

Plockning av lågfrekventa varor för 24-timmars service

Warehouse & distribution



Elgrossisten FEGA & Schmitt använder dynamiska lagersystem från Kardex Remstar i sitt centrallager i Heilsbronn, Tyskland. De tillåter snabb tillgång till små lågfrekventa varor. Ett lagertorn med en möjlighet till utvidgning byggdes för två nästan 30 meter höga Shuttle XP 500 hissautomater. Den platsbesparande lösningen tillät FEGA & Schmitt att öka sitt produktutbud avsevärt.

Fördelarna i korthet

- Snabb plockning av lågfrekventa varor för 24-timmars service
- Platsbesparande lagring av små gods i nästan 30 meter höga lagerautomater
- Snabbare plockning av varor med batch-plockning
- 3.000 extra artiklar i produktportföljen med planer för en ytterligare 3.000
- Bättre skydd mot damm och smuts tack vare det slutna lagersystemet

Mer information:
www.kardex-remstar.com



1 Kunden



Från sitt centrallager i Heilsbronn levererar FEGA & Schmitt varor till elektriker, specialister på solenergi och byggplatser i sin kärnregion (centrala till södra Tyskland) inom 24 timmar och inom högst 48 timmar utanför denna region. Med cirka 40.000 artiklar för installationsbranschen på lager samt kabel- och testutrustning för ljusinstallation eller data- och nätverksteknik, den elektriska grossisten, vars huvudkontor ligger i Ansbach, också ser sig som en partner till omvandlingen av energisystemet i Tyskland.

2 Uppdraget

Mer än 16.000 orderrader hanteras i Heilsbronn varje dag. FEGA & Schmitt har utökat sitt sortiment av små gods för att förbli konkurrenskraftiga. Men eftersom utrymmet var begränsat i centrallagret söktes en platsbesparande lösning som också garanterade att order kunde uppfyllas tillförlitligt för 24-timmarsservice.



3 Lösningen



För att möta FEGA & Schmitts behov föreslog Kardex Remstar ett dynamisk lagersystem nästan 30 meter hög. Den elektriska grossisten driver nu två Shuttle XP 500 hissautomater. De installerades i ett specialbyggt lagertorn med plats för ytterligare sex Shuttle XP hissautomater (se „Kunden“ foto). De anställda är också nöjda med de nya arbetsytorna. „Enkelt, ergonomiskt och hanteras med den senaste programvaran,“ är domen. Genom att kombinera fem order för att bilda en batch kan de anställda förbereda orders för sändning med mycket liten ansträngning. Båda hissautomater plockar cirka 500 order per dag. Efter att lösningen introducerades har FEGA & Schmitt kunnat lägga till extra 3.000 artiklar i sitt sortiment av smådelar och det finns planer på att lägga till ytterligare 3.000. Tillägg av sex nya hissautomater under de kommande åren ska successivt öka den framgångsrika logistikstrategin inom lågfrekventa varor.

4 Leveransen

- 2 Shuttle XP 500 lagerautomater
(B x D x H: 3.380 x 2.921 x 28.050 mm)
- LED-pekare
- Power Pick Global lagerhanteringsprogramvara från Kardex Remstar



Personlig information för att optimera din intralogistik:

info.remstar.se@kardex.com
www.kardex-remstar.se