

**EPG optimalizuje správu skladu pro dodavatele automobilového průmyslu NGK SPARK PLUG**

## **LFS.wms: rychlejší časy obratu, nižší poštovné**

Jméno NGK SPARK PLUG dominuje automobilový průmysl jako žádné jiné. Jednička na trhu pro svíčky do zapalování a lambda sondy je co by Original Equipment Manufacturer (OEM) dodavatelem nejen pro výrobce automobilů ale také pro aftermarket – dodavatel náhradních dílů pro distributory, prodejce náhradních dílů a servisy. Německá pobočka se sídlem ve městě Ratingen má nové logistické středisko v duisburském přístavu. Aby bylo možné vyhovět nejrůznějším požadavkům obchodních oblastí, důvěřuje NGK systému vedení skladu LFS.wms skupiny Ehrhardt + Partner (EPG). Řešení řídí a spravuje rotující sklad Shuttle a sklad palet s celkovou kapacitou kolem 66.700 míst, přebírá výpočet distribučních prostředků a zaručuje optimalizaci kusů balení. NGK navíc využívá dopravní naváděcí systém LFS.tls od EPG pro ideální vytížení dostupných vysokozdvížných vozíků.

„Komplexní požadavky zákazníků, silný tlak na dodržení termínů a měnící se objem zakázek: Logistická náročnost v oblasti obchodu s díly OEM a na aftermarketu je značná – a bez výkonného systému správy skladu ji není možné zvládnout“, vysvětluje Damien Germès, oblastní prezident EMEA, prezident & CEO NGK SPARK PLUG EUROPE a Corporate Officer v hlavním sídle firmy v Japonsku. Z tohoto důvodu vsadila jednička na světovém trhu se svíčkami do zapalování a lambda sondami v 21.000 m<sup>2</sup> velkém distribučním středisku na systém správy skladu LFS.wms. Zde se skladuje více než 6.000 různých výrobků, počínaje zapalovacími a zážehovými svíčkami, přes zapalovací cívky až po nejrůznější snímače, které se dodávají přibližně 2.000 zákazníkům ve více než 40 zemích světa. „LFS.wms zásobuje automatický sklad na malé díly o kapacitě 44.000 skladových míst zakázkami a dále pak řídí sklad palet s 50 řadami regálů a

cca 22.000 skladových míst pro palety“, vysvětluje David Schwager, manažer zákaznických projektů u EPG.

Pro obchod aftermarket je charakteristická široká paleta velikostí zakázek. Některé objednávky se týkají pouze dvou, jiné několika stovek výrobků. LFS.wms provede na základě zakázky a počtu výrobků výpočet objemu a určí vhodný prostředků pro odeslání, do kterého je zboží přímo vkládáno. Tím odpadá dodatečná změna balení. „Tento proces přípravy zásilky dle kusů je pro průběh u NGK nesmírně důležitý“, říká Germès. LFS.wms navíc přichystá balené kusy dle velikosti a hmotnosti do optimálního balíku. Díky efektivnímu plánování balení bylo u NGK možné podstatně snížit počet připravených balíků a tím snížit náklady za poštovné. Oproti aftermarktu se obchod s hlavními odběrateli vyznačuje tím, že jde převážně o zakázky s velkým objemem. Zde připravuje systém vedení skladu vyskladování celých palet. Navíc je nasazen systém řízení přepravy LFS.tls od EPG. Řešení přiděluje zakázkám na přepravu dle potřeby vozidla a zaměstnance. Přitom jsou například upřednostňovány transporty s časovou náročností. Doby chodu na prázdno a odstávky stejně jako doby s nedostatečnými prostředky se snižují na minimum a dostupné vysokozdvizné vozíky jsou vždy ideálně vytížené.

Více informací o LFS.wms najdete na:

<https://www.epg.com/de/logistiksoftware/lagerverwaltungssystem-lfswms/>.

**Stav k:** úterý 28. května 2019  
**Rozsah:** 3 286 znaků včetně mezer  
**Snímky:** 2 © NGK SPARK PLUG

## Popisky obrázků

---

**Obrázek 1: Německá pobočka NGK SPARK PLUG se sídlem ve městě Ratingen a novým logistickým centrem v duisburském přístavu.**



**Obrázek 2: LFS.wms zásobuje automatický sklad na malé díly o kapacitě 44.000 skladových míst zakázkami a dále pak řídí sklad palet s 50 řadami regálů a cca 22.000 skladových míst pro palety.**



## **Skupina Ehrhardt + Partner**

Skupina Ehrhardt + Partner (EPG) je jeden z vedoucích specialistů v oblasti logistiky na světě a se softwarem LFS Software Suite nabízí kompletní řešení nezávislé na odvětví. Jako Supply Chain Execution System je v současné době LFS úspěšně využíváno na pěti kontinentech a umožňuje řízení všech logistických procesů nezávisle na odvětví. Podniková skupina, která je aktivní po celém světě, byla založena v roce 1987 a dnes zaměstnává ve 14 lokalitách více než 500 zaměstnanců. Na celém světě využívá systém pro vlastní Supply Chain Management více než 60.000 uživatelů. Paleta služeb softwaru LFS Software Suite zahrnuje vše, co je pro kompletní logistické řízení nezbytné: Systém správy skladu LFS.wms na řízení intralogistiky, počítač toku materiálu LFS.mfc, řešení Transportation-Management LFS.tms pro efektivní plánování a správu jízd stejně jako International Shipping System LFS.iss na zpracování zásilkové logistiky. Řešení rádiového přenosu dat, plánování skladu a -consulting, služby Private Cloud a Hosting stejně jako semináře o skladování v LFS.academy doplňují nabídku kompletního řešení podnikové skupiny. Ve spojení s kvalifikovaným poradenstvím o skladovací technice, rozsáhlým odborným know-how v oblasti logistiky skladu a spolehlivou zákaznickou podporou nabízí E+P vše z první ruky. V současné době se na referenčním seznamu nachází více než 1.000 zákazníků ze všech odvětví.

## **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](mailto:presse@epg.com) • Internet: [www.epg.com](http://www.epg.com)

## **Kontakt pro novináře**

Maximilian Schütz • additiv pr GmbH & Co. KG  
Styk s médii v oblasti logistiky, oceli, průmyslového zboží a IT  
Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur  
Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 3 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7  
E-mail: [mas@additiv-pr.de](mailto:mas@additiv-pr.de) • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)