

CHI SIAMO

Voidless si dedica a semplificare e ottimizzare la gestione del packaging nei magazzini. Grazie alla nostra tecnologia innovativa di packaging on-demand, sarete in grado di produrre scatole su misura in tempo reale, perfettamente adattate a ogni singolo ordine. Questo approccio non solo riduce sprechi e costi operativi, ma migliora anche la sostenibilità delle operazioni logistiche.

L'azienda è a partecipazione pubblica da parte di CDP Venture Capital e dal fondo di investimento 360 Capital.



CONTATTI

Voidless S.R.L. | Milano
info@voidless-packaging.com
+39 340 842 0083
www.voidless-packaging.com



Il nostro Sistema rappresenta una soluzione avanzata per l'automazione del packaging, progettato per ottimizzare sia la velocità di produzione che l'efficienza operativa. Integra moduli di taglio ad alta precisione e automazione nella creazione delle scatole, riducendo significativamente i tempi e migliorando la qualità complessiva del packaging.

DIMENSIONI

11 x 4.5 x 4.5 m [L x W x H]

CAPACITÀ MEDIA

200 box/h

DIMENSIONI SCATOLEDa 150 x 100 x 50 mm a 600 x 400 x 400 mm
[W x D x H] Minime e Massime**INPUT**

Fogli di cartone ondulato

CONSUMO MEDIO

5 kWh

TIPOLOGIA SCATOLERSC FEFCO 0201
e alternative serie FEFCO 0200

VANTAGGI

**SCATOLE PIÙ ECONOMICHE**

Il costo di ogni scatola è drasticamente ridotto.

**RIDUZIONE SPAZIO DI STOCCAGGIO**

I fogli di cartone occupano circa un terzo dello spazio rispetto alle scatole preformate.

**TRASPORTO EFFICIENTE**

L'uso di scatole più piccole riduce la capacità di trasporto necessaria.

**RIDUZIONE MATERIALE DI RIEMPIMENTO**

La diminuzione del volume della scatola riduce la necessità di materiale di riempimento.

**RIDUZIONE CO2**

Ridurre lo spreco di materiale e ottimizzare il trasporto diminuisce l'impronta di CO2.

**ESPERIENZA DI UNBOXING MIGLIORATA**

I clienti finali ricevono scatole perfettamente dimensionate e personalizzate.



MODULI AGGIUNTIVI

PRINTER MODULE

Consente la stampa digitale dinamica su cartone, consentendo la massima customizzazione delle scatole prodotte con, ad esempio, loghi, immagini, o codici a barre e alfanumerici.

**ERECTOR MODULE**

Permette di passare dalla scatola americana (FEFCO 0201) abbattuta al suo corrispettivo eretto e nastrato nella superficie inferiore.

**BATCH**

Questa modalità permette all'operatore di richiedere un numero specifico di scatole con formati personalizzabili senza la necessità di una connessione al WMS.

B.O.D. PARZIALE

Questa modalità consente all'operatore di disporre gli oggetti in un contenitore, che viene poi scansionato per rilevarne le dimensioni. L'algoritmo imposta le scatole sul foglio di taglio in base alle dimensioni rilevate.

B.O.D. COMPLETO

In questa modalità, il macchinario P2 connesso al WMS dell'operatore logistico, utilizza avanzati algoritmi per ottimizzare il posizionamento degli oggetti in base al quale verrà ottenuta la dimensione della scatola.

MODALITÀ DI IMPLEMENTAZIONE