

Lagerløsning på flere etager til højteknologisk fremstilling

Mechanical Engineering



Shanghai FLAMA Welding Equipment Manufacture Co., Ltd er et af de førende virksomheder inden for design, fremstilling og salg af inverter svejsemaskiner i Kina. På grund af en stigende mængde varer på et begrænset areal installerede virksomheden en Kardex Remstar-løsning for at forbedre lagerets effektivitet.

Overblik over fordelene

- Reduceret gulvareal: 30 %
- Reduceret arbejdsomkostninger: ca. 20 %
- Forbedret ergonomi
- Optimeret lagerstyring og lagerbeholdning

Yderligere information:
www.kardex-remstar.com



1 Kunden



FLAMA, der blev grundlagt i 2008, har ca. 300 ansatte og over 7.500 m² produktionsfaciliteter i Shanghai Pudong-distriktet (herunder kontorer, F&U, samlebånd og SMT-værksted). Deres høje kvalitetsstandarder opnås bl.a. ved at overholde strenge kriterier for energibesparelse, sikkerhed og miljøbeskyttelse. FLAMA sælger sine CCC- og CE-certificerede produkter verden over til en bred vifte af brancher.

2 Definition af opgaven

Produktionsområderne er placeret på 2. og 3. etage, hvilket kræver, at operatørerne manuelt leverer alle monteringsmaterialer via elevatorer til de forskellige etager. Denne proces var yderst arbejdskrævende og tidskrævende. Med voksende forretning og stigende produktkrav blev leveringsfrekvenserne for materialetilførsel fra lager til produktionslinje væsentligt øget, alt inden for et begrænset område.



3 Løsning



Kardex Remstar installerede 12 Megamat RS, 2 Shuttle XP og Power Pick Global (PPG) lagerstyringssoftware. Megamat RS bruges til opbevaring af elektroniske komponenter, der kræves til SMT-produktion. Monteringsdele opbevares i to 13 meter høje Shuttle XP enheder med åbninger på 2. og 3. etage, hvilket reducerer tid og arbejdsomkostninger betydeligt. PPG lagerstyringssoftware styrer alle operationer i lagerautomaterne, øger sikkerheden på op til 99% og sikrer en god varefortegnelse.

4 Leveringsomfang

- 12 Kardex Remstar Megamat RS
- 2 Kardex Remstar Shuttle XP – 13 m høj, med adgangsåbninger på 3 etager
- Power Pick Global lagerstyringssoftware fra Kardex Remstar



For personlig oplysning om optimering af din intralogistik:

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