

Storage

Order Picking

Handling & Automation

Case Study 037

Electronics



СУХОЕ ХРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Клиент

Shanghai Electric High Voltage Industrial Co., Ltd. (SEHVIC) – дочерняя компания Shanghai Extra High Voltage Power Transmission Company (SMEPC). Основная сфера деятельности SEHVIC включает модернизацию и расширение электроэнергетических сетей напряжением 220 кВ и выше, а также ремонт, пуск в эксплуатацию и обслуживание электросетевого оборудования.

Дополнительная информация:
www.kardex-remstar.com



1

Постановка задачи

Компоненты и запчасти, необходимые для пусконаладочных работ, ремонта и обслуживания оборудования для линий электропередач и энергетических предприятий должны храниться в определенных климатических условиях. Несмотря на большой предполагаемый объем складских запасов, предприятие SEHVIC смогло отвести под склад лишь 100 м² площади. Кроме того, клиенту требовалось быстрое извлечение конкретных деталей из большого запаса компонентов, при чем сложность задачи усугублялась сходством некоторых материалов.



2

Решение



Решение Kardex Remstar состоит из двух систем Shuttle Xplus, каждая из которых оборудована осушителями. Благодаря компактной конструкции Shuttle Xplus пространство в углу может быть полностью использовано при помощи Г-образного расположения систем. Также было установлено программное обеспечение по управлению складом Power Pick Global (PPG) от Kardex Remstar, обеспечивающее управление складскими операциями со всеми компонентами в реальном времени. С помощью Xplus и Power Pick Global клиент теперь может точно и быстро получить необходимую деталь.

4

Очевидные преимущества

- Быстрый доступ к запчастям
- Сухость компонентов благодаря осушителям
- Порядок и чистота на складе
- 99% точность отбора при помощи подсказок системы светового управления pick-by-light
- Складские площади, эквивалентные 270 м², занимают всего 41,12 м²
- Оптимизированное использование площадей благодаря Г-образному расположению системы хранения

3

Описание процесса

Мы будем рады более подробно рассказать Вам о наших решениях по управлению складом и хранению продукции при личной консультации.

5

Объем поставки

- 2 системы Shuttle Xplus (Ш x Г x В: 7.040 x 2.921 x 4.950 мм)
- Осушители, поддерживающие относительную влажность воздуха на уровне 45 % [средняя влажность воздуха в Шанхае – около 80 %]
- Светодиодная указка – индикатор расположения
- Power Pick Global – программное обеспечение по управлению складом Kardex Remstar
- Ручное извлечение несущей полки



Дополнительная информация:
www.kardex-remstar.com

