



Logistics Vision управлява ВАШИЯ СКЛАД

**Софтуерът на Сторакт Лог ООД гарантира
точността и минимизира грешките**

Логистичните мениджъри винаги са искали да бъдат сигурни в две основни неща. Първо, че стоката е стигнала до клиентите навреме съобразно техните изисквания, и второ, че това е направено с възможно най-малки разходи. Разликите между компаниите днес са как и доколко добре постигат тези цели. Конкуrentно предимство им дава системата за управление на складовите процеси Logistics Vision. Водещи български компании се довериха на този софтуер за оптимизация на ежедневните си операции в склада.

Най-важни за един продукт са отзивите на клиентите. Затова решихме първо да видим техния поглед, какви проблеми имаха и как програмата успя да ги реши.

Целите

„Основната идея, която имаме, беше да използваме максималния капацитет на склада – разказва Красимир Петров, мениджър Логистика във Фикосота Синтез. – Работехме по системата с фиксирани места, което водеше до неефективност на пространството, въпреки че складът не е малък – 7000 палето-

места. Допълнително исках да прецизирам реда и контрола при приемане на стоката. Тъй като стоката идваше от наши цехове, разчитахме предимно на документите, без много да се гледат палетите. Така, ако производителите са допуснали грешка, ние не я забелязвахме и тя се появяваше чак на ревизия. Всички складове работеха така преди въвеждане на специализиран софтуер.“

Подобни проблеми са имали и други фирми, преди да внедрят Logistics Vision в своите складове. От Интерфудс България признават, че са потърсили складов софтуер, защото са искали да извърш-

ват детайлен контрол по движение на запасите и да следят стоката по срок на годност и партидни номера. Същата цел са имали и в Софарма Трейдинг, като допълнително е било необходимо да се проследи и създаде запис за историята на всеки артикул, свързана с движението му в склада.

Изборът

Спрели сме се на този софтуерен продукт, тъй като той покри оперативните ни нужди и ни даде възможност за по-пълно и достъпно управление на стоката в склада, обяснява Нана Илиева, мениджър Логистика в Софарма Трейдинг.

Във Фикосата Синтез получили няколко предложения, но накрая се спрели на две. В хода на вземане на решение взехме се накланят към Logistics Vision, тъй като този продукт вече е внедрен в няколко известни големи фирми в България. На място можело да се види как работи програмата и какви са ефектите от нея. Съществено предимство е, че фирмата е българска, т.е. комуникацията при финато настройване е много по-лесна. Значително улеснение за операторите в склада е менюто на български.

„Не малко влияние ни оказа и фактът, че с фирма Сторакт БГ ра-



Системата работи и с новаторската технология pick to light

СИСТЕМАТА ОТВЪТРЕ

Logistics Vision може да работи както с класиче-ски баркод технологии, така и с RFID. Съвместима е и със системи за работа Pick-to-Light, при които светлинни индикатори на складовите места насочват на операторите откъде и колко трябва да вземат за изпълнение на поръчките, а също и Voice Picking (гласово изпълнение на операциите).

Основните модули в Logistics Vision са:

Приемане – поставяне

Стоките се приемат на базата на документ за очаквано приемане (автоматично прехвърлен от ERP), като се поддържа и приемане на неочаквани артикули. Съобразно предварително зададени критерии системата предлага най-подходящото място в склада за новите палети.

Управление на наличностите

Logistics Vision поддържа всички типове стелажни системи (Back2Back, Drive In, Picking racks и др.) и работи с различни типове опаковки (брой, стек, кашон, палет), както и алтернативни мерни единици (кг, л, м, кв. м, куб. м и др.). Поддържат се еднородни и смесени палети, управляват се партиди, срок на годност, сериен номер, цвят и други характеристики на продуктите.

Пикиране на поръчки

Изборът на стоки за изпълнение на поръчките се реализира посредством разработени алгоритми и сценарии в съответствие с FIFO, FEFO, LIFO или друг метод с цел оптимизиране на маршрута на операторите в склада. Системата позволява едновременно да се извършват операциите по пикиране и опаковане.

Справки

В Logistics Vision са интегрирани инструменти, които позволяват лесното създаване на разнообразни справки и проследяване на ключови показатели за ефективност (KPIs).

Дата на събитие	Вид действие	Склад	Артикул	Тип операция	Колектив	Начално нр.	Място на дет.
08/21/08 12:00:17	Picking	За съхранение	100 - Крен Lad/4 Jap	Класи	19	A12011000	Re
08/21/08 12:00:21	Picking	За съхранение	100 - Крен Lad/4 Jap	Класи	1	A12021000	Re
03/08/10 15:14:46	Picking	За съхранение	100 - Крен Lad/4 Jap	Опакване	5	Pa	Re
12/09/10 12:28:06	Picking	За съхранение	1000 - Кашон	Класи	3	A20011000	Re
08/21/08 08:07:26	Поставяне	За съхранение	100 - Крен Lad/4 Jap	Експонат	1	Pa	A12051000
08/21/08 08:06:58	Поставяне	За съхранение	100 - Крен Lad/4 Jap	Експонат	1	Pa	A12041000
08/06/08 20:47:30	Поставяне	За съхранение	100 - Крен Lad/4 Jap	Експонат	1	01 100Pa	A12031000
08/06/08 20:47:30	Поставяне	За съхранение	100 - Крен Lad/4 Jap	Експонат	1	01 100Pa	A12021000

Billing

Налице е гъвкава система за остойностяване на логистичните услуги, предоставяни на други компании. Това се прави на базата на информацията за извършени складови процедури (време, обем, брой) в съчетание с ценовите листи за предлаганите услуги (складиране, приемане, изпълнение на поръчки, опаковане, етикетиране).

Услуги, увеличаващи стойността

Системата поддържа дейностите и услугите, увеличаващи стойността (Value Added Services) като опаковане (touch screen packing), палетизиране, етикетиране, създаване на комплекти и др.

Контролен център

В този модул има инструменти за управление на задачи, супервайзор на персонала, графично изображение на склада и управление на оперативни съобщения.

Интеграция с други системи

Модулът Link Manager предоставя механизъм за лесно и бързо създаване на интерфейси за обмен на данни с всякакви други информационни системи (ERP, MRP) на клиенти, доставчици и партньори.

Софтуер за управление на склад



НАД 10 ФИРМИ В БЪЛГАРИЯ ВЕЧЕ СЕ ДОВЕРИХА НА ОПИТА НА СТОРАКТ ЛОГ И РАБОТЯТ С НАС. ПОПИТАЙТЕ ГИ ЗАЩО.

www.storactlog.com





Красимир Петров:
„Този софтуер е потребителски настроен, гъвкав е за промени, а и цената е много подходяща.“

ботим от 10 години в областта на стелажите и си имахме доверие. Знаехме, че когато Христо Урумов каже, че нещо ще стане, значи става“, коментира Красимир Петров.

Поетапно внедряване

Всяка коренна промяна в начина на работа в дадена фирма води до шок на нейните служители. За да няма сътресения, внедряването на Logistics Vision в склада на Фикосота Синтез става последователно по модули на няколко етапа. Първо, около месец и половина хората в склада само приемали стока с новата система. Така постепенно свикнали с нея. Същевременно за този период са били етикетирани по-голяма част от палетите. На следващия етап в системата били въведени точните места, на които се поставят палетите при приемането. След това служителите се научили как да отразяват в системата преместването на палетите в склада. Последните два етапа от внедряването са били презареждане и пикиране.

Големият въпрос при внедряването на складов софтуер е как той ще се интегрира с ERP системата на фирмата. В случая с Фикосота Син-

тез това става безпроблемно, като връзката между двете системи се осъществява на база на web service.

В хода на работата се наложило част от логиката на процесите да бъде сменена. Така например, когато няколко служители трябвало да вземат продукт от един палет, системата изисквала това да става по реда на подадените заявки. В един момент това довело до блокиране на работата. Затова специалистите от Сторакт Лог сменили последователността така, че от палета пръв да може да взема този, който пръв е пристигнал при него. Иначе, ако се спазва редът, ефективността се губи.

Ползите

Какво точно ще спечели фирмата от нововъведенията? Това е въпросът, който определя решението на мениджърите при избора на даден продукт. Тези, които са заложили на Logistics Vision, твърдят, че са доволни от избора си.

„На първо място като полза от неговото внедряване мога да изтъкна повишения контрол, който не допуска липси и разминавания – обяснява Миряна Кънева от Интерфудс България. – Дава се възмож-

ност за лесна инвентаризация – както обща, така и детайлна. Подава се анализ на статута на всяка влязла и излязла стока, като се следят сроковете на годност и партидите.“

„Благодарение на Logistic Vision постигнахме значително оптимизиране на палетоместата в складовете ни, което ни прави по-бързи, адекватни и конкурентоспособни. Продуктът ни помогна да оптимизираме работата на служителите, тъй като предварително могат да се планират периоди на по-големи натоварвания“, твърди Нана Илиева от Софарма Трейдинг.

На база на системата във Фикосота Синтез отчитат по-добър контрол върху работата на служителите. В края на месеца справка показва кой колко палети е приел, преместил или пикирал. Така се постига едно по-справедливо заплащане според свършената работа.

Друга полза от софтуерния продукт е драстичното намаляване на грешките при пикирането. Намалели са и разходите за връщане на стоки от грешни доставки. Повишено е и нивото на обслужване на клиентите. Вече не е проблем в експедиционните документи за ключови клиенти (веригите супермаркети) да бъде записана точната партида на доставените продукти. Тъй като някои от тях искат минимум 2/3 остатъчен срок на годност, системата автоматично им подбери продукти от склада, които отговарят на това условие.

Минимум 20% се подобри ефективността на работа в склада, отчита Красимир Петров. Той пресмята, че ако преди на ден са товарили по 20 камиона, сега могат да експедират по 25 – 30 камиона, защото времето за търсене на различните стоки в склада е драстично намалено. Особено ги изненадала първата инвентаризация с новата система. Дори я повторили, тъй като се усъмнили в резултатите. Просто всичко излязло точно. То няма как да бъде обратно, тъй като системата предотвратява грешките и не позволява те да се натрупват.

Според специалисти средното време за възвращаемост на инвестицията (ROI) е от 6 до 18 месеца. 📌

Васил ВАСИЛЕВ