

CHI SIAMO

L'azienda nasce dal sogno di quattro ingegneri del Politecnico di Milano di risolvere le grandi inefficienze attualmente presenti nell'industria del packaging.

Viene creata Voidless: l'azienda che sviluppa la nuova generazione di sistemi di packaging box on demand.



CONTATTI

Voidless S.R.L. | Milano

info@voidless-packaging.com
+39 334 239 0033

www.voidless-packaging.com



NEW GENERATION ON DEMAND PACKAGING

PROBLEMA

Il problema affrontato da Voidless è l'overpackaging - quando l'imballaggio secondario è più grande di quanto strettamente necessario.



SOLUZIONE

Risolviamo l'overpackaging attraverso un sistema innovativo in grado di produrre una scatola su misura per ogni ordine in tempo reale.



MODALITÀ D'IMPLEMENTAZIONE



BATCH

Tipo di Produzione

A **lotti** anticipati di **formati personalizzabili**.

Collegamento a WMS

Nessun collegamento necessario.

Ottimizzazione

Sulla base di analisi dei **dati ordini per classe dimensionale**.



B.O.D. PARZIALE

Tipo di Produzione

Scatole su misura in **tempo reale**.

Collegamento a WMS

Nessun collegamento, ma collegato a **scanner 3D**.

Ottimizzazione

Sulla base degli **ordini scansionati**.



B.O.D. COMPLETO

Tipo di Produzione

Scatole su misura in **tempo reale**.

Collegamento a WMS

Collegamento **WMS** (Dati dimensionali articoli).

Ottimizzazione

Sulla base delle **dimensioni degli articoli** (Algoritmo 3D disposizione articoli ottimale).

VANTAGGI

Cartone	Molto più economico al m ² e ridotte quantità utilizzate grazie all'ottimizzazione 3D (volume scatola) e 2D (superficie cartone).
Materiale Riempitivo	Riduci utilizzo e sprechi utilizzandolo solo quando necessario.
Trasporti	Efficienti e saturi grazie a scatole di dimensioni inferiori.
Risparmi Economici ed Ambientali	Aumenta il risparmio e riduci l'impronta CO2 della supply chain.
Stoccaggio Materiale	I fogli di cartone occupano circa 1/3 dello spazio rispetto a scatole preformate.
Approvvigionamento	Gestisci l'ordine di un solo formato dei fogli per produrre qualunque scatola.
Produttività	Il SW intelligente suggerisce l'arrangiamento articoli interno, velocizzando l'impacchettamento.
Branding e Customizzazione	Stampa personalizzata con loghi, grafiche, QR-code per ogni singola scatola.
Customer Experience	Miglioramento dell'unboxing experience.



SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	11 x 4.5 x 4.5 m [L x W x H] (completa di erezione e nastratrice).
Capacità Media	160 box/h (su dimensione media).
Tipologia Scatole	RSC FEFCO 0201, con possibilità di valutare alternative della serie FEFCO 0200.
Dimensioni Scatole	Da 150 x 100 x 50 mm a 600 x 400 x 400 mm [W x D x H] Minime e Massime.
Consumo Medio	5 kWh.

*Dati soggetti a variazioni