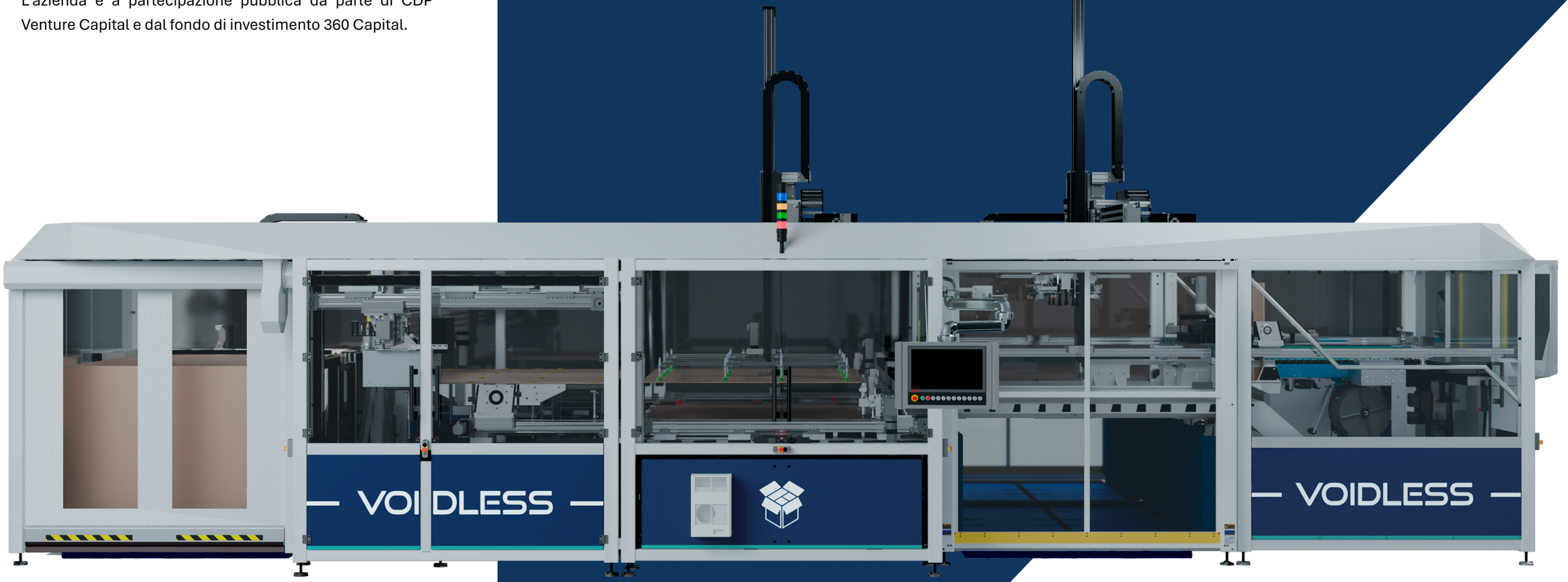
CHI SIAMO

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.

VOIDLESS

P2

VOIDLESS



CONTATTI

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

PoliHub
Innovation Park
Startup Accelerator

cdp

360 CAPITAL

P2

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.

SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI	CAPACITÀ MEDIA	DIMENSIONI SCATOLE
11 x 4.5 x 4.5 m [L x W x H]	200 box/h	Da 150 x 100 x 50 mm a 600 x 400 x 400 mm [W x D x H] Minime e Massime
INPUT	**CONSUMO MEDIO**	**TIPOLOGIA SCATOLE**
Fogli di cartone ondulato	5 kWh	RSC FEFCO 0201 e alternative serie FEFCO 0200

VANTAGGI

SCATOLE PIÙ ECONOMICHE
Il costo di ogni scatola è drasticamente ridotto.

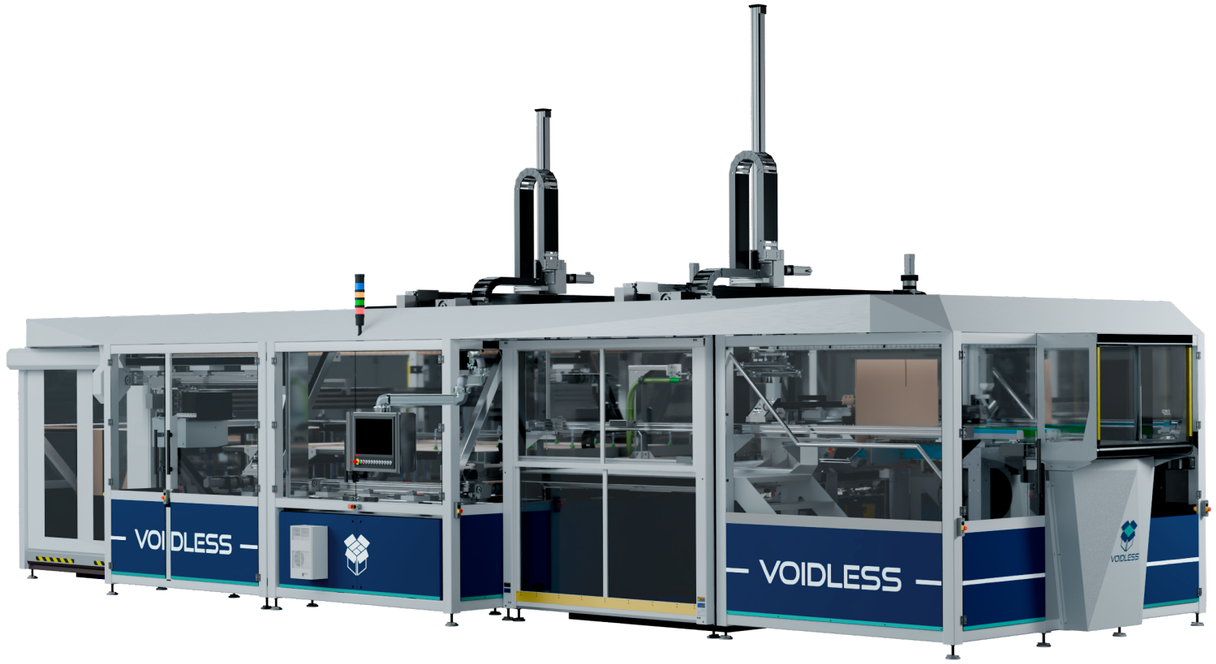
RIDUZIONE SPAZIO DI STOCCAGGIO
I fogli di cartone occupano circa un terzo dello spazio rispetto alle scatole preformate.

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 superfice inferiore.



MODALITÀ DI IMPLEMENTAZIONE

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.