# Transparentní a efektivní SAP procesy: Aimtec optimalizuje řízení skladu ve společnosti ZELTWANGER

**Společnost Aimtec, specialista na digitalizaci, zajišťuje efektivní a transparentní procesy řízení skladu v německém závodě strojírenské firmy ZELTWANGER v Tübingenu. Díky implementaci Aimtec SCIx, rozšiřujícího řešení v systému SAP, mohla tato středně velká společnost dosáhnout maximální transparentnosti svých skladových zásob a digitalizovat pracovní postupy v celém rozsahu. Tím se zlepšilo využití skladových kapacit a na minimum se snížila chybovost. Výsledkem je efektivnější průchodnost výroby a úspora času až o 60 %.**

## Nedostatek transparentnosti v řízení skladů vedl k neefektivitě

Společnost ZELTWANGER používá systém SAP ke zmapování a řízení složitých výrobních procesů. Pro dosažení větší transparentnosti však bylo nutné optimalizovat pracovní postupy související s řízením skladu. Například zaměstnanci, kteří se podíleli na výrobě systémů pro automatizovanou výrobu výměníků tepla, neměli dostatečný přehled o aktuálních skladových zásobách. *„Naši lidé byli často zaneprázdněni hledáním příslušných dílů a sestav ve skladu, což mělo negativní dopad na efektivitu procesů. Proto jsme chtěli celé skladové hospodářství optimalizovat a postavit ho na stabilní základ,“* vysvětluje Martin Spiegler, vedoucí SAP oddělení ve společnosti ZELTWANGER.

Cílem bylo mít integrovaný systém, který by zaznamenával všechny informace o dílech a sestavách pro závod v rámci výrobní zakázky a jednotně je sdružoval. Také muselo být například možné zjistit, které externí díly jsou ve skladu. Bylo nutné zaznamenat příchozí zboží pomocí skeneru a automaticky jej zanést do systému. Znalost a přehlednost stavu zásob je rozhodujícím faktorem pro zahájení a rychlé dokončení výrobního cyklu.

## Digitalizace skladových procesů s Aimtec SCIx

Pracovní postupy však nebylo možné ve stávajícím systému SAP uspokojivě zmapovat. Management společnosti ZELTWANGER se proto rozhodl najít řešení, které by umožnilo rozšířit systém odpovídajícím způsobem. Tým Martina Spieglera se nakonec rozhodl pro technologii dlouholetého a osvědčeného IT partnera: *„Se společností Aimtec velmi úspěšně spolupracujeme již od roku 2011 a máme velkou důvěru v její hluboké odborné znalosti v oblasti optimalizace systému SAP,“* potvrzuje Martin Spiegler. Konkrétně bylo nasazeno řešení Aimtec SCIx. Jde o rozšíření SAP ERP, v jehož rámci běží systém řízení skladu (WMS). Poskytuje realistický digitální obraz všech skladových a intralogistických procesů. Operátoři při své práci využívají moderní skenery od společnosti Zebra Technologies na platformě Android.

## Přesné řízení zásob, plány pro další spolupráci

Nově vytvořená transparentnost přispěla k lepšímu plánování a využívání kapacity skladu, což umožňuje efektivnější využití dostupného prostoru. Společnost ZELTWANGER nyní ušetří nejen spoustu času a peněz, ale může svým zákazníkům nabídnout maximální kvalitu výrobků. *„Díky vyšší efektivitě skladového hospodářství dosahujeme při výrobě systémů tepelného řízení časové úspory až 60 procent. To znamená, že můžeme vyrábět dvakrát rychleji se stejnými zdroji a zákazníkům dříve dodávat stroje. To vytváří potenciál pro další kapacity a nové zakázky,“* uvádí Martin Spiegler.

*„Společnost Aimtec nám poskytla příkladnou podporu v průběhu celého projektu. Specialisté předem podrobně analyzovali naše procesy skladového hospodářství a předali nám odborné rady ohledně možností optimalizace. Po implementaci systému následovalo profesionální školení uživatelů. A i po uvedení do provozu máme od firmy Aimtec kvalifikovanou podporu – dokáže pružně pokrývat všechny naše požadavky. Jsme přesvědčeni, že odborné znalosti a nasazení týmu Aimtec nám dají cennou podporu i během plánované migrace našeho prostředí SAP na systém S/4HANA,“* doplňuje Martin Spiegler.

*„Těšíme se na pokračování naší spolupráce a již nyní pracujeme na projektech implementace systému WMS v dalším závodě společnosti ZELTWANGER, kde budeme rovněž optimalizovat odvádění výroby pomocí systému Aimtec SCIx,“* dodává Michal Macht, konzultant SAP ve společnosti Aimtec.

## ZELTWANGER Group

Zaměřuje se na perspektivní oblasti podnikání, ve kterých patří mezi technologické a inovační lídry. Portfolio služeb zahrnuje služby spojené s výrobou vysoce přesných dílů pro strojírenství, zařízení pro automatizované zkoušky těsnosti a systémy pro výrobu a funkční zkoušky moderních výměníků tepla (tepelný management). Skupina byla založena v roce 1982 a její sídlo se nachází v německém Tübingenu v Bádensku-Württembersku. Je organizována jako holding a skládá se z osmi nezávislých společností, které zaměstnávají na šesti místech ve třech zemích světa více než 470 zaměstnanců. V roce 2023 dosáhly obratu 81 milionů eur. V České republice se nacházejí dva závody v Kuřimi. Společnost oslovuje širokou škálu průmyslových odvětví. Patří mezi ně automobilový průmysl a segment elektromobility, výroba baterií a polovodičů, zdravotnická technika, optický průmysl, výrobci obalů a potravinářský sektor.

**Kontakt pro média**

Petra Troblová

petra.troblova@aimtecglobal.com

+420 724 284 141

## Aimtec

Už více než čtvrt století jsme průvodcem společností z automobilového průmyslu na cestě digitální transformace. Pomáháme jim digitalizovat a automatizovat výrobu, logistiku i dodavatelský řetězec do jednoho funkčního celku tak, aby jejich proměna byla skutečným přínosem. Našim zákazníkům umožňujeme učit se a standardizovat, být efektivními a zároveň pružně reagovat na změny, kterým čelí každý den.

aimtecglobal.com