

Tisková zpráva

Liberec, 1. prosince 2011

Liberecká IT firma Merz s.r.o. úspěšná v Německu



Tradiční poskytovatel služeb a řešení v oblasti IT pro výrobní podniky, společnost Merz s.r.o., která v letošním roce slaví 20 let svého trvání, v těchto dnech dokončila implementaci informačního systému pro řízení a monitorování skladů ve firmě Recticel v bavorském Wackersdorfu.

Zákazník, globální firma Recticel Interiors, specializovaný zpracovatel polyuretanových hmot zejména pro Automotive, Insulation, ale i další průmyslové oblasti, si řešení skladové logistiky od firmy Merz sro poprvé vyzkoušela ve svém závodě v Mladé Boleslavi před pěti lety. Po velmi dobrých zkušenostech rozhodla o dalším nasazení ve svém novém závodě v Mostě a v letošním roce i v extrémně náročném provozu v Německu. Tam sídlí výrobní jednotka v bezprostředním sousedství automobilky BMW, pro kterou dodává svrchní polyuretanovou vrstvu palubních desek. Poté, co automobilka rozhodla o zvýšení výroby, stál Recticel před problémem, jak zorganizovat výrobu tak, aby stačila tempu montáže v BMW. Vzhledem k místním omezením nebylo možné prosté rozšíření výroby o další linky, a tak po zvážení všech možností nakonec zvolila nejekonomičtější variantu - maximálně využít existující výrobní prostory tím, že v nich vybuduje automatizovaný zakladačový sklad, který bude sloužit jako zásobník hotových dílů, plněný průběžně i v časech, kdy zákazník nevyrobí. Tím bude vytvářena zásoba, kompenzující rychlejší výrobní takt, jemuž by dodavatel vzhledem ke svým omezeným výrobním kapacitám v reálném čase nestačil.

Bylo zřejmé, že takový sklad musí mít velmi dobře propracovaný systém řízení, aby byl schopen okamžitě reagovat na poptávku montáže na straně jedné a výroby na straně druhé. Hotová "krabicová" řešení inteligentní skladové logistiky jsou sice na trhu dostupná, ale vesměs vůbec nebo jen velmi omezeně řeší správu vratných obalů - rámu - ve kterých jsou hotové výrobky přepravovány k montáži u zákazníka. Dalším kritickým požadavkem byla spolehlivá komunikace pro výměnu dat s podnikovým informačním systémem typu MES (Manufacturing Execution System), který se stará o plánování a rozvrhování výroby, a řídicím systémem automatického zakladače. Samozřejmostí je "bezdokladové" řešení, vše je založeno na automatické identifikaci pomocí čárových kódů a RFID, obsluha používá pouze bezdrátové terminály, které komunikují s centrálním zálohovaným serverem pomocí zabezpečené wi-fi sítě.

Celý projekt, který má úspěšně za sebou první týdny ostrého provozu, ukazuje, jak důležitou roli hrají při hledání efektivního řešení výrobní a skladové logistiky chytré myšlenky a dobré nápady, převedené do podoby inteligentních algoritmů řídicího softwaru.

Informace o společnosti Merz s.r.o.

Liberecká firma Merz s.r.o. je předním dodavatelem podnikových informačních systémů, MES systémů včetně specializovaných softwarových řešení. Specializuje se na odvětvová řešení pro výrobní podniky, zajišťuje zakázkový vývoj softwaru a je autorem řady úspěšných softwarových produktů pro monitorování a řízení technologických procesů a komunikaci v průmyslových informačních systémech. Všechny služby poskytuje s důrazem na kvalitu a uspokojování zákaznických potřeb v souladu s implementovaným systémem řízení ISO 9001:2000.

Bližší informace lze nalézt na www.merz.cz.

Informace o společnosti Recticel Interiors

RECTICEL je nadnárodní společnost, která ze svého bruselského centra řídí výrobu ve 125 závodech umístěných jak v Evropě, tak i v Severní Americe a Asii. Historie firmy sahá již do poloviny 18. století. Ta novodobá, moderní, je úzce spjata s technologií zpracování polyuretanových hmot. Ve své divizi Automotive se společnost zaměřuje aktuálně především na výrobu povrchů palubních desek a výplní dveří

Více informací o společnosti získáte na <http://www.recticel.cz> nebo <http://www.recticel.com>