



SIEMENS LTD - LOGISTICA AUTOMATIZZATA

Siemens Energy Automation Facility a Goa (India) sceglie la logistica automatizzata con Vertimag, [magazzino verticale](#) di Ferretto Spa, per riorganizzare lo stoccaggio e la gestione dei componenti PCB (Circuiti Stampati).

CLIENTE

Siemens

DOVE

Goa (India)

SOLUZIONI

Magazzini automatici verticali Vertimag
Software gestione magazzino

Obbiettivi

- Ridurre l'ingombro della superficie dedicata allo stoccaggio, sfruttando al massimo le altezze disponibili
- Migliorare la modalità di stoccaggio e gestione del prodotto
- Ottimizzare i tempi di picking
- Ottenere una migliore tracciabilità della merce
- Ottimizzare la gestione delle scorte

Soluzione

- N. 2 magazzini verticali Vertimag affiancati per ridurre al massimo la superficie d'ingombro dell'area di stoccaggio
- PC con monitor touch screen con WMS progettato da Ferretto e integrato all'ERP aziendale
- Virtual Tray Division per una miglior gestione del posizionamento dei componenti all'interno dei cassette
- Cassetti da 1mt. di profondità per ottimizzare lo spazio di stoccaggio
- Possibilità di stoccare unità di carico di diverse dimensioni e peso all'interno di un unico cassetto per una gestione delle scorte customizzata

Valore aggiunto

- Riduzione dell'ingombro dell'area dedicata a magazzino
- Ottimizzazione dei volumi di stoccaggio
- Miglioramento nella movimentazione del prodotto e gestione delle scorte
- Riduzione degli errori
- Miglioramento nelle azioni di picking
- Riduzione dei rischi operatore

WAREHOUSE IN NUMBERS

2 Vertimag EF

| | |
|--------------------------|----------|
| Altezza totale magazzino | 4.345 mm |
|--------------------------|----------|

| | |
|-------------------|---------------------|
| Dimensione totale | 3.674 mm X 4.134 mm |
|-------------------|---------------------|

| | |
|---------------------|---------------------|
| Dimensione cassette | 1.030 mm x 3.650 mm |
|---------------------|---------------------|

| | |
|------------------------|----|
| Numero totale cassette | 38 |
|------------------------|----|

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Superficie totale cassette | 142,86m ² |
|----------------------------|----------------------|

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Volume disponibile di stoccaggio | 35,72m ³ |
|----------------------------------|---------------------|
