

Solution de stockage multi-niveaux pour une fabrication haute technologie

Mechanical Engineering



Shanghai FLAMA Welding Equipment Manufacturing Co., Ltd est l'une des principales entreprises dans la conception, la fabrication et la vente de machines à souder inverser en Chine. En raison de la quantité croissante de matériaux dans un espace limité, l'entreprise a mis en œuvre une solution Kardex Remstar pour améliorer les performances dans l'entrepôt.

Principaux avantages

- Espace réduit de 30 %
- Coût de la main-d'œuvre réduit de 20 %
- Amélioration de l'ergonomie pour le personnel
- Gestion optimisée de l'entrepôt et transparence de l'inventaire

Pour plus d'information :
www.kardex-remstar.com



1 Le Client



Fondée en 2008, FLAMA emploie environ 300 personnes et occupe plus de 7.500 m² d'installations de production dans le district de Shanghai Pudong (y compris les bureaux, la R & D, les chaînes de montage et l'atelier SMT). Ils se sont engagés à fournir des produits de haute qualité et répondent aux critères les plus stricts en matière d'économie d'énergie, de sécurité et de protection de l'environnement. Flama vend ses produits certifiés CCC et CE dans le monde entier à un large éventail d'industries.

2 Définition de la tâche

Les zones de production sont situées aux 2ème et 3ème étages, ce qui obligeait les opérateurs à livrer tous les matériaux utilisés pour l'assemblage par ascenseur à ces différents étages. Ce processus était extrêmement laborieux et prenait beaucoup de temps. Avec l'augmentation du chiffre d'affaires et des exigences produits croissantes, la vitesse de livraison des matériaux de la zone de stockage aux lignes de production a dû être considérablement augmentée, le tout dans un espace limité.



3 Solution



Kardex Remstar a fourni 12 carrousels verticaux Megamat RS, deux tours de stockage verticales Shuttle XP et un logiciel de gestion d'entrepôt Power Pick Global (PPG). Les Megamat RS sont utilisés pour le stockage des composants électroniques nécessaires à la production SMT. Les pièces de rechange pour la zone d'assemblage sont stockées dans deux Shuttle XP de 13 mètres de haut dotés d'ouvertures d'accès aux 2ème et 3ème étages, réduisant ainsi considérablement le temps et les coûts de main-d'œuvre. Le logiciel de gestion des stocks Kardex Remstar PPG contrôle toutes les opérations des tours de stockage, augmentant la précision de prélèvement jusqu'à 99% et garantissant une transparence totale des stocks.

4 Fourniture

- 12 Carrousels verticaux Megamat RS de Kardex Remstar
- 2 tours de stockage Shuttle XP de Kardex Remstar – 13 m de haut, avec ouverture d'accès sur 3 niveaux
- Power Pick Global Kardex Remstar : logiciel de gestion d'entrepôts



Information personnelle pour optimiser votre intralogistique :

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