

## Lagringslösning på flera våningar i högteknologisk tillverkning

### Mechanical Engineering



Shanghai FLAMA Welding Equipment Manufacture Co., Ltd är ett av de ledande företagen inom design, tillverkning och försäljning av inverter svetsmaskiner i Kina. På grund av en växande mängd material på begränsad yta, installerade företaget en lösning från Kardex Remstar för att förbättra effektiviteten i lagret.

#### Fördelarna i korthet

- Minskad golvyta: 30%
- Minskad arbetskostnad: ca. 20%
- Förbättrad ergonomi
- Optimerad lagerhantering och inventering

Mer information:  
[www.kardex-remstar.com](http://www.kardex-remstar.com)



## 1 Kunden



FLAMA, som grundades 2008, har cirka 300 anställda och produktionsanläggningar på över 7.500 m<sup>2</sup> i Shanghai Pudong distriktet (inklusive kontor, F&U, monteringslinjer och SMT-verkstad). Deras höga kvalitetskrav uppnås bland annat genom att följa strikta kriterier för energibesparing, säkerhet och miljöskydd. FLAMA säljer sina CCC- och CE-certifierade produkter över hela världen till ett brett spektrum av branscher.

## 2 Uppdraget

Produktionsområdena ligger på 2:a och 3:e våningen, vilket krävde att operatörerna levererade allt monteringsmaterial manuellt till de olika våningarna via hiss. Denna process var extremt tidskrävande och på grund av en växande verksamhet behövde leveranshastigheten av materialet från lagret till produktionslinjerna öka avsevärt.



## 3 Lösningen



Kardex Remstar installerade 12 Megamat RS paternosterverk och 2 Shuttle XP hissautomater tillsammans med Power Pick Global (PPG) lagerhanteringsprogram. Megamat RS används för lagring av elektroniska komponenter som behövs för SMT-produktionen. Reservdelarna till monteringsområdet lagras i två stycken 13 meter höga Shuttle XP-enheter med plocköppningar på 2:a och 3:e våningen, vilket reducerar tid och arbetskostnader väsentligt. Lagerhanteringsprogrammet PPG kontrollerar alla operationer i lagerautomaterna, ökar plocksäkerheten med upp till 99% och säkerställer god inventering av varorna.

## 4 Leveransen

- 12 Kardex Remstar Megamat RS paternosterverk
- 2 Kardex Remstar Shuttle XP hissautomater – 13 m höga, med plocköppningar på 3 våningar
- Kardex Remstar Power Pick Global lagerhanteringssystem



**Personlig information för att optimera din intralogistik:**

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