

Německá společnost Scherdel využívá řešení od společnosti Aimtec

Společnost Scherdel, výrobce pružin a sestav pro automobilový průmysl se sídlem v Marktredwitzu v Německu, začala ve svých více než dvaceti závodech po celém světě implementovat systém SAP S/4HANA společně s modulem EWM (*Extended Warehouse Management*). Netradičně zvolila spolupráci dvou dodavatelů IT, kteří se v projektech vzájemně doplňují.

Plzeňská firma Aimtec díky svému systému Aimtec SCIX přizpůsobila systém SAP S/4HANA, dodaný společností All for One Group, tak, aby uživatelům umožnila snadnější, rychlejší a příjemnější práci. Implementace informačního systému jde až do nejmenších detailů. Pilotní projekt v Chemnitzu (Německo; česky Saská Kamenice) byl úspěšně uveden do provozu v dubnu letošního roku.

Více je někdy více

Vedení firmy Scherdel se rozhodlo pro implementaci systému SAP S/4HANA pro všechny oblasti řízení podniku, např. pro nákup, plánování, finance, řízení výroby nebo správu skladu a logistiku. „V logistice jsme se zamýšleli nad tím, zda využijeme Stock Room Management z původního systému SAP, nebo modul Extended Warehouse Management (EWM). Vzhledem k možnosti implementace složitějších logistických procesů jsme se rozhodli pro modul EWM. Hlavním dodavatelem systému SAP S/4HANA včetně EWM je mezinárodní IT konzultantská společnost All for One Group. Systém pro práci se skenery dodala firma Aimtec, s níž na poli logistiky již dlouhodobě spolupracujeme. Zvolili jsme dva dodavatele a nelitujeme. Každý z nich má pro projekt svůj přínos,“ vysvětlil Michael Kuhn, prokurista firmy Scherdel.

Aimtec SCIX pro zjednodušení skladových procesů

Modul EWM představuje výkonné konfigurovatelné řešení sběru dat pro skladové a logistické procesy. Vzhledem ke složitosti přišla na řadu otázka, jak celý softwarový

systém včetně skenerů nejen dodat, ale i nastavit, zpřístupnit a lidem práci s tímto systémem zpříjemnit. Zde sehrála svou roli firma



Obr. 1. Společnost Scherdel GmbH vyrábí pružiny pro osobní automobily a montované sestavy pro elektromobily

Aimtec, která má připravený systém pro práci se skenery a zjednodušení procesů správy skladu. Aimtec SCIX využívá uživatelské rozhraní SAP Fiori. Díky předem nakonfigurovaným procesům bylo řešení připraveno k integračním testům ve společnosti Scherdel za pouhé tři měsíce.

„Spolupráci vnímám velmi pozitivně. Společnost All for One Group nastavila bázi S/4HANA a provedla standardní kustomizaci v oblasti ERP a modulu EWM. My jsme dodali systém pro skenery, který lze uzpůsobit konkrétním potřebám. Během realizace projektu jsme si nepřekáželi, dokonce jsme se doplňovali. Utvrdili jsme se ve vizi, že je možné na větších, komplexnějších úkolech takto spolupracovat, a to s jednoznačnými přínosy pro zákazníka,“ shrnuje Martin Bezdek, SAP Consultant z firmy Aimtec.

„Implementací systému SAP S/4HANA a modulu EWM jsme ve společnosti Scherdel dosáhli kompletní digitální transformace logistických a dopravních procesů. SAP jsme rozšířili o systém pro tisk štítků a upozornění pro expedice. V kombinaci se systémem pro mobilní skenery od společnosti Aimtec to v budoucnu umožní optimalizovat skladovou logistiku, snížit náklady a zkrátit průběžné doby,“ uvádí Thomas Forst, senior manager pro sériovou výrobu ve společnosti All for One Group.

Rychlost, přizpůsobivost a pružnost

Hlavním přínosem systému Aimtec SCIX je jeho rychlé uvedení do provozu a uzpůsobení fyzickým procesům a požadavkům uživatelů. Produkt má jednoduché obrazovky s jasnými instrukcemi, které provádějí logistickým procesem, od příjmu přes vyskladnění a přebalení až po vyčistávání na expedici a nakládku. Umožňuje práci s manipulačními jednotkami, tisky nebo výdej na středisko a výrobní zakázku. Výhodou je velmi snadné zaškolení uživatelů a zrychlení řešení nových požadavků. V průběhu uvedení do provozu, jak bývá při podobných projektech zvykem, jich během pěti dnů vyvstaly desítky. Aimtec na ně ale dokázal pružně reagovat tak, aby procesy v provozu probíhaly bez problémů. Více informací o systému SCIX je na webové adrese <https://www.aimtecglob.com/scix>.

Součástí implementace systému je také zjednodušený proces pro odvádění výroby přímo v EWM a přehledné monitorování odesílaných dodávek a transportů s podporou balení manipulačních jednotek. V projektu byly použity skenery Keyence, kterým se systém Aimtec SCIX díky své kompatibilitě s různým hardwarem velmi rychle přizpůsobil.

(jh)



Předplatné časopisu Automa

mohou čtenáři objednat na stránkách našeho distributora:

<https://send.cz/casopis/210/automa>