

Sortech

**LA SOLUZIONE LEADER PER AUTOMATIZZARE
LA MANIPOLAZIONE E LO SMISTAMENTO
DELLA BIANCHERIA SPORCA**



LASCIA CHE SORTECH FACCIA IL LAVORO SPORCO

Evita che i tuoi operatori abbiano un contatto diretto con indumenti contaminati, migliorando al contempo la tua produttività

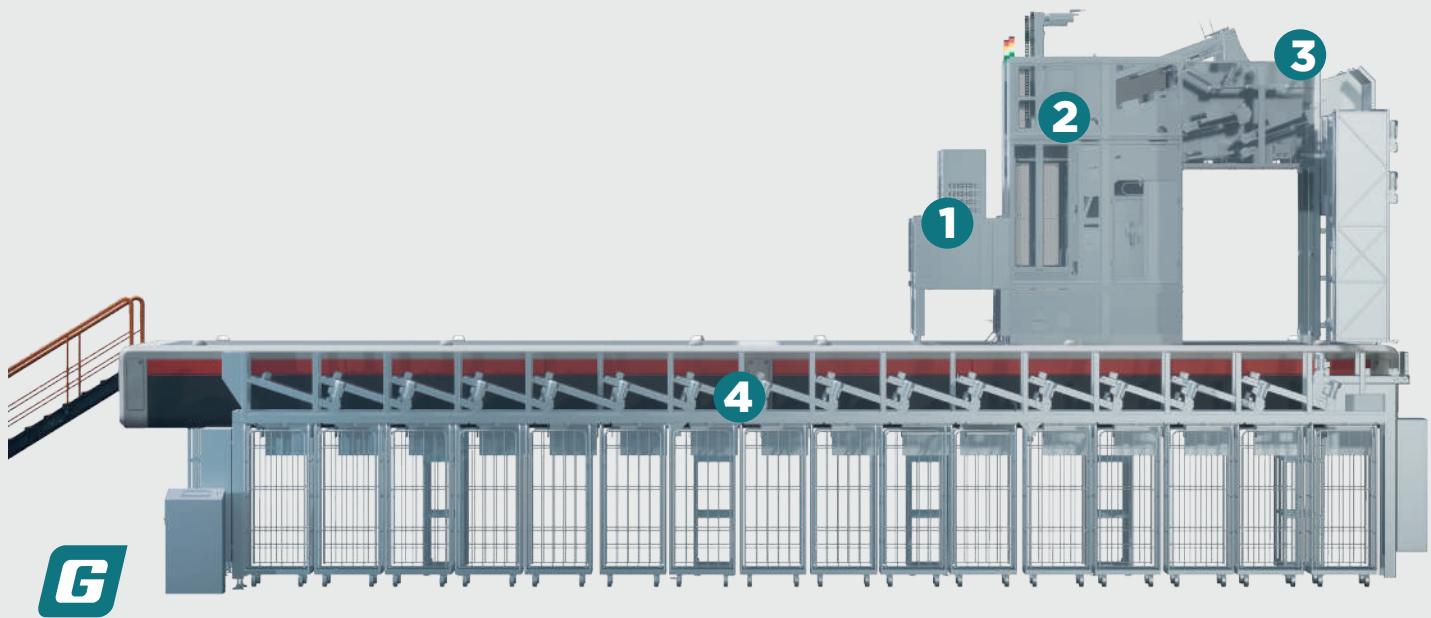
GIRBAU

Sortech

SISTEMA DI SMISTAMENTO AUTOMATICO DELLA BIANCHERIA SPORCA

Sortech è una soluzione unica per aumentare la produttività nella classificazione della biancheria sporca e migliorare le condizioni di lavoro degli operatori, evitando loro di avere un contatto diretto con quegli indumenti contaminati che arrivano in lavanderia e devono essere separati e classificati prima di avviare il processo di lavaggio.





Funzionamento

Sortech ha un funzionamento semplice ed efficiente che garantisce una produzione continua, senza interruzioni.

1 Arrivo

Per una maggiore produttività, Sortech distribuisce automaticamente i capi sporchi in arrivo verso la stazione di raccolta che ha maggiore disponibilità.



2 Prelievo

Un sistema di prelievo e trasferimento studiato per lavorare efficacemente con tutti i tipi di capi, anche quelli più grandi come copripiumini o lenzuola king-size.



3 Identificazione

Grazie alla sue antenne RFID, Sortech è in grado di leggere il chip di ogni capo di biancheria sporco per identificare di quale capo si tratta e classificarlo correttamente.



4 Classificazione

Sortech consente molteplici sistemi di smistamento, dallo smistamento su carrelli allo smistamento diretto in un sistema di trasporto aereo mediante sili o nastri a bilancia.





G

Versatilità

Sortech non conosce limiti. Una soluzione capace di adattarsi a spazi ristretti e alle esigenze di ogni lavanderia.

Molteplici opzioni di smistamento



Carrelli



Sili di pesatura
+ Sistema di carico aereo



Nastri a bilancia
+ Sistema di carico aereo

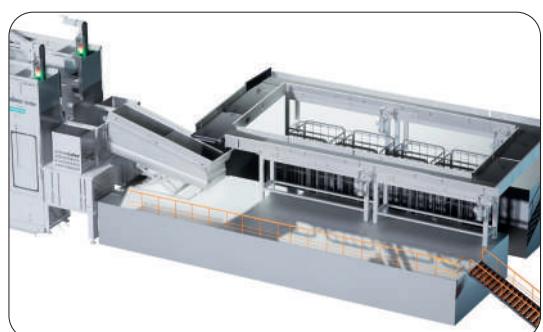
Capacità di adattarsi a piccoli spazi



Ottime prestazioni con tutti i tipi di indumenti



Possibilità di integrazione con stazioni di cernita manuale



Produttività

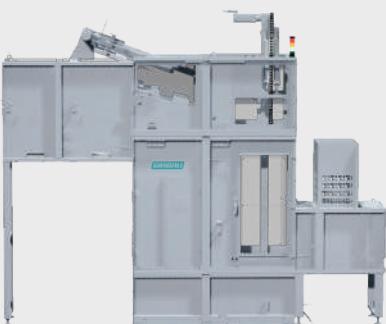
Sortech ti aiuta ad aumentare la produttività nello smistamento della biancheria sporca.

PKS: La stazione di raccolta di Sortech

PKS è il modulo di prelievo individuale e riconoscimento capi di Sortech. Per questo, la produttività del sistema dipenderà principalmente dal numero di PKS che incorpora e dalla loro disponibilità.

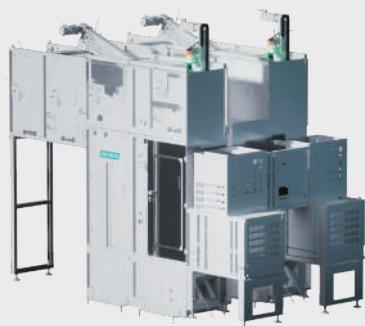
1 PKS

Fino a 1.000 pezzi / ora.



2 PKS

Fino a 1.800 pezzi/ora (**1 corsia di smistamento**)
o 2.000 pezzi/ora (**2 corsie di smistamento**)



• Uno smistamento affidabile

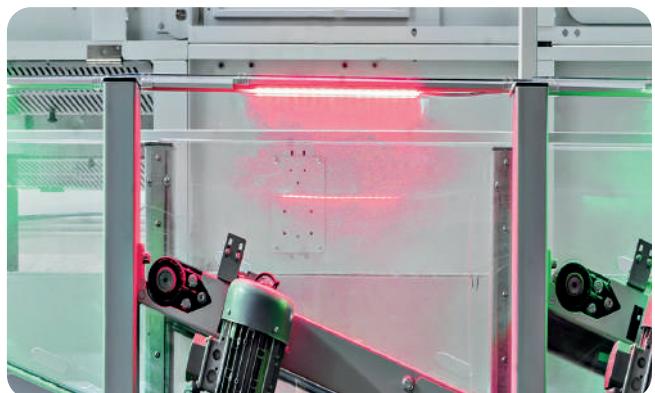
Per evitare errori di classificazione, se la pinza di un PKS preleva 2 articoli di categorie diverse, questi verranno riportati nello scomparto iniziale. Al contrario, se i due articoli appartengono alla stessa categoria, verranno smistati di conseguenza per aumentare la produttività del sistema.

Inoltre, Sortech ti consente di identificare e separare tutti quei capi che raggiungono un certo numero di cicli di lavaggio e non intendi più rifornire ai clienti per via del loro stato.



• Riduce i fermo macchina

Sortech dispone di molteplici ausili visivi per segnalare lo stato del sistema in tempo reale, riducendo così i tempi di fermo macchina e aumentando la produttività.





Igiene e sicurezza

Porta l'igiene e la sicurezza a un altro livello grazie all'automazione del lavoro più duro e ingrato in una lavanderia, lo smistamento della biancheria sporca.

Smistamento automatico con Sortech

- Automatico
- Evita incidenti, problemi di salute, igiene o ergonomia.

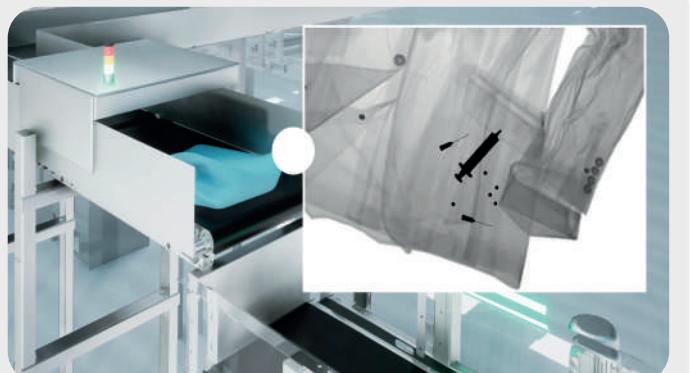
Evita lo smistamento tradizionale

- 100% manuale
- Poco ergonomico
- Difficile e poco gratificante
- Rischio di incidenti con indumenti contenenti oggetti



Sapevate che...?

Sortech può integrare uno scanner a raggi X per identificare tutti quegli indumenti che contengono oggetti pericolosi e separarli dal resto degli indumenti che non possono causare danni.



Tutti i controlli Girbau, compresi quelli Sortech, utilizzano la stessa piattaforma, le stesse icone grafiche e gli stessi codici di errore. Ciò facilita la formazione dei dipendenti e la gestione del sistema.

Controllo intuitivo, processore veloce, display multilingue, aggiornamento remoto e connessione remota opzionale per ricevere assistenza tecnica.



Dati di produzione in tempo reale

Ogni PKS incorpora uno schermo touch dove è possibile consultare, tra le altre cose, i dati di produzione in tempo reale.

Smistamenti su misura per ogni cliente

Inoltre, Sortech incorpora un pannello di controllo centrale a forma di banco dove è possibile consultare e modificare, tra l'altro, le assegnazioni di categoria per ciascun cliente e il livello di riempimento in tempo reale di ogni categoria.



Facile manutenzione

Sortech è stata progettata per garantire una manutenzione minima, veloce, facile ed economica

A differenza di altre soluzioni che incorporano componenti esclusivi, complessi, costosi, difficili da calibrare e manutenzionare, Sortech si distingue per la sua affidabilità e semplicità. Una soluzione che incorpora sistemi meccanici semplici ma efficienti, con componenti comuni e standard per facilitare e semplificare gli interventi di manutenzione.



Accessibilità

Facile accesso ai componenti principali per agevolare gli interventi di manutenzione.



Design intelligente

Il design a pinze del PKS consente di sostituire solo le parti più usurate per via dell'attrito con gli indumenti, senza dover sostituire l'intera pinza.

Inoltre, ogni PKS incorpora un cassetto dove si accumulano tutti quegli oggetti indesiderati eventualmente presenti nei capi.



Girbau è un'azienda multinazionale consolidatasi come uno dei principali gruppi al mondo nella produzione di soluzioni innovative per il settore della lavanderia. L'obiettivo di Girbau è creare il massimo valore per i clienti, affiancandoli nella loro crescita professionale. La comunità Girbau offre soluzioni semplici e affidabili, che apportano ai clienti redditività, innovazione e sostenibilità.

Con oltre 60 anni di esperienza come produttore di macchine di lavaggio e asciugatura, Girbau dispone della più vasta offerta di soluzioni di lavanderia commerciale, industriale e self-service del mondo, al fine di soddisfare le tue specifiche esigenze di produttività ed efficienza.

Desideriamo fornire il servizio e la prossimità necessari per rendere speciale la tua attività. Ciò richiede un impegno che va oltre la vendita di macchinari e siamo disposti a fare questo passo in più. Inoltre, desideriamo aiutarti a rispettare l'ambiente e a innovare pensando alle generazioni future.

Si tratta di obiettivi molto ambiziosi, ma col tuo aiuto Girbau potrà raggiungerli. Aiutaci a rendere la tua lavanderia molto di più di una lavanderia. Contattaci oggi stesso.



Il futuro è adesso

GIRBAU.COM



GIRBAU