

Wielopoziomowe magazynowanie w przemyśle technologicznym

Mechanical Engineering



Szanghajska FLAMA Welding Equipment Manufacture Co., Ltd jest jedną z wiodących w Chinach firm projektujących, produkujących i sprzedających spawarki inwertorowe. Z uwagi na wzrost ilości materiałów na ograniczonej powierzchni, firma postanowiła wdrożyć rozwiązanie Kardex Remstar, aby poprawić wydajność w swoim magazynie.

Podstawowe zalety systemu

- Zredukowanie o 30% powierzchni przeznaczonej na magazynowanie
- Koszty pracy zmniejszone o 20%
- Zwiększona ergonomia pracy
- Zoptymalizowane zarządzanie magazynem i przejrzystość zapasów

Więcej informacji:
www.kardex-remstar.com



1 O Kliencie



Założona w 2008 roku FLAMA zatrudnia około 300 osób i zajmuje ponad 7.500 m² zakładów produkcyjnych w okręgu Shanghai Pudong (włączając w to powierzchnie biurowe, laboratoria, linie montażowe i warsztaty do montażu powierzchniowego). Firma nieustannie dąży do wysokiej jakości i spełniania najsurowszych kryteriów dotyczących oszczędności energii, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Flama sprzedaje swoje produkty certyfikowane znakami CCC i CE na całym świecie w różnych obszarach przemysłu.

2 Określenie potrzeb

Obszary produkcyjne są zlokalizowane na drugim i trzecim piętrze, co wymagało od operatorów transportowania podzespołów do montażu windami. Zajmowało to wiele czasu i było bardzo pracochłonne. Wraz z rozwojem firmy i rosnącymi wymaganiami odnośnie produktów, szybkość transportu materiałów z magazynu na linie produkcyjne musiała wzrosnąć bez konieczności zwiększania powierzchni.



3 Rozwiązanie



Kardex Remstar dostarczył do FLAMA 12 wertykalnych regałów karuzelowych Megamat RS, dwa regały windowe Shuttle XP i oprogramowanie do zarządzania magazynem Power Pick Global (PPG). Regały Megamat RS używane są do przechowywania komponentów elektronicznych potrzebnych do montażu powierzchniowego. Części do strefy montażowej składowane są w dwóch 13-metrowych regałach Shuttle XP z oknami dostępowymi na 2. i 3. piętrze, co znacząco redukuje koszty pracy oraz czas potrzebny na transport części. Oprogramowanie do zarządzania magazynem Kardex Power Pick Global kontroluje wszystkie operacje wykonywane przez regały, zwiększając dokładność pobrań do 99% i zapewniając przejrzystość zapasów.

4 Zakres dostawy

- 12 wertykalnych regałów karuzelowych Kardex Remstar Megamat RS
- 2 regały windowe Kardex Remstar Shuttle XP – 13 m wysokości, z oknami dostępowymi na trzech piętrach
- oprogramowanie do zarządzania magazynem Power Pick Global (PPG)



Więcej informacji, które pomogą zoptymalizować Twoją intralogistykę:

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