



AUTO.ERECT, AUTO.MINIMIZE e  
PAPERplus® Track  
Sistemi e componenti pneumatici

## PROCESSI DI IMBALLAGGIO PIÙ EFFICIENTI GRAZIE ALL'AUTOMAZIONE INTEGRATA

Emerson è leader mondiale nel settore della tecnologia e dell'automazione e offre soluzioni innovative per l'industria di processo e manifatturiera. Presso la sede di Laatzen, con il marchio Aventics, l'azienda sviluppa e commercializza sistemi e componenti pneumatici all'avanguardia che rendono i processi di imballaggio più efficienti, sicuri e sostenibili. Grazie alle più avanzate tecnologie in materia di valvole, sensori e sistemi di controllo intelligenti, Emerson aiuta i produttori di macchinari e gli utenti finali ad aumentare la produttività, ridurre i tempi di fermo macchina e ottimizzare i processi di imballaggio.

### LA SFIDA - OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI E SOSTENIBILITÀ

Per far fronte al crescente numero di spedizioni, Emerson utilizzava già gli imballaggi protettivi con PAPERplus® Track, la sigillatura manuale dei cartoni e la reggiatura. Ma l'aumento dei volumi di lavoro a parità di personale, i nuovi requisiti di legge e la volontà di ridurre il consumo di carta hanno richiesto un nuovo intervento. Era inoltre necessario stabilizzare i processi, renderli più ergonomici ed evitare interruzioni durante il funzionamento, senza compromettere la qualità o la protezione dei componenti sensibili.

<b>PRODOTTI:</b>	Sistemi e componenti pneumatici
<b>FORNITURA:</b>	AUTO.ERECT, AUTO.MINIMIZE e PAPERplus® Track
<b>PRODUTTIVITÀ:</b>	+20% di scatole



## LA SOLUZIONE - INTEGRAZIONE AUTOMATIZZATA CON AUTO.ERECT, AUTO.MINIMIZE E PAPERplus® Track

Emerson ha scelto una soluzione personalizzata di Storopack, per poter contare non solo su una grande flessibilità, ma anche su macchine progettate su misura per ogni esigenza specifica, compresa l'integrazione dei componenti pneumatici Emerson.

I processi di imballaggio sono stati automatizzati: con AUTO.ERECT, i cartoni vengono formati in modo totalmente automatico, trasportati alle postazioni di imballaggio secondo necessità e riempiti con PAPERplus® Track. Lo spazio vuoto rimanente nella scatola viene quindi ridotto con la funzione AUTO.MINIMIZE e poi si passa alla sigillatura. Infine, viene applicata l'etichetta di spedizione, il tutto in una linea compatta senza ulteriori sistemi di trasporto.

Durante l'installazione, il focus era integrare la nuova soluzione nei processi esistenti senza interrompere il flusso di lavoro in corso.

*«Per noi era fondamentale ridurre al minimo le interruzioni nel processo di imballaggio dei nostri dipendenti e garantire il regolare svolgimento delle operazioni.»*

**MAIK DAMRO,  
PROJECT MANAGER, EMERSON**

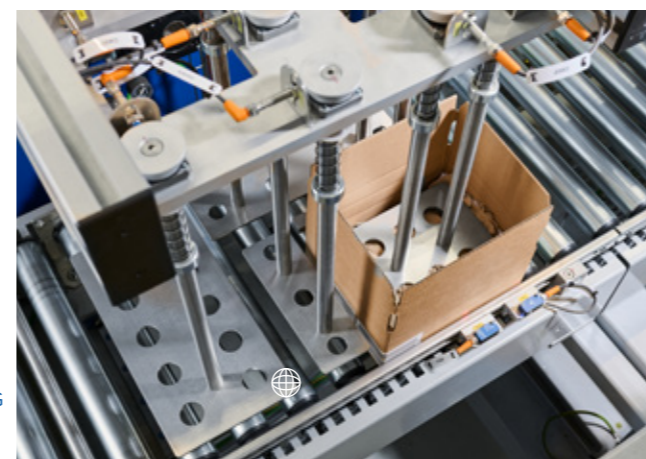
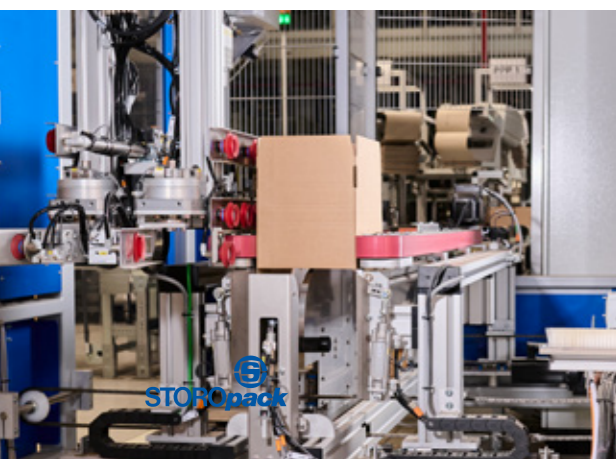


Scopri come è stata implementata la soluzione in Emerson.  
[www.storopack.com/emerson-video](http://www.storopack.com/emerson-video)

## IL RISULTATO - MAGGIORE PRODUTTIVITÀ E MENO SPRECO DI MATERIALI

Al termine dell'installazione, è stato subito evidente il successo della modernizzazione: la produzione di imballaggi per dipendente è passata da 200 a 240 pacchi al giorno. La riduzione automatica del volume e il riempimento ottimizzato dei cartoni hanno ridotto notevolmente il consumo di PAPERplus® Track. Grazie alla riduzione del volume delle scatole e alla soluzione monomateriale, oggi Emerson non solo soddisfa gli attuali requisiti di sostenibilità e normativi, come il regolamento PPWR, ma è anche pronta per le future fasi di automazione.

Il processo di imballaggio è diventato più efficiente, automatizzato e a prova di futuro: la nuova soluzione Storopack è più veloce, attenta alle risorse e perfettamente adattata alla gamma di prodotti.



\*La produzione di imballaggi per dipendente è passata da 200 a 240 scatole al giorno

## STOROPACK – PERFECT PROTECTIVE PACKAGING

Ovunque spediate i vostri prodotti nel mondo, vogliamo che siano ben protetti durante il viaggio.

## UN PARTNER SU CUI CONTARE

Noi di Storopack desideriamo offrire il meglio ai nostri clienti ed è per questo che diamo grande importanza alla capacità di ascoltare, alla consulenza esaustiva e ai servizi a lungo termine in tutti i settori. I nostri prodotti e le nostre soluzioni si adeguano perfettamente alle vostre esigenze. Forniamo supporto a livello locale e globale fino all'ottenimento dei risultati previsti e non solo.

 **Per saperne di più sulla Working Automation:**  
[www.storopack.com/working-automation](http://www.storopack.com/working-automation)

## CONTATTI

**Storopack Italia S.r.l.**, a socio unico  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di  
Storopack Hans Reichenecker GmbH  
Prologispark Bologna Interporto DC11  
Blocco 6.4 Interporto  
40010 Bentivoglio (BO)  
Italia

T +39 051 6832100  
F +39 051 6831292

[info@storopack.com](mailto:info@storopack.com)  
[www.storopack.it](http://www.storopack.it)