

Storage

Order Picking

Handling & Automation

## Case Study 037

### Electronics



ORDER PICKING WITH PICK TO LIGHT TROLLEYS

### El Cliente

Shanghai Electric High Voltage Industrial Co., Ltd. (SEHVIC) es una filial de Shanghai Extra High Voltage Power Transmission Company (SMEPC). El principal ámbito de negocio de SEHVIC incluye proyectos de renovación y ampliación de las redes eléctricas de 220 kV o superior, así como la reparación, puesta en marcha y mantenimiento de equipos de redes eléctricas.

Más información en:  
[www.kardex-remstar.com](http://www.kardex-remstar.com)



1

## Definición de Tareas

Los componentes y las piezas de repuesto, que son necesarios para la puesta en servicio, reparación y mantenimiento de equipos de transmisión de energía e instalaciones, requieren entornos de almacenamiento con temperatura controlada. A pesar del volumen previsto de las piezas de repuesto, la instalación prevista en SEHVIC sólo ofrece un espacio de almacenamiento limitado de 100 m<sup>2</sup>. Además, el cliente requiere una rápida recuperación de piezas específicas de la gran reserva de piezas, por lo que es muy difícil debido a la similitud de ciertos materiales.



2

## Soluciones



La solución de Kardex Remstar consiste en dos sistemas Shuttle XPlus, ambos equipados con deshumidificadores. Debido al diseño compacto de los Shuttle XPlus, fue posible utilizar completamente la esquina con una disposición en forma de L. El Power Pick Global (PPG), el software de gestión de almacén de Kardex Remstar, también se introdujo para proporcionar la gestión en tiempo real de todas las piezas. Con el XPlus y el Power Pick Global ahora el cliente es capaz de retirar las piezas necesarias de forma precisa y eficiente.

4

## Ventajas a simple vista

- Acceso rápido a las piezas de repuesto
- Componentes secos gracias a los sistemas de deshumidificación
- Orden y claridad en el almacén
- 99% de recuperación precisa mediante el uso del operador pick-by-light
- 270 m<sup>2</sup> de espacio de almacenamiento en un espacio de tan sólo 41,12 m<sup>2</sup>
- La utilización optimizada del espacio gracias al diseño en forma de L del sistema de almacenamiento

3

## Descripción del Proceso

Estáramos encantados de explicarles el proceso de descripción con detalles en una consulta personal.

5

## Volúmen de entrega

- 2 Shuttle XPlus (W x D x H: 7.040 x 2.921 x 4.950 mm)
- Deshumidificadores, estabilización relativa de humedad del 45% (la humedad media del aire en Shanghai es alrededor del 80%)
- Puntero LED de indicador de posición
- Power Pick Global, el software de gestión de almacén de Kardex Remstar
- Extracción de bandejas manualmente



Más información:  
[www.kardex-remstar.com](http://www.kardex-remstar.com)

