Stazione di picking ad alto rendimento

Una soluzione di picking automatizzata per preparare più ordini alla volta in modo ergonomico ed efficace.

MECALUX

mecalux.it

La sua funzione è quella di fornire accesso immediato e diretto al maggior numero possibile di contenitori o casse affinché gli operatori possano prelevare le referenze che compongono gli ordini.

È ideale per prodotti ad alta rotazione e, grazie al suo design ergonomico, facilita la preparazione di un massimo di 6 ordini contemporaneamente.

Vantaggi

Questo sistema rende dinamiche le operazioni di picking, eliminando gli spostamenti attraverso il magazzino per localizzare i prodotti che formano gli ordini.

Alta produttività

Il flusso continuo dei prodotti verso la stazione e la possibilità di preparare fino a sei ordini contemporaneamente potenzia in modo significativo il rendimento, che può raggiungere i 1.000 *picking* all'ora per stazione.

Ergonomia

Il progetto della stazione offre una visibilità perfetta e un accesso semplice a tutte le posizioni di picking, favorendo la creazione di un ambiente di lavoro comodo e sicuro. La stazione si adatta alle esigenze di ogni operatore grazie a impostazioni personalizzabili come l'altezza della piattaforma o la posizione del monitor.

Soluzione "goods-to-person"

La ricezione automatica della merce nella postazione di picking velocizza la preparazione degli ordini eliminando gli spostamenti degli operatori nel magazzino.

Picking "pick-to-tote"

I prodotti passano direttamente dal contenitore delle referenze che proviene dal magazzino al contenitore dell'ordine, il che contribuisce a ridurre le movimentazioni richieste e la manipolazione della merce.

Massima precisione

Le indicazioni che guidano l'operatore attraverso un'interfaccia altamente intuitiva, così come l'assistenza dei dispositivi luminosi (put-to-light, puntatore laser...), rafforzano l'efficacia operativa per ridurre al minimo il numero di errori.

Versatilità

La stazione ammette contenitori e vassoi di al massimo 50 kg, il che facilita la movimentazione di un'ampia varietà di prodotti di piccole e medie dimensioni. Inoltre, è compatibile con contenitori con suddivisioni interne che possono contenere più di un prodotto.

Componenti

Software di gestione magazzino

Contenitori con referenze

Contenitori con ordini

Bottone di conferma

Pulsante di emergenza

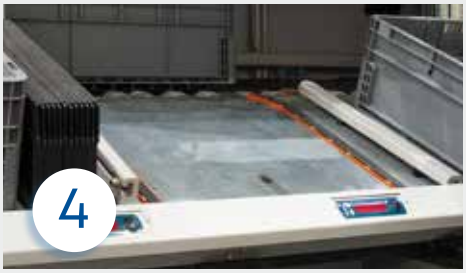
Caratteristiche	
Rendimento	Fino a 1.000 *picking*/ora
Ordini preparati	6 ordini in contemporanea
Peso massimo	50 kg a ordine
Velocità dei trasportatori	40 m/min
Condizioni ambientali	da 0 °C a +40 °C. Fino al 70% di umidità

Funzionamento

L'**operatore consulta le istruzioni** del sistema di gestione magazzino Easy WMS sul monitor. Il WMS indica la merce e la quantità da estrarre da ogni contenitore.

L'operatore **preleva quindi gli articoli** indicati dal sistema e li suddivide nei contenitori corrispondenti.

Nel caso in cui si utilizzino **dispositivi luminosi** (*put-to-light* o *pick-to-light*), questi forniranno informazioni aggiuntive agli operatori su come effettuare il prelievo degli ordini.



Una volta prelevati i prodotti necessari, gli operatori premono il bottone di conferma e i **contenitori nella parte superiore** della stazione di picking **ritornano nel magazzino**.

Una volta terminato l'ordine, **il contenitore del livello inferiore si dirige alla zona di consolidamento** e se ne posiziona un altro vuoto in cui consolidare un nuovo ordine.

MECALUX

Scopri di più
su questo prodotto!

Mecalux è presente con uffici commerciali in 23 Paesi

Argentina · Belgio · Brasile · Canada · Cechia · Cile
Colombia · Croazia · Francia · Germania · Italia
Messico · Paesi Bassi · Polonia · Portogallo · Regno Unito
Romania · Slovacchia · Slovenia · Spagna · Stati Uniti
Turchia · Uruguay

02 98836601
mecalux.it
info@mecalux.it

MK-210154-04/25 - © MECALUX SA