

Víceúrovňové skladování pro high-tech výrobu

Mechanical Engineering



Shanghai FLAMA Welding Equipment Manufacture Co., Ltd, je jedním z předních prodejců a výrobců invertorových svářeček v Číně. S ohledem na nárůst množství materiálu a omezené prostorové možnosti implementovala firma řešení od společnosti Kardex Remstar, aby tak zlepšila své skladovací procesy.

Výhody na první pohled

- Úspora místa až 30 %
- Snížení nákladů na pracovní sílu o cca 20 %
- Zlepšená ergonomie práce
- Optimalizovaná správa skladu a přehled o skladových zásobách

Více informací na:
www.kardex-remstar.com



1 Zákazník



Firma FLAMA byla založena v roce 2008. Dnes zaměstnává kolem 300 lidí a její výrobní závod se rozkládá na více než 7.500 m² plochy v distriktu Šanghaj Pchu-tung (včetně kanceláří, R&D, montážní linky a dílny pro povrchovou montáž). Společnost se zavázala k vysoké kvalitě výroby a splňuje nejpřísnější kritéria pro úsporu energie, bezpečnost a ochranu životního prostředí. Flama prodává své CCC a CE certifikované výrobky na celém světě do různých oblastí průmyslu.

2 Definice zadání

Výrobní prostory jsou umístěny ve druhém a třetím podlaží, což vyžadovalo, aby operátoři manuálně dováželi všechny materiál potřebný pro výrobu výtahem do těchto podlaží. Tento proces byl velmi náročný na čas a pracovní sílu. S nárůstem prodejů a s rostoucími požadavky na výrobky bylo potřeba výrazně zvýšit rychlost dodávek materiálu ze skladu do výroby, a to v omezených prostorových podmínkách.



3 Řešení



Společnost Kardex Remstar dodala 12 vertikálních karuselů Megamat RS, dva výtahové systémy Shuttle XP a software pro správu skladu Power Pick Global (PPG). Systémy Megamat RS jsou využívány pro skladování elektronických součástek potřebných pro povrchovou montáž. Náhradní díly pro montáž jsou uskladněny ve dvou systémech Shuttle XP s výškou 13 metrů a výdejovými otvory ve druhém a třetím patře, což výrazně zkrátilo přístupové časy a snížilo náklady na pracovní sílu. Software pro správu skladu PPG řídí všechny procesy skladovacích systémů, díky čemuž se přesnost vychystávání zvýšila na 99% a byl zajištěn přehled o stavu skladových zásob.

4 Rozsah dodávky

- 12 vertikálních karuselů Kardex Remstar Megamat RS
- 2 výtahové systémy Kardex Remstar Shuttle XP s výškou 13 m a výdejovými otvory ve 3 podlažích
- Software Kardex Remstar Power Pick Global pro správu skladu



Kontaktní údaje pro optimalizaci vaší intralogistiky:

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