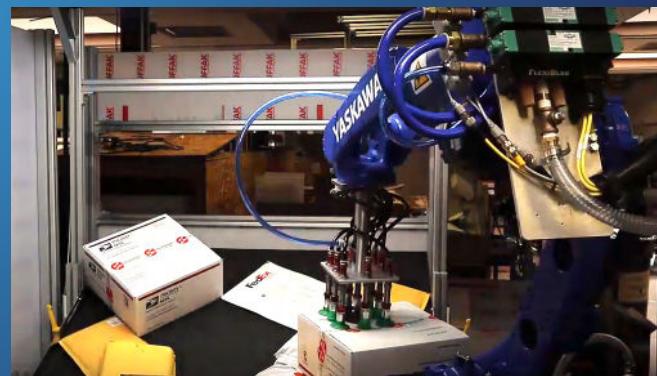




**SOLUCIONES INTEGRALES  
PARA CORREOS, PAQUETERÍA Y  
REVENTA**



**BEYOND  
AUTOMATION**



## EXPERTOS A NIVEL MUNDIAL EN MANEJO DE MATERIALES

Alstef Group ofrece sistemas de manejo de equipaje, sistemas de intralogística para el comercio minorista y el sector postal, y soluciones de almacenamiento y distribución a clientes de todo el mundo desde hace más de 60 años.

Para nuestros clientes de intralogística postal y reventa, ofrecemos soluciones modulares y escalables, desde el simples sistemas de dimensión, peso y escaneo, y clasificación manual, hasta sistemas de clasificación totalmente automatizados. Trabajamos con líderes de la industria para ofrecer una amplia gama de clasificadores, transportadores modulares, carruseles y otras tecnologías integradas para proporcionar sistemas versátiles, duraderos y eficientes.

Nuestro amplio conocimiento de la industria y décadas de experiencia nos permiten ofrecer a nuestros clientes el mejor asesoramiento y soluciones disponibles en el mercado.

### Creamos alianzas.

Con una oferta integral de soluciones que incluye controles de alto nivel, software de supervisión, informes y análisis de datos, servicios de soporte continuo y un alto compromiso con la innovación, Alstef Group busca garantizar que nuestros clientes puedan confiar en nosotros para obtener los mejores productos y soluciones posibles, y un servicio al cliente excepcional, manteniendo elevados estándares de seguridad.



## COMPLETE CONTROL

SYSTEM VISUALIZATION & CONTROL, MANAGEMENT & SORTATION LOGIC,  
REPORTING & DIAGNOSTICS

FAST Suite es un potente software de automatización diseñado para optimizar las operaciones intralogísticas y de almacén. Se integra perfectamente con los sistemas existentes para automatizar procesos clave como la clasificación, el etiquetado, la gestión de datos y el monitoreo del sistema. Su diseño modular permite a las empresas configurar soluciones adaptadas a sus necesidades específicas, manteniendo al mismo tiempo la escalabilidad para el crecimiento futuro.

Con capacidades de seguimiento en tiempo real, generación de informes e integración sin interrupciones, FAST Suite mejora la eficiencia operativa al reducir errores y optimizar la toma de decisiones. El software se conecta sin esfuerzo con el WMS, ERP y otros componentes de infraestructura para garantizar un intercambio de datos fluido y la automatización de procesos.

Diseñada para ofrecer flexibilidad y automatización de alto rendimiento, FAST Suite soporta funciones avanzadas de clasificación, etiquetado y seguimiento para satisfacer las exigencias de la intralogística moderna. Su diseño escalable y preparado para el futuro permite a las empresas mejorar el rendimiento, mantener el cumplimiento normativo y adaptarse rápidamente a los cambios en los requisitos operativos.

# SISTEMAS DE MANEJO DE PAQUETES, MODULARES Y PERSONALIZADOS

## SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN

Con más de 50 años de experiencia en el manejo de materiales, Alstef Group integra diversas tecnologías de clasificación, adaptadas a las necesidades específicas de operaciones postales, de paquetería y retail.

Nuestras soluciones abarcan una amplia gama de opciones de clasificación, incluyendo clasificadores tipo Bombay, de banda cruzada lineal o en bucle, de bandeja, de múltiples bandas, modulares y de ruedas giratorias. Este conocimiento integral, combinado con nuestra sólida comprensión de las demandas del mercado y las tecnologías, nos permite ofrecer la solución más adecuada para cada proyecto.

Ya sea en eficiencia, escalabilidad o rendimiento, Alstef Group está comprometido con el éxito operativo a través de su experiencia en clasificación.

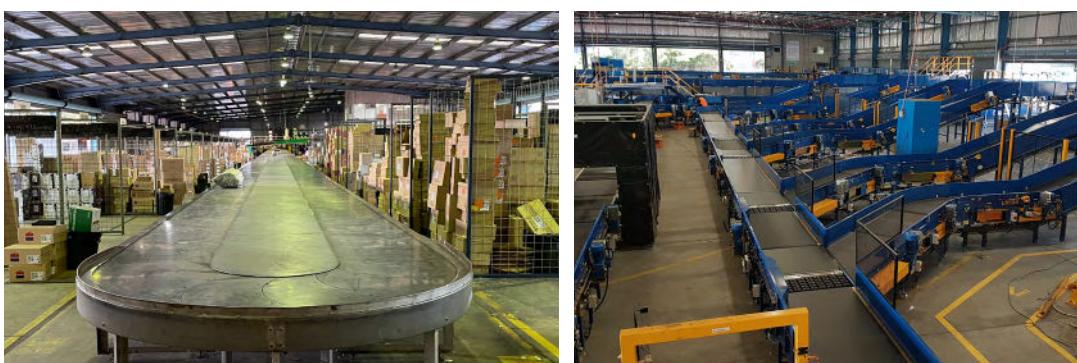
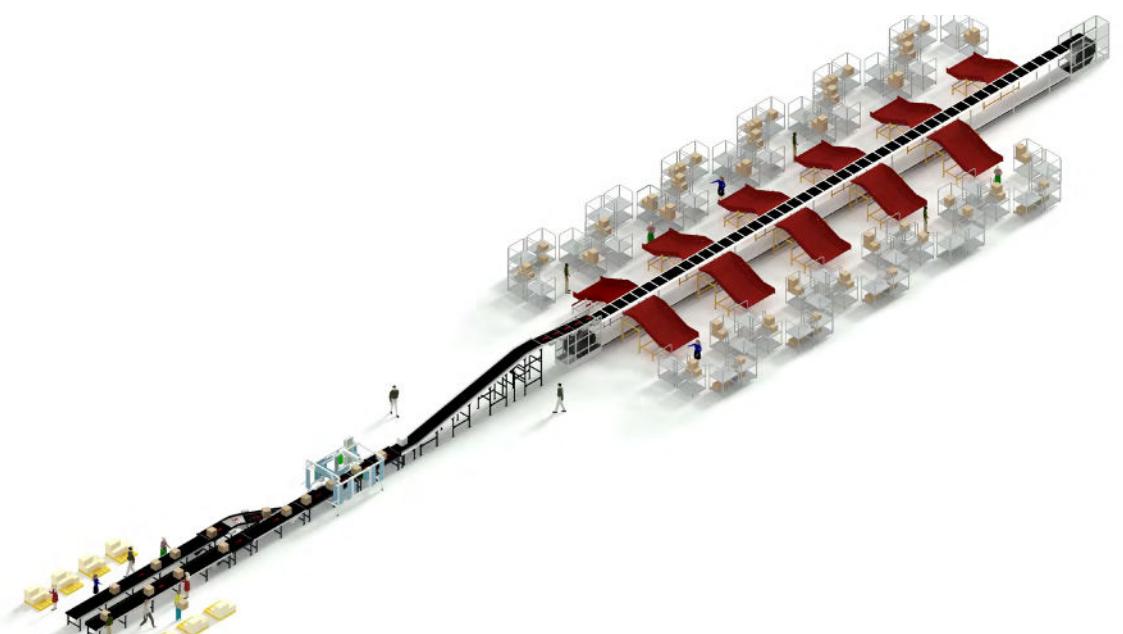
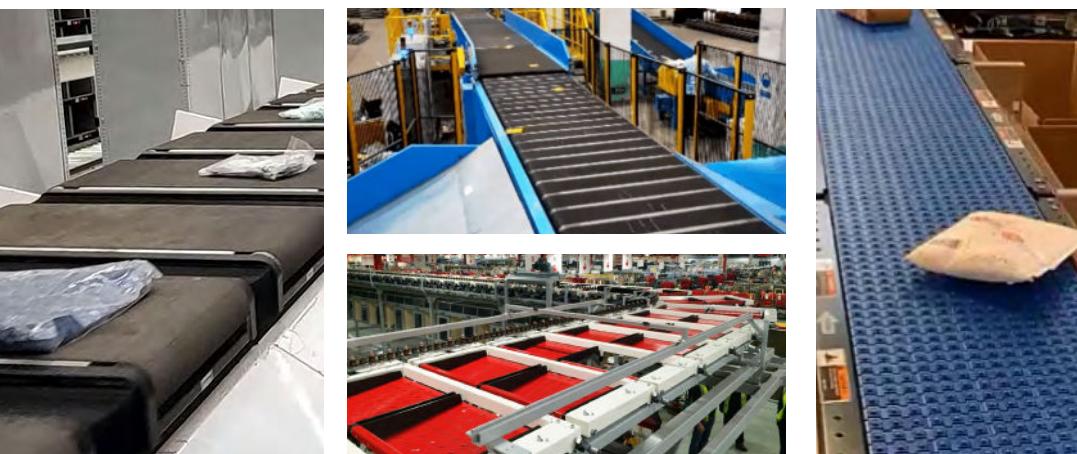
## CARRUSELES Y TRANSPORTADORES DE BANDA DE ALTA RESISTENCIA

Fabricamos nuestra propia gama de bandas transportadoras diseñadas específicamente para la industria de manipulación de paquetes. El transportador de banda para manipulación de paquetes se deriva de nuestro probado y comprobado transportador de banda para manejo de equipaje, con un enfoque adicional en las transiciones de paquetes y la ergonomía del operador.

Nuestros transportadores de banda para manipulación de paquetes son extremadamente resistentes y están diseñados para manejar todo tipo de productos, desde cajas de cartón más grandes y pesadas hasta bolsas de polietileno más pequeñas y frágiles.

Los carruseles son un medio rentable de hacer circular la carga a múltiples destinos de clasificación manual.

Tenemos una variedad de soluciones disponibles que incorporan una unidad de accionamiento positiva de cadena continua en nuestros sistemas de bucle sin fin.



## TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

### DIMENSIONING, WEIGHING & SCANNING (DWS)

Las soluciones de Dimensión, Peso y Escaneo (DWS) ayudan a proteger y recuperar sus ingresos al garantizar que la tarifa del servicio de mensajería concuerde con el peso y las dimensiones del paquete.



Podemos suministrar e integrar una amplia gama de equipos DWS estáticos y dinámicos, desde cámaras hasta láseres, además de túneles de uno a seis lados, capaces de escanear códigos de barras 1D y 2D. Nuestro software recibirá, interpretará y comparará el código de barras, y la dimensión y el peso del paquete, y lo configurará en un formato adecuado para la integración con sus sistemas de IT.

### IMPRESIÓN Y APLICACIÓN DE ETIQUETAS



Nuestras soluciones de etiquetado completamente integradas incluyen gestión de medios de etiquetas, software de gestión de datos, aplicadores y cabezales de impresión, lectores de códigos de barras y una opción sostenible de etiquetas «sin revestimiento».

El Aplicador Impresor Multi-Eje (MAPs por sus siglas en inglés) proporciona la capacidad de oscilar la aplicación de una etiqueta a lo largo de dos ejes. Las etiquetas pueden ser aplicadas de manera que eviten códigos de barras existentes o que cubran etiquetas existentes en la parte superior de las cajas, independientemente de su orientación y justificación.



### INDUCCIÓN ROBÓTICA

Utilizando robots precisos y alertas equipados con herramientas especiales, sistemas de visión y software de inteligencia artificial, la inducción robótica puede aliviar la carga de la mano de obra humana en cualquier tarea altamente repetitiva.

### AUTONOMOUS SORTATION ROBOTS



Los Sistemas de Clasificación Autónoma utilizan una flotilla de robots móviles configurables (Rovers) para clasificar paquetes. Los Rovers navegan desde el área de entrada hasta su destino de clasificación asignado con una mínima interacción humana, proporcionando una solución flexible, dinámica y de bajo riesgo.

Las flotillas de robots pueden trasladarse fácilmente entre instalaciones con una configuración mínima y no tienen un punto único de fallo, a diferencia de un clasificador tradicional. Si un robot se avería, los demás robots seguirán funcionando mientras se realizan las reparaciones.



## AMPLIA GAMA DE SOLUCIONES DE CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN CON SISTEMAS BOMBAY, DE BANDA CRUZADA LINEAL O EN BUCLE, DE BANDEJA, DE MÚLTIPLES BANDAS, MODULARES Y DE RUEDAS CLASIFICADORAS.

Alstef Group cuenta con la experiencia y los conocimientos necesarios para trabajar estrechamente con usted y su equipo para diseñar e integrar soluciones personalizadas que satisfagan todos sus requisitos empresariales.

Nuestro equipo especializado y experimentado de desarrolladores de productos mecánicos, eléctricos y de software está preparado para diseñar e innovar soluciones específicas para sus necesidades. Podemos integrar sistemas de Dimensión, Peso y Escaneo (DWS) para proteger sus ingresos, o equipos de impresión y aplicación de etiquetas en línea para añadir funcionalidad a su sistema automatizado, además de una gama innovadora de soluciones para optimizar su operación, incluyendo inducción robótica y los robots clasificación autónoma.



ENFOQUE BASADO EN LA  
CONFIGURACIÓN DE SU  
EDIFICIO



CUMPLIMIENTO DE TODOS  
SUS REQUISITOS  
OPERATIVOS



RECOMENDACIONES DE  
MEJORAS



INTEGRACIÓN CON  
SISTEMAS EXISTENTES



SOLUCIONES EXPANDIBL  
DESDE 500 A 25.000  
PAQUETES POR HORA



## SOPORTE INTEGRAL

### PAQUETES DE SOPORTE PERSONALIZADOS PARA TODAS SUS NECESIDADES

Alstef Group le permite personalizar un paquete de soporte basado en nuestra amplia gama de servicios de mantenimiento, incluyendo soporte local, soporte telefónico 24/7, servicios de mantenimiento preventivo regulares, piezas de repuesto y controles de estado del sistema.

Alstef Group dispone de varias herramientas de ingeniería de mantenimiento con múltiples funcionalidades, entre las que se incluyen el seguimiento y la planificación de los programas de mantenimiento y el seguimiento de los trabajos en curso relacionados con el sistema. Nuestras soluciones pueden facilitar la gestión del stock de repuestos, incluyendo inventarios, entradas y salidas, compras, entre otros, además de la gestión de recursos tanto materiales como humanos.



#### AMPLIO PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Ofrecemos un programa de mantenimiento exhaustivo para cada componente del sistema.



#### SOFTWARE DE SOPORTE

Nuestro soporte online y telefónico remoto las 24 horas proporciona monitoreo inmediato del sistema.



#### VENTA DE REPUESTOS Y SOPORTE

El acceso rápido y fácil a repuestos es esencial para el funcionamiento continuo exitoso de su sistema.



#### EVALUACIÓN E INSPECCIONES DEL SISTEMA

Podemos enviar ingenieros cualificados a su sitio para llevar a cabo una evaluación completa del estado actual del sistema y ayudar a los coordinadores locales a comprender las áreas que deben monitorearse.



ENFOQUE EN EL CLIENTE



INNOVACIÓN



SABER CÓMO



COMPROMISO

ALSTEF  
GROUP

**VALORES**



ESPIRITU DE EQUIPO

FRANCIA | NUEVA ZELANDA | AUSTRALIA | ESTADOS UNIDOS | CANADÁ  
INDIA | CHILE MÉXICO | PERÚ | CROACIA | ROMANIA | BULGARIA  
TURQUÍA | BRAZIL | SUDÁFRICA | COSTA RICA | SINGAPUR



[www.alstefgroup.com](http://www.alstefgroup.com)