

# Ние не сме софтуерна компания, а логистици, които могат да пишат софтуер



Боян Джамбазов,  
мениджър Проекти в Стедо Софт

Един от основните проблеми, с които се сблъскваме, е липсата на коректни мащър данни, а това е ключов момент, ако искаме системата да взема адекватни решения и да дава информация за важни ключови показатели ( KPI). Събирането на подобни данни е бавен процес и понякога много удължава времето за имплементацията на продукта.

В България все повече се усеща и липсата на подготвени логистични мениджъри, които са запознати с добрите световни практики в областта. В тази връзка с огромно желание помагаме на катедра Логистика и вериги на доставките в УНСС, защото сме убедени, че инвестицията в младите хора е ключово важна за развитието на логистичния сектор у нас.

В момента нашият софтуер е така разработен, че покрива на 100% всичко, което е описано в наши и чужди учебници за складов мениджмънт. По този начин успяваме да задоволим и най-претенциозните си клиенти. Нашето мото е, че ние не сме софтуерна компания, а логистици, които могат да програмират. Искаме да продаваме не толкова софтуер, а знание и ноу-хау. В противен случай рискуваме WMS да тормози хората, а не да им помага

## – Какви нови функционалности разработвате за DS WMS?

– Ние в Стедо Софт се стремим и вярвам, че успяваме да развиваме продукта според последните тенденции в бранша. Една от последните ни разработки е системата да изготвя прогноза кога ще бъдат завършени текущите поръчки в склада при разполагемия брой служители в дадения момент. Прогнозата се извършва на база производителност на служителите на ниво артикул и задача. Ползваме светофарна графична визуализация на прогнозата, която да привлича вниманието на ръководителите. Тъй като първоначалните резултати са много добри, следващата стъпка ще е системата сама да взема решения от колко пикъри има нужда в момента и съответно при необходимост да пренасочва служители от други звена (примерно от звено прием стоки) чрез смяна на правата и оборудването им. С това ще поставим началото на използването на изкуствен интелект в нашия софтуер, което е и съвременната тенденция в нашата област. Друга интересна функция, върху която работим, е т.нар. прелокация. Това значи, след като си получил дадена поръчка за производството, да запазиш материалите за

## – Г-н Джамбазов, какво е състоянието на пазара на складов софтуер в България?

– Пазарът на тези продукти в България тепърва започва да се развива за софтуерните потребители. Вчерта бяхме в една компания, която е с 10 млн. лева оборот на месец. Тази компания няма никакъв софтуер за управление на склада, вътре в зоната си имат около 130 души, които работят само в склада. Имаха 110 транспалетни колички, с които зареждат линиите. Грешките при този процес бяха големи, а производителността – ниска. И това всичко е, защото се управлява в ръчен режим. Така например зареждането на дадена линия ставаше с телефонно обаждане.

Факт е, че хората в България не четат много, а и книгите на български по тази тематика не са много. Така че в началото започнахме да правим project management, т.е. да обучаваме компаниите как се работи по-ефективно. Настройките на системата след това се правят доста по-лесно, когато вече хората знаят какво искат. Тази трансформация среща най-голяма съпротива от търговските отдели като цяло.

нея в склада. Това би следвало да е функция на ERP системите (или MRP), но се оказва, че в голяма част от тях това липсва и ние се захемем с тази разработка. С това поставяме началото на модул снабдяване в нашата система.

Имаме идея WMS на Стедо Софт да се ползва и за управление на стоките в големи ритейл магазини. Реално един голям магазин е като голям склад, където пикирането става от самите клиенти. В момента голяма част от компаниите харчат много пари за поддръждане на стока по рафтовете, защото персоналът им е или не-

софтуер за добавена реалност. Изследванията в тази област все още показват, че липсва подходящ хардуер, който да е пригоден за работа в склад (например бърза безжична мрежа, очила за добавена реалност с IP защита и батерия с достатъчен капацитет за 8 часа непрекъсната работа), но сме убедени, че в идните една-две години това ще се промени и ние трябва да сме готови да сме първите на пазара в България, а защо не и в Европа, които да са в състояние да предложат подобна функционалност.

**«Искаме да продаваме не толкова софтуер, а знание и ноу-хау.  
В противен случай рискуваме WMS да тормози хората, а не да им помага.»**

достатъчен, или не знае точно кога свършва даден продукт на рафта. Ние предвиждаме да адресираме всички рафтове с тагове, а не с баркодове, за да не се загрозяват. И когато даден артикул на съответното място падне под заложен минимум, ще се генерират автоматични задачи за зареждане на стока от склада в магазина. Наличието на стоките по регалите ще се следи през касова зона. Мине ли артикул през касата, значи е напуснал рафта. Освен това ще могат да се правят моментни инвентаризации по конкретните регали в края на деня и то в рамките на 2 – 3 часа. И не на последно място, на базата на реалните наличности в обекта ще можем да изготвяме предложения за зареждане на стока от Централен склад или изпращане на заявки към доставчици.

За да сме напълно в крак с новите тенденции, вече е в ход и разработка на софтуера за мобилни терминали под Андроид, който до няколко месеца ще е готов. Най-новото, по което работим в Стедо Софт, е

**– В колко компании има внедрен Ваш софтуер?**

– Имаме много проекти в България – над 45 внедрявания. Сред нашите клиенти мога да посоча Фантастико – централният склад; логистичния център Унивег на БЕРС Лоджистикс (това е платформата, която обслужва Метро, Т-маркет и други компании); централния склад на веригата Зора; складовете на Мувио лоджистикс в цялата страна. Предстои пускането на системата във всичките магазини на фирмите за авточасти Ауто Плюс и СФК. Не липсват и производствени компании, като Мегле България, Компас и др.

Разбира се, не забравяме и доставчиците на логистични услуги – в момента завършваме проекта в Е-Логистикс, стартираме нов проект в Транспрес, в напреднали преговори сме с други големи компании в сектора. 📍

**Васил ВАСИЛЕВ**



**СТЕДО СОФТ ООД**  
+359 (88) 7 79 13 40  
+359 (88) 9 25 13 88  
+359 (88) 9 47 15 36  
office@stedosoft.com  
www.stedosoft.com

## Динамични Софтуерни Решения

**WMS на Stedo Soft** - признат от логистичните компании, лидер на пазара.

- Гъвкава система за оптимизиране на мястото в склада, посредством адаптивен ABC анализ.
- Групово приемане и изписване на стоки.
- Адаптивно управление на кросдокинг системи.
- Електронен обмен на данни (EDI).
- Богат инструментариум за логистично фактуриране.

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

