

# Společnost GeSe GmbH na opravu nástrojů řeší provozní problémy pomocí deseti zařízení Modula



## SHRNUTÍ

GeSe GmbH je německé středisko pro náhradní díly a servis, které opravuje především elektrické nářadí od několika výrobců. Společnost disponovala komplexním systémem pro vyřizování objednávek a přehled dílů, ale z důvodu provozní neefektivnosti nevládala držet krok s poptávkou. Provozovatelé navíc zaznamenali zvýšenou námahu zaměstnanců, kteří vytažovali věci v ergonomicky nesprávných výškách. Společnost proto zakoupila deset kusů vertikálního skladu Modula, aby vyřešila všechny výše zmíněné problémy. Jako bonus byla instalace tak snadno integrována do stávajících procesů, že operace společnosti nebyly přerušeny.

## PROBLÉM

### Překonávání neefektivnosti a pracovní námahy složitého objednávkového systému

Společnost GeSe, která byla založena v roce 2002 jako německá centrální podpůrná služba pro nástroje Dewalt a Stanley, se rozšířila o další značky jako je například Skil a Black & Decker. Společnost se sídlem v německém Teuchern skladuje 35 000 náhradních dílů ve svém zařízení o rozloze 30 000 metrů čtverečních.

Rozlehlé centrum má samostatné prostory pro manipulaci s díly a zařízeními v různých fázích opravy a přepravy. Velká rozloha znamenala, že operátoři trávili hodně času získáváním či dodáváním dílů a nástrojů, a kvůli složitosti operací byly často prováděny chyby.

## ŘEŠENÍ

### Deset zařízení Modula pro zvýšení produktivity a přesnosti

Společnost GeSe zakoupila deset vertikálních skladů Modula MC25D, vybavených řešením společnosti Modula pro správu skladů (WMS). Jednotky byly koordinovány s počítačovým systémem - s materiálem na skladě, aby byla zajištěna viditelnost a kontrola procesu.

Po instalaci již pracovníci nemuseli chodit po obrovském areálu, aby mohli vyzvednout nebo poslat díly a nástroje. Namísto toho jim bylo vše doručeno přímo. Objednávky bylo možné rychle zadávat pomocí čtečky čárových kódů. Stručně řečeno, vybavení Modula nejen zvýšilo produktivitu, snížilo chyby při vychystávání, ale také zmírnilo napětí, které operátoři pociťovali z manuálního systému.

Výkonný ředitel Mike Suske byl také ohromen tím, jak snadno se VLM přidaly k jejich procesu, ke kterému došlo během pracovní doby. „Během instalace nedošlo k žádnému snížení našeho výkonu. Navíc bylo možné tyto jednotky snadno integrovat do našeho stávajícího operačního systému“ říká Suske.



## KLÍČOVÉ VÝHODY

- Větší přesnost vychystávání
- Vyšší rychlosti zpracování objednávek
- Zvýšená bezpečnost pracovníků a pracovní prostředí
- Lepší celková efektivnost díky integraci s existující platformou pro správu materiálů společnosti
- Žádná ztráta produktivity během instalace

## TECHNICKÉ DETAILY

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

### SOFTWARE

- WMS Base

### OBSAŽENÉ MOŽNOSTI

- čtečka čárových kódů
- alfanumerický LED panel



### O zákazníkovi

GeSe GmbH se nachází v Teuchern v Německu, kde poskytuje podpůrné služby včetně oprav a dodávek náhradních dílů pro několik významných výrobců elektrického nářadí.

### O společnosti Modula

Společnost Modula navrhuje a vyrábí automatické úložné systémy, které dramaticky zvyšují produktivitu a přesnost, snižují požadavky na úložné prostory a zvyšují bezpečnost a spokojenost pracovníků. Jediný americký výrobce vertikálních zvedacích modulů, společnost Modula nabízí také horizontální karusely, systémy řízení skladu a množství příslušenství, díky kterým je objednávka rychlá a snadná. Společnost Modula, která byla založena v roce 1987, má devět poboček po celém světě, síť 100 distributorů a továrny ve Spojených státech, Itálii a Číně.