

Case studies

KREDIT



Settore cliente finale: Produzione, costruzione e vendita di torni automatici a più mandrini

Luogo: Repubblica Ceca

11 Verticali per automatizzare il reparto magazzino

Ferretto Group in collaborazione con il partner Kredit consolida la sua presenza in Repubblica Ceca realizzando 7 nuovi magazzini Verticali per un' importante realtà internazionale attiva nella produzione e vendita di torni automatici.

Obiettivi:

- Ridurre lo spazio occupato, sfruttando al meglio l'altezza e gli spazi disponibili.
- Incrementare le prestazioni del sistema riducendo il tempo uomo.
- Ridurre gli errori nella preparazione degli ordini.
- Migliorare l'efficienza del picking

Soluzione:

- Primo ordine di n. 3 Magazzini Vertimag alti 10,5metri
- Secondo ordine di n. 1 magazzino Vertimag alto 10,5 metri
- Terzo ed ultimo ordine di n. 5 Magazzini Vertimag modello EF alti 12 metri per un nuovo reparto + n. 2 Magazzini Vertimag modello EF alti 11,3 metri da installare insieme alle precedenti

Particolarità tecniche:

- Cassetti con portata 750/800kg per una maggiore capacità di carico.
- Attraverso l'adozione della baia con giostra, sistema esclusivo di Ferretto Group, è stata garantita una perfetta ergonomia e la massima performance grazie al cassetto in attesa e alle movimentazioni in tempo mascherato.
- I flussi e le movimentazioni sono totalmente aggiornati in tempo reale, grazie al collegamento di tutte le macchine con ERP aziendale

Valore aggiunto:

- Automatizzazione del magazzino
- Elevata capacità di stoccaggio
- Gestione di diversi reparti.
- Integrazione completa con l'Erp aziendale
- Controllo totale sui materiali e riduzione delle scorte
- Rilevante diminuzione dei tempi di preparazione liste
- Migliore efficienza complessiva

Il magazzino in numeri:

N. installazioni	11 Vertimag
Altezza	10.5 / 11,3 / 12 mt
N. cassette/ora x Vertimag	75
Dimensione cassette	810/840 mm x 4220/4250 mm
Portata cassette	750/800 kg
Numero cassette	360+300 660 totali
Configurazione	baia interna singola e baia con giostra
Superficie totale ripiani	1230,55 mq + 1071 2301,55mq totali





