

# Spoločnosť na opravu nástrojov GeSe rieši prevádzkové problémy pomocou 10 Modúl



## SHRNUTÍ

GeSe GmbH je nemecké stredisko pre náhradné diely a servis, ktoré opravuje predovšetkým elektrické náradie od niekoľkých výrobcov. Vďaka komplexnému systému vybavovania objednávok a dielov od prijatia po prepravu sa spoločnosť z dôvodu prevádzkovej neefektívnosti snažila držať krok s dopytom. Prevádzkovatelia navyše zaznamenali námahu pri manuálnom vyťahovaní vecí v ergonomicky nesprávnych výškach. Spoločnosť zakúpila 10 kusov vertikálneho skladu Modula, aby vyriešila všetky problémy. Ako bonus bola inštalácia tak ľahko integrovaná do existujúcich procesov, že operácie GeSe boli neprerušované.

## PROBLÉM

### Prekonávanie neefektívnosti a pracovnej námahy zložitého objednávkového systému

Spoločnosť GeSe, ktorá bola založená v roku 2002 ako nemecká centrálna podporná služba pre nástroje Dewalt a Stanley, sa rozšírila o ďalšie značky ako Skil a Black & Decker. Spoločnosť so sídlom v Teucherne skladuje 35 000 náhradných dielov vo svojom zariadení s rozlohou 30 000 metrov štvorcových.

Rozľahlé centrum má samostatné priestory na manipuláciu s dielmi a zariadeniami v rôznych fázach opravy a prepravy. Samostatné operácie, vybavovanie prijatých objednávok, objednávky na odoslanie a diely od externých dodávateľov. Obrovská veľkosť znamenala, že operátori trávili veľa času získavaním alebo dodávaním dielov a nástrojov a kvôli zložitosti operácie boli vykonané chyby.

## ŘEŠENÍ

### 10 Modúl na zvýšenie produktivity a presnosti.

Spoločnosť GeSe zakúpila 10 vertikálnych skladov Modula MC25D, vybavených riešením spoločnosti Modula pre správu skladov (WMS). Jednotky boli koordinované s počítačovým systémom - s materiálom na sklade, aby sa zabezpečila viditeľnosť a kontrola procesu.

Po inštalácii už pracovníci nemuseli chodiť po obrovskom areáli, aby si mohli vyzdvihnúť alebo poslať diely a nástroje. Namiesto toho im bolo všetko doručené priamo. Objednávky bolo možné rýchlo zadávať pomocou čítačky čiarových kódov. Stručne povedané, vybavenie Modula nielen zvýšilo produktivitu, znížilo chyby pri vychystávaní, ale aj zmiernilo napätie, ktoré operátori pocítili z manuálneho systému.

Výkonný riaditeľ Mike Suske bol tiež ohromený tým, ako ľahko sa VLM pridali k ich procesu, ku ktorému došlo počas pracovnej doby. „Počas inštalácie nedošlo k žiadnemu zníženiu nášho výkonu,“ hovorí. "Bolo možné tieto jednotky jednoducho integrovať do nášho existujúceho operačného systému."



## KLÍČOVÉ VÝHODY

- Väčšia presnosť vychystávania
- Vyššie rýchlosti spracovania objednávok
- Zvýšená bezpečnosť pracovníkov a pracovné prostredie
- Lepšia celková efektívnosť vďaka integrácii s existujúcou platformou pre správu materiálov spoločnosti
- Žiadna strata produktivity počas inštalácie

## TECHNICKÉ DETAILY

Počet kusov	10
Model	Modula MC25D
Typ výdajného okna/ množstvo	Interné, duálne doručenie
Police	2,500 x 857mm, až do 250 kg
Výška Moduly	8100 mm

### SOFTVÉR

- WMS Base

### OBSIAHNUTÉ MOŽNOSTI

- čítačka čiarových kódov
- alfanumerický LED panel



### O zákazníkovi

GeSe GmbH sa nachádza v Teuchern v Nemecku, kde poskytuje podporné služby vrátane opráv a dodávok náhradných dielov pre niekoľko významných výrobcov elektrického náradia.

### O spoločnosti Modula

Spoločnosť Modula navrhuje a vyrába automatické úložné systémy, ktoré dramaticky zvyšujú produktivitu a presnosť, znižujú požiadavky na úložné priestory a zvyšujú bezpečnosť a spokojnosť pracovníkov. Jediný americký výrobca vertikálnych zdvíhacích modulov, spoločnosť Modula ponúka tiež horizontálne karusely, systémy riadenia skladu a množstvo príslušenstva, vďaka ktorým je objednávka rýchla a ľahká. Spoločnosť Modula, ktorá bola založená v roku 1987, má deväť pobočiek po celom svete, sieť 100 distribútorov a továrne v Spojených štátoch, Taliansku a Číne.