул за фактуриране.

Изводи

DS WMS използва възможностите на Microsoft Windows платформите и отразява данните от RF устройствата в реално време, позволявайки моментален достъп на потока от информация относно продуктите в склада. Изводът е че използването на системата многоаспектно подобрява възможностите на вашия бизнес, като създава по-добра среда за връзките с вашите клиенти, намалява грешките, увеличава точността на информацията относно запасите, производителността на служителите и спомага за уплътняване на пространството в склада.

СТЕДО СОФТ ООД
+359 (88) 9 25 13 88
+359 (88) 9 47 15 36
office@stedosoft.com
www.stedosoft.com