



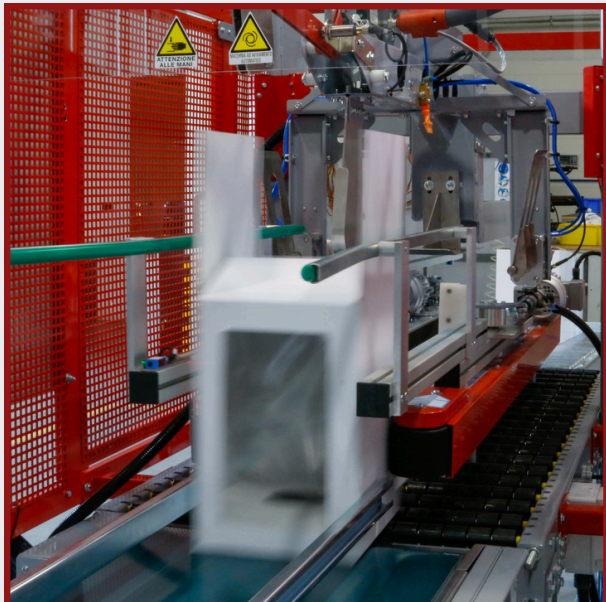
Confezionamento alimentare automatizzato

Introduzione



Un importante produttore italiano di cioccolato, specializzato in uova pasquali di alta qualità e con sede nei pressi della capitale, rinomato per la cura artigianale dei suoi prodotti. Per garantire una presentazione impeccabile nei punti vendita e ridurre i costi operativi durante i picchi stagionali, ci ha contattati per rinnovare il sistema di confezionamento delle scatole espositive destinate alla grande distribuzione.





La sfida

Il processo di confezionamento rappresentava un punto critico nella filiera produttiva, con diverse problematiche che impattavano sia sulla qualità finale che sui costi operativi, ecco i punti chiave della nostra attività:

- **Dipendenza da processi manuali intensivi:** La formatura, l'inscatolamento e la chiusura delle scatole richiedevano diversi operatori per linea, impegnati in attività ripetitive. Durante i picchi stagionali, era necessario aumentare il personale, con difficoltà organizzative e costi aggiuntivi.
- **Pressione su tempi e budget:** Il progetto doveva essere realizzato rapidamente per la prossima stagione produttiva, mantenendo un investimento sostenibile.
- **Necessità di qualità costante:** Le scatole espositive sono il primo elemento visivo che il consumatore incontra nei punti vendita. Era fondamentale garantire una presentazione professionale, omogenea e priva di imperfezioni.



La soluzione

Dopo l'analisi delle esigenze, abbiamo sviluppato una soluzione integrata che combina ottimizzazione del packaging e automazione. La soluzione si articola su due fronti principali: la riprogettazione dell'imballo e una macchina personalizzata su misura. Per quanto riguarda il packaging, abbiamo proposto scatole con **fondo a scatto automatico** (che si forma senza nastro o colla, velocizzando le operazioni) e **chiusura superiore a falde complete con colla a caldo** (per un'estetica professionale e un sigillo perfetto). Sul fronte della macchina, anziché partire da zero con un prototipo costoso, abbiamo modificato una nastratrice standard adattandola specificamente alle esigenze del cliente, contenendo significativamente i costi. Abbiamo inoltre integrato un **dispenser per colla a caldo**, un sistema completamente automatizzato per garantire una chiusura perfetta



Aumento del **+20%** della produttività nei picchi stagionali



Risparmio sui costi, riducendo manodopera e tempi morti



Confezioni impeccabili, con chiusura omogenea e professionale

0331.1558783

info@marberautomazione.it

www.marberautomazione.com



Conclusione

Abbiamo progettato e realizzato una soluzione di confezionamento alimentare automatizzato che ha permesso di ridurre del **-30% la manodopera** ripetitiva, aumentare la **produttività** di oltre il **+20%** e abbattere fino al **-40% i costi di confezionamento**, garantendo al tempo stesso una qualità costante e una presentazione impeccabile delle confezioni nei punti vendita.



State affrontando sfide simili nel confezionamento o in processi manuali ripetitivi? Il nostro team può aiutarvi con una consulenza mirata e soluzioni su misura.

Visitate il sito www.marberautomazione.com o contattateci al numero 0331.1558783 per una consulenza personalizzata.

