

Sector:
Electrónica

SIEMENS

Siemens Ltd

CASE *history*



Vertimag EF para Siemens Energy Automation – Goa, India

El establecimiento de Siemens Energy Automation en Goa, India, elige el almacén automático vertical Vertimag EF para reorganizar el almacenamiento y la gestión de componentes de PCB).

Objetivos:

- Reducir el espacio ocupado por el sistema de almacenamiento actual, aprovechando al máximo las alturas disponibles
- Mejorar el almacenamiento y el manejo de productos
- Optimizar los tiempos de recogida
- Lograr una mejor trazabilidad de las piezas
- Optimizar la gestión de su stock

Solución:

- 2 almacenes automáticos verticales, uno al lado del otro, para reducir el espacio de almacenamiento al máximo
- PC con pantalla táctil y WMS diseñado por Ferretto Group, integrado con el ERP de la empresa
- División virtual de la bandeja (Virtual Tray Division) para una mejor organización de las piezas almacenadas en la bandejas

Características técnicas:

- Profundidad de bandeja de 1 metro, para ofrecer más espacio de almacenamiento en cada bandeja
- Posibilidad de almacenar unidades de carga de diferentes dimensiones y pesos en la misma bandeja para una gestión de stock personalizada

Valor añadido:

- Reducción de la superficie dedicada al sistema de almacenamiento
- Optimización de los volúmenes almacenados
- Gestión mejorada en el manejo de productos
- Reducción de errores
- Mejora en la eficiencia de recogida
- Mejora en la seguridad del operario.



El sistema de almacenamiento en cifras:

Tipo y número de almacenes verticales:	2 Vertimag EF
Altura total del almacén vertical:	4.,345 mm
Dimensiones externas:	3.674 mm x 4.134 mm
Dimensiones bandeja:	1.030 mm x 3.650 mm
Número total de bandejas (2 máquinas):	38
Superficie total de las bandejas (2 máquinas):	142,86 m ²
Volumen de almacenamiento útil (2 máquinas):	35,72m ³