

Case studies

BIBETECH SPA



Settore: Azienda attiva nella produzione e nello stampaggio di materiale plastico e tecnologia a led per l'illuminazione

Luogo: Montecchio Maggiore (Vicenza)

Vertimag EF, la soluzione vincente per ottimizzare gli spazi e implementare la produzione

Bibetech, azienda con pluriennale esperienza nel settore dello stampaggio di materie plastiche, grazie all'utilizzo dei Magazzini verticali Vertimag EF ha non solo ridotto lo spazio adibito a magazzino, ma anche migliorato la gestione degli stampi utilizzati per la produzione dei suoi prodotti di gamma.

Obiettivi:

- Ridurre l'area adibita a stoccaggio di stampi per materie plastiche, sfruttando al meglio le altezze disponibili
- Ottimizzare i tempi di picking dei prodotti all'interno dei cassette
- Riorganizzare il posizionamento della merce per una miglior fruibilità e reperibilità in fase di asservimento alla produzione

Soluzione:

- N. 2 Magazzini automatici verticali Vertimag EF 84 S 1000-BES - H = 7.945 mm con baia esterna singola
- N. 30 cassette H=150 da 840 mm x 2.450 mm verniciati P= 990 kg
- Integrazione dei magazzini all'interno del reparto produttivo aziendale

Particolarità tecniche:

- Software di gestione WMS direttamente collegato all'ERP aziendale
- Grazie alla baia esterna gli stampi possono essere prelevati ad altezza ergonomica e in perfetta sicurezza con l'ausilio di una gru a bandiera manovrata dall'operatore

Valore aggiunto:

- Riduzione della superficie dell'area dedicata a magazzino
- Riduzione dei tempi di scambio stampo durante le fasi di produzione
- Velocizzazione della produzione
- Aumento della sicurezza degli operatori
- Maggior controllo e protezione dei prodotti stoccati all'interno dei magazzini

Il magazzino in numeri

Altezza totale magazzino verticale	7.945 mm
Dimensioni esterne (P x L)	3.074 mm x 2.934 mm
Dimensioni cassette (P x L)	840 mm x 2.450 mm
Numero totale cassette	30
Superficie totale ripiani	61,74mq
Volume utile di stoccaggio	23,68 mc
Superficie occupata del magazzino	9,02 mq
Massima portata utile del magazzino	70.000 kg





