

Vysoká efektivita a přesnost díky EPG

Al Maya Group automatizuje pomocí LFS Distribuční centrum v Saúdské Arábii

Dodává zboží do více než 90 maloobchodů na Blízkém Východě, provozuje vlastní síť supermarketů a patří mezi největší prodejce tzv. „rychlého zboží“ (zboží s vysokým obratem, s rychlými změnami v distribuci a s rychlou rotací) ve Spojených Arabských Emirátech: řeč je o Al Maya Group. Podnik se sídlem v Dubaji nyní přikročil k modernizaci a automatizaci svého distribučního centra zavedením systému správy skladu LFS od Ehrhardt Partner Group (EPG).

Al Maya Group z Dubaje má více obchodních oblastí a pokrývá širokou paletu produktů. Denně dodává potraviny a jiné produkty do více než 90 maloobchodů na Blízkém Východě, mezi nimi je i několik supermarketů a mezinárodních knihkupectví. Především zacházení s citlivými potravinami a potravinami citlivými na teplotu je mimořádná výzva, kterou je možné zvládat pouze s dokonale fungující logistikou. Aby bylo možné efektivněji zpracovávat aktuální procesy a aby byla společnost připravena i na budoucí vývoj, rozhodla se Al Maya Group zautomatizovat všechny procesy v centrálním distribučním centru pomocí systému řízení skladu LFS od EPG. Podnik navíc pověřil EPG úkolem poskytnout poradenské služby při koncipování různých řešení skladování a celkové struktury skladu. Cíle, implementovat jedno řešení, podle kterého by bylo možné řídit kompletní vysoce moderní distribuční centrum, bylo dosaženo během velmi krátké doby – a při nepřetržitém provozu.

„Jsme velmi spokojeni s průběhem projektu, s podporou týmu EPG přímo na místě a s celkovým plánováním,“ říká Bharat Korwani, manager IT oddělení u Al Maya Group. „Byli jsme velmi překvapeni s jakou efektivitou a přesností až do podrobností byl celý projekt proveden.“

Oddělení prodeje společnosti Al Maya klade hlavní důraz na čerstvé produkty, které jsou dováženy přímo ze zemí původu. K prémiovým zákazníkům distribučního oddělení patří Carrefour, Lulu Hypermarket a další maloobchodních obchodů, včetně vlastní sítě supermarketů Al Maya Supermarkets.

Pro všechny obchodní oblasti, ve kterých je Al Maya aktivní, platí zčásti velmi rozdílné logistické podmínky. Maloobchodní síť pokrývá pestroutu paletu produktů. Až 2.500 různých druhů zboží se nachází ve skladu společnosti Al Maya – mimo jiné také mnoho potravin, které vyžadují mimořádně citlivé zacházení. Hlavním cílem je při manipulaci se zbožím postupovat podle kritéria data minimální trvanlivosti a podle principu FIFO (FIFO = „first in, first out“).

Společnost Al Maya včas identifikovala tuto potřebu a její správnost se potvrdila, protože z důvodu stoupajícího objemu zakázek již není možné řídit procesy pomocí dříve využívaných platforem.

Matice skladu pro optimální plánování a automatizované procesy

Aby bylo možné vyhovět požadavkům společnosti Al Maya, vyvinul odborník na logistiku společnost EPG matici skladu, která je založena na nejdůležitějších vlastnostech struktury skladu a obchodních požadavcích. Následně byl společností EPG navržen koncept pro různé oblasti skladu a tepelné zóny, který zohledňuje také specifické požadavky jednotlivých obchodních oblastí. Zavedením zákaznických tříd A, B a C bylo distribuční centrum rozděleno na různé jednotky. Než bylo toto opatření zavedeno, rozhodla zkušenost příslušného zaměstnance o tom, jak má být se zbožím nakládáno a jakým způsobem má být vedena správa stavu zboží. FIFO-Handling a spolehlivá správa dat minimální trvanlivosti nebyla možná, aniž by nedocházelo k chybám. Díky různým zónám ve skladu, od skladovacích regálů a palet přes plnicí místa až po skladovací místa na podlaze, je nyní možné jednoznačně přidělovat skupiny zboží.

LFS umožňuje automatické řízení částí skladu a poskytuje maximální transparentnost ohledně aktuálního stavu. Doplnění skladu se v případě potřeby spouští automaticky. Systém správy skladu LFS od EPG řídí také třídění zboží podle data minimální trvanlivosti (MHD), skupin produktů a zákazníků. Objednávky obdrží hned na začátku své přidělené místo ve skladu. Zpracování zakázky probíhá v LFS velmi spolehlivě: Systém správy skladu řídí přípravu zásilek v sekvencích a v závislosti na produktu také podle priority a trvanlivosti. Zboží je ukládáno společně na palety a pak podle dané sekvence na kamiony, takže je zboží, které se bude vykládat nejdřív, naloženo

naposledy. V distribučním centru společnosti Al Maya se denně zpracovává více než 700 objednávek.

EPG převzala v novém distribučním centru na 22.000 čtverečních metrech organizace procesů a naplánovala stěhování zboží do příslušné nové skladovací jednotky – aniž by bylo nutné přerušit provoz. „Díky LFS dokážeme efektivně spravovat naše stavy ve skladu a celkovou logistiku v distribučním oddělení našeho nejvíc prodávaného zboží,“ říká Bharat Korwani. „Navíc nám to umožňuje přísnější kontrolu provozu. Máme nyní ucelený přehled nad našimi stavy ve skladu a můžeme tak zjednodušit monitorování MHD.“

„Během celého procesu přestavby a stěhování jsme se mohli vždy na EPG spolehnout. Jsme si proto jistí, že i při dalších projektech opět vsadíme na odborníka v logistice, společnost EPG.“ Al Maya se během velmi krátké doby rozhodla, že zavede systém řízení skladu od EPG ve dvou dalších jednotkách.

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Stav k: | 8. října 2021 |
| Rozsah: | 5764 znaků včetně mezer |
| Obrázky: | 1 |
| Zdroj snímků: | Al Maya |

EPG – Smarter Connected Logistics

EPG je v globálním měřítku vedoucí podnik mezi poskytovateli rozsáhlých systémů správy dodavatelských řetězců Supply Chain Execution Suite (EPG ONE™) a zaměstnává 700 pracovníků v 19 lokalitách po celém světě. Podniková skupiny poskytuje svým více než 1500 zákazníkům řešení WMS, WCS, WFM, TMS a Voice umožňující optimalizaci logistických procesů – od manuálního až po plně automatizovaná logistická prostředí. Řešení EPG zahrnují kompletní dodavatelský řetězec: od skladu přes veřejné komunikace až po řešení správy pozemní logistiky a odbavování nákladů na letištích. Logistické poradenství, cloudové služby, modely pro provozovatele a školení v logistice ve vlastní akademii jsou další z obsáhlé nabídky poskytovaných služeb společnosti EPG.

Kontaktní údaje společnosti

Dennis Kunz • Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50
E-mail: presse@epg.com • Internet: www.epg.com

Kontakt pro novináře

Michael Sowada • BFOUND GmbH
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Tel.: (+49) 67 42-87 27 50 00 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50
E-mail: michael.sowada@bfound.com • presse@epg.com • Internet: www.bfound.com