

Case study: eobuwie.pl

Due magazzini per la più grande azienda di e-commerce di scarpe e accessori della Polonia

Paese: Polonia



eobuwie.pl è la più grande azienda di e-commerce della Polonia, specializzata nella vendita di scarpe e accessori. Mecalux ha attrezzato due dei suoi centri di distribuzione in Polonia con scaffalature dotate di passerelle su tre piani. Capacità di stoccaggio e dinamicità nella preparazione ordini sono le due caratteristiche che meglio li descrivono.

Vendita online di borse e scarpe

eobuwie.pl è un'azienda di e-commerce polacca di borse e scarpe fondata oltre 20 anni fa che offre un catalogo di prodotti con 476 marchi.

Nel tempo si è trasformata in uno dei negozi online più diffusi in Europa, ed è presente praticamente in tutti i paesi: Germania, Austria, Bulgaria, Francia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Spagna, Grecia, Ungheria, Italia, Lituania, Romania, Svezia e Ucraina, tra gli altri. La società possiede due magazzini a Zielona Góra, nella Polonia occidentale,

a pochi chilometri di distanza l'uno dall'altro. Da lì vengono distribuiti gli articoli che i clienti polacchi hanno acquistato sul sito Internet.

Per un'azienda di e-commerce come eobuwie.pl, il magazzino è di vitale importanza per lo sviluppo delle attività commerciali. Per questo motivo, Mecalux ha installato le soluzioni di stoccaggio che sfruttano al meglio i cicli operativi.

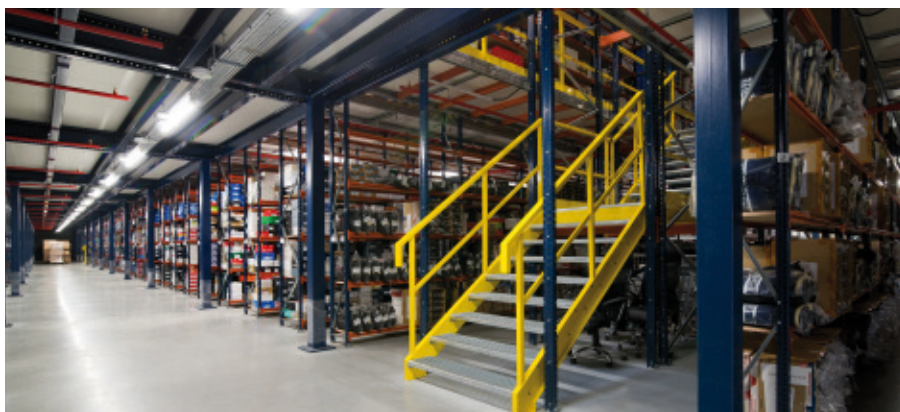
"Avevamo bisogno che i magazzini fossero in grado di potenziare il nostro ritmo di

crescita. Era prioritario aumentare la qualità e la rapidità del picking", spiega Tomasz Kupidura, direttore logistico di eobuwie.pl.

La struttura del magazzino di un'azienda di e-commerce

I due magazzini hanno una struttura e una distribuzione dello spazio molto simili. Sono stati progettati per sfruttare al massimo ogni millimetro disponibile, offrire la massima capacità di stoccaggio possibile, agevolare le attività di stoccaggio e, allo stesso tempo, velocizzare la preparazione e la spedizione degli ordini.

Mecalux ha attrezzato i due magazzini di eobuwie.pl in Polonia con scaffalature dotate di passerelle su tre piani e scaffalature portapallet



Tomasz Kupidura
Direttore logistico di eobuwie.pl

"Mecalux ci ha fornito una soluzione di stoccaggio di ottima qualità. I due magazzini dispongono della capacità di stoccaggio necessaria ad affrontare le nostre prospettive di crescita e a soddisfare ampiamente le esigenze logistiche della nostra azienda."

Scaffalature con passerelle

Mecalux ha installato scaffalature alte 8,5 m sulle quali sono appoggiate passerelle sospese per un totale di tre piani. Con questa soluzione, l'azienda ha triplicato la superficie di stoccaggio con l'obiettivo di stoccare centinaia di migliaia di scatole di scarpe.

Le scaffalature con passerelle consentono a più operatori di preparare una grossa quantità di ordini allo stesso tempo. A ogni livello, gli operatori percorrono le corsie prelevando le referenze direttamente dagli scaffali. Viene seguito il metodo del raggruppamento degli ordini, che consiste nel confezionare vari ordini nello stesso percorso.

Le scaffalature sono caratterizzate dalla loro accessibilità, favorendo la movimentazione dei contenitori. Inoltre sono molto versatili in quanto integrano complementi e accessori in cui depositare referenze di diverse per dimensioni e volume.

La distribuzione della merce nelle scaffalature è caotica ossia, al loro arrivo, ai prodotti viene assegnata un'ubicazione in base agli spazi disponibili al momento.



Scaffalature portapallet

Sono destinate a stoccare pallet con le scatole di cartone utilizzate per inviare gli ordini ai clienti. In uno dei magazzini è possibile stoccare 650 pallet, nell'altro invece 250.

Queste scaffalature offrono accesso diretto ai prodotti, velocizzando l'entrata e l'uscita dei pallet nelle ubicazioni.



Magazzino realizzato per un picking massivo

Nel magazzino di un'azienda di e-commerce come eobuwie.pl, la dinamicità nella preparazione degli ordini è una priorità; di conseguenza, le soluzioni di stoccaggio di Mecalux offrono accesso diretto ai prodotti agevolando la movimentazione delle scatole di scarpe. Inoltre, triplicando la superficie di stoccaggio, più operatori possono preparare numerosi ordini contemporaneamente. I due magazzini di eobuwie.pl dispongono di un'ampia area

di ricevimento e spedizione. Si tratta di un'area di vitale importanza per un'azienda di e-commerce e deve avere la grandezza e i mezzi necessari affinché influisca direttamente sull'efficienza nella preparazione degli ordini e sulla puntualità delle consegne.

Al momento del ricevimento, si verifica che la spedizione dei fornitori corrisponda alle caratteristiche e alle quantità richieste. Successivamente, viene assegnata un'ubicazione nel magazzino. Il controllo del-

la merce dall'arrivo in magazzino è fondamentale per sapere se è presente o meno lo stock per la preparazione degli ordini e ottimizzare quindi il picking.

Durante la spedizione, peraltro, gli ordini vengono verificati, classificati, confezionati ed etichettati, infine viene emessa la documentazione necessaria per la distribuzione. Il magazzino è provvisto di un circuito di trasportatori per contenitori che invia rapidamente gli ordini finiti all'area spedizioni.





Vantaggi per eobuwie.pl

- **Ottimizzazione della superficie di stoccaggio:** le scaffalature con passerelle sfruttano al massimo l'altezza del magazzino, triplicando la superficie di stoccaggio.
- **Sistema di preparazione degli ordini dinamico:** la corretta distribuzione della merce e l'accesso diretto alle scaffalature agevolano la movimentazione della merce e garantiscono un picking decisamente più rapido.



Dati tecnici

Scaffalature portapallet

Capacità di stoccaggio	900 posti pallet
Dimensioni dei pallet	800 x 1.200 mm
Peso massimo dei pallet	500 kg
Altezza delle scaffalature	8,5 m

Scaffalature con passerelle

N. di scaffali	+36.000
Altezza delle scaffalature	8,5 m

