

**BOWE
GROUP**

BOWE.COM

SOLUCIONES AL SERVICIO DE LA INTRALOGÍSTICA

JAVIER VAQUERO | OCTUBRE 2021



**SOLUCIONES AL SERVICIO DE
LA INTRALOGÍSTICA
BOWE INTRALOGISTICS**



AGENDA

- BOWE IBERIA
- SOLUCIONES BOWE INTRALOGISTICS
 - ✓ VISTA GENERAL
 - ✓ MANEJO A LA ENTRADA
 - ✓ SISTEMAS DE TRANSPORTE
 - ✓ SISTEMAS DE PICKING
 - ✓ SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN DE PAQUETES
 - ✓ SOLUCIONES DE SOFTWARE
 - ✓ GESTIÓN DE ALMACENES



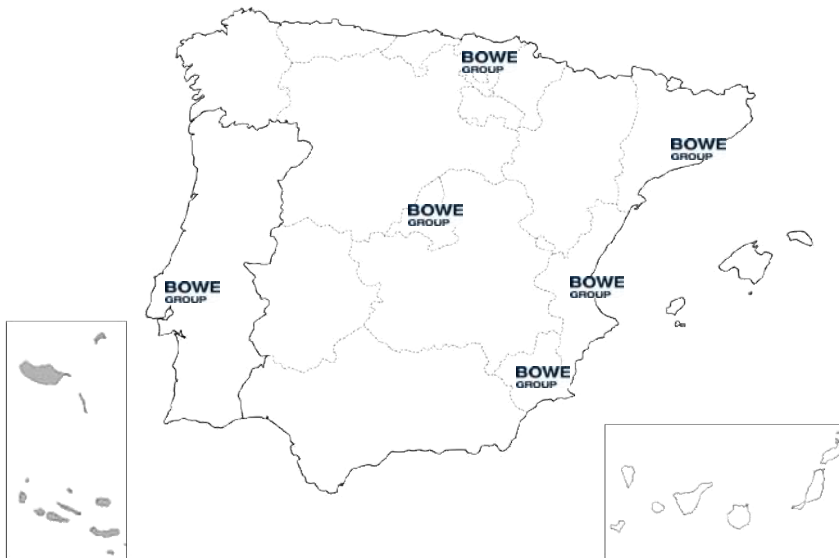
**WE SPEAK
INTRALOGISTICS**

BOWE IBERIA

DATOS GENERALES

- 58 Años de historia
- Subsidiaria de BOWE GROUP
- Presencia en toda la Península Ibérica
- Responsables comerciales de Latinoamérica
- Sedes oficiales en Sintra (Portugal)
y Madrid (España)

- Barcelona
- Bilbao
- **Lisboa**
- **Madrid**
- Murcia
- Valencia



Emplazamientos de la Compañía

Julián Camarillo, 12
28037 – Madrid (España)
info@bowe-systec.es

Granja Park, 5
2710-142 Sintra (Portugal)
info@bowesystec.pt

www.bowe.com

SOLUCIONES INTRALOGISTICAS INTEGRALES

PRINCIPALES MARCAS INTEGRADAS



BOWE GROUP



LA SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN ADECUADA PARA CADA PROCESO

DESCRIPCIÓN DEL
PRODUCTO



**MANEJO
ENTRADA**



**SISTEMAS
TRANSPORTE**

**SISTEMAS
PICKING**



**CLASIFICADORE
S**



**MANEJO
SALIDA**



❑ UN MANEJO A LA ENTRADA EFICIENTE ES LA BASE PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD A LO LARGO DE TODA LA CADENA DE LOGÍSTICA INTERNA

- ✓ Rápida y segura descarga
- ✓ Reducción del tiempo de rotación de camiones
- ✓ Transporte rápido hacia el sistema
- ✓ Minimización de la intervención manual y del trabajo físico
- ✓ Reducción de los tiempos de procesamiento
- ✓ Manejo sencillo



❑ SOLUCIONES DE TRANSPORTADORES FLEXIBLES PARA UNA GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES

- ✓ Alto grado de automatización
- ✓ Mayor productividad y flujo continuo de material
- ✓ Suministro de material en el momento apropiado y en el lugar correcto
- ✓ Recorridos minimizados
- ✓ Preparación del camino para la cadena de suministro del futuro



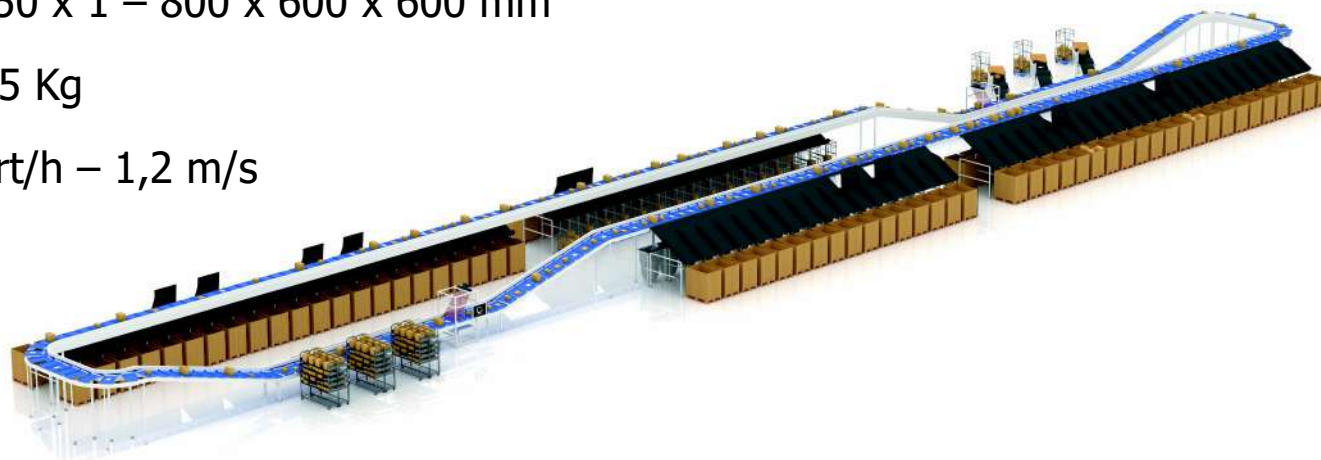
❑ RECOGIDA Y SUMINISTRO DE MATERIAL SIN ERRORES, SIN PAPEL CON LA AYUDA DE MODERNAS TECNOLOGÍAS DE PICKING

- ✓ Picking sin papel
- ✓ Tecnología sencilla, intuitiva y escalable
- ✓ Sin requerimiento de entrenamiento
- ✓ Picking y packing más rápido, sin errores
- ✓ Procesos de distribución más eficientes
- ✓ Clientes satisfechos



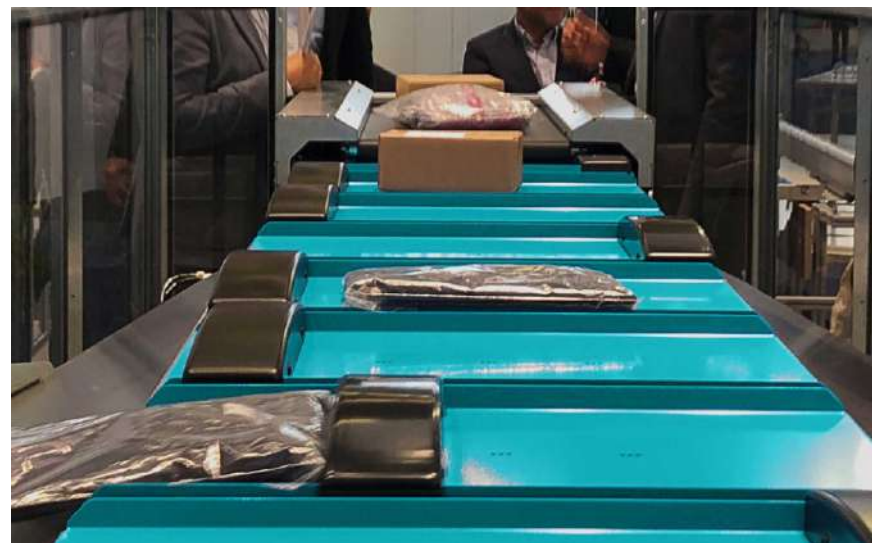
❑ **OPTISORTER HORIZONTAL:** PURA FLEXIBILIDAD Y EFICIENCIA EN LA CLASIFICACIÓN DE PAQUETES Y OTROS PRODUCTOS

- ✓ Tecnología única Push-Tray
- ✓ Manejo suave y eficiente
- ✓ Diseño modular
- ✓ Clasifica una amplia variedad de artículos
- ✓ OCR y BCR omni-direccionales
- ✓ Funcionamiento intuitivo
- ✓ Tamaño artículo: 50 x 50 x 1 – 800 x 600 x 600 mm
- ✓ Peso máx. artículo: 31,5 Kg
- ✓ Rendimiento: 18.000 art/h – 1,2 m/s



❑ **OPTISORTER VERTICAL: RENDIMIENTO DE CLASIFICACIÓN SUPERIOR EN ESPACIOS LIMITADOS**

- ✓ Diseño que ahorra espacio
- ✓ Proceso de clasificación sencillo y eficiente
- ✓ Tecnología única Push-Tray
- ✓ OCR y BCR omni-direccionales
- ✓ Procesa una amplia variedad de artículos
- ✓ Sencilla operación
- ✓ Tamaño artículo: 50 x 50 x 1 – 800 x 600 x 600 mm
- ✓ Peso máx. artículo: 20,0 Kg
- ✓ Rendimiento: 15.750 art/h – 1,5 m/s



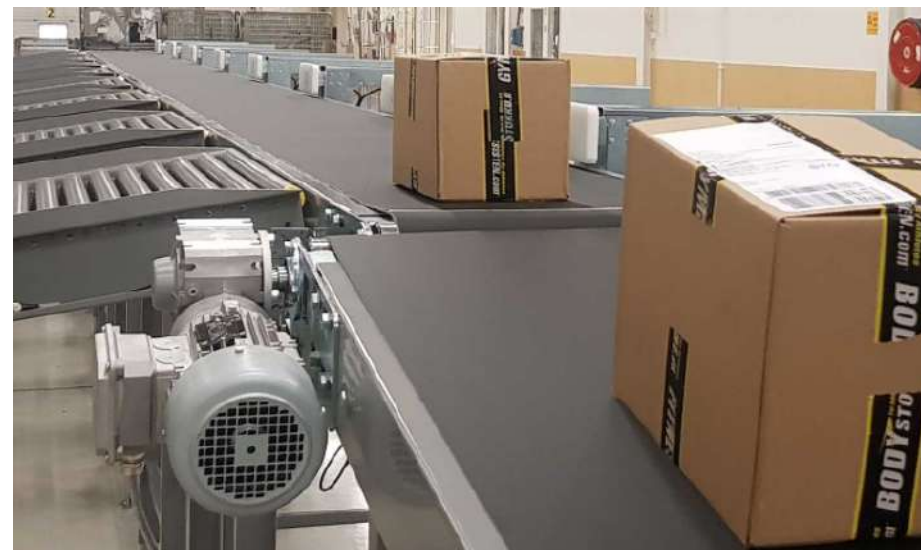
❑ **OPTISORTER SPLIT-TRAY Y DOBLE SPLIT-TRAY: CLASIFICACIÓN DE ARTÍCULOS LIGEROS CON LA MÁXIMA EFICIENCIA**

- ✓ Tecnología inteligente de bandeja partida
- ✓ Clasifica productos ligeros con rapidez y en el mínimo espacio
- ✓ Amplio espectro de procesamiento
- ✓ Doble rendimiento con doble bandeja partida
- ✓ Diseño modular y funcionamiento intuitivo
- ✓ Corto retorno de inversión
- ✓ Tamaño artículo: 50 x 50 x 1 – 800 x 600 x 200 mm
- ✓ Peso máx. artículo: 5 Kg
- ✓ Rendimiento: 8.000 – 16.000 art/h – 1,0 m/s



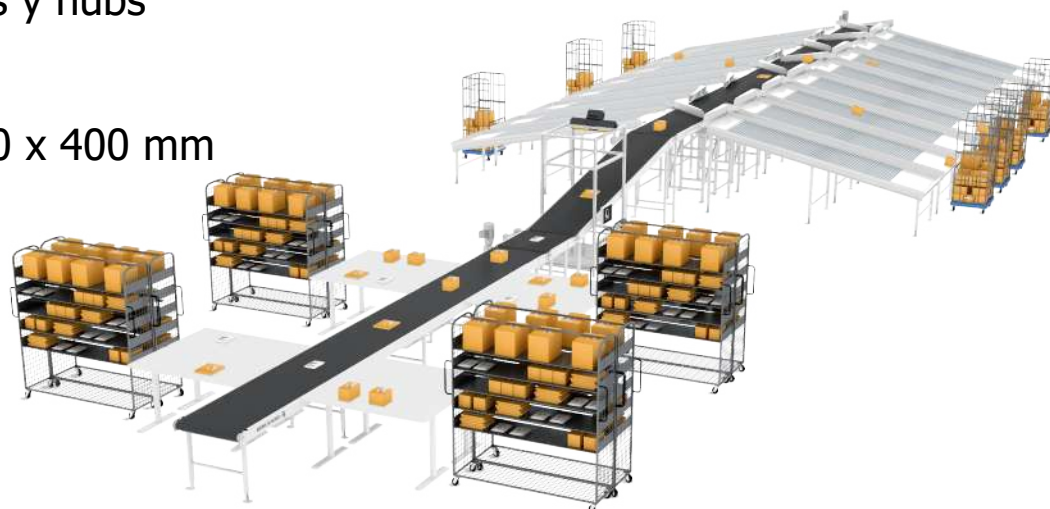
❑ **PUSHER SORTER: CLASIFICACIÓN EFICIENTE EN TODA LA LÍNEA**

- ✓ Diseño que ahorra espacio
- ✓ Rentable (corto retorno de inversión)
- ✓ Sencillo, pero eficiente
- ✓ Fácil de operar y mantener
- ✓ Solución perfecta para comenzar
- ✓ Tamaño artículo: 150 x 100 x 5 – 600 x 400 x 400 mm
- ✓ Peso máx. artículo: 15 Kg
- ✓ Rendimiento: 5.000 art/h – 1,25 m/s



❑ **ARM SORTER: SOLUCIÓN PERFECTA PARA EMPEZAR CON CLASIFICACIÓN AUTOMATIZADA. INSTALACIÓN RÁPIDA, FÁCIL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO**

- ✓ Solución de clasificación rentable (corto retorno de inversión)
- ✓ Ideal para volúmenes de clasificación más pequeños y formatos estándar
- ✓ Rápida instalación
- ✓ Sencillo funcionamiento y servicio
- ✓ Solución perfecta para pequeños almacenes y hubs
- ✓ Sencillos controles para el usuario
- ✓ Tamaño artículo: 150 x 100 x 5 – 600 x 400 x 400 mm
- ✓ Peso máx. artículo: 15 Kg
- ✓ Rendimiento: 5.000 art/h – 1,25 m/s



❑ SUS PEDIDOS ESTARÁN ÓPTIMAMENTE PREPARADOS PARA EL ENVÍO Y LA ÚLTIMA MILLA, Y EL CAMIÓN SE CARGARÁ RÁPIDAMENTE CON LAS SOLUCIONES BOWE INTRALOGISTICS

- ✓ Salida de clasificación cuidadosa y segura
- ✓ Traslado rápido al despacho
- ✓ Preparación optimizada para la última milla
- ✓ Carga y entrega de vehículos más rápidas
- ✓ Diseño ergonómico del lugar de trabajo



- ❑ **SOFTWARE BOWE SORT PARA SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN BOWE INTRALOGISTICS**
- ❑ **SOFTWARE DE CONTROL, TRACK & TRACE, SISTEMAS DE GESTIÓN DE ALMACENES, TECNOLOGÍA DE AUTO ID INTELIGENTES DE SOFTWARE**



- ✓ Moderno software de clasificación
- ✓ Funcionamiento sencillo e intuitivo
- ✓ Permite procesos de clasificación personalizados
- ✓ Mayor nivel de automatización y mayor productividad en el centro de clasificación
- ✓ Seguimiento y optimización del proceso sistema a sistema y en todo el centro

**SU ALMACÉN
NECESITA
INTELIGENCIA
BOWE**

- ❑ **SISTEMAS DE GESTIÓN DE ALMACENES ESPECÍFICOS DE LA INDUSTRIA QUE PERMITEN UN GRAN RENDIMIENTO Y REDUCCIÓN DE COSTOS**



WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM (WMS) Y WMS PARA E-COMMERCE

- ✓ Solución de software ideal, diseñada para múltiples canales de venta
- ✓ Gran transparencia y procesos logísticos óptimos
- ✓ Tiempos de procesamiento de pedidos rápidos y manejo eficiente de devoluciones
- ✓ Seguridad del inventario
- ✓ Integración perfecta con los sistemas informáticos existentes
- ✓ Seguro en la nube (opcional)



**SU ALMACÉN
NECESITA
INTELIGENCIA
BOWE**



WMS & WCS BOWE HUB

WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM (WMS) Y WAREHOUSE CONTROL SYSTEM WCS PARA HUBS:

SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACENES ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA HUBS Y ALMACENES DE TRÁNSITO.

- ✓ La solución WMS es perfecta para hubs y almacenes de tránsito
- ✓ Flujos de trabajo de logística más eficientes
- ✓ Transparencia en redes de distribución complejas
- ✓ Registro central y trazabilidad de movimientos de materiales
- ✓ Eficiente preparación de pedidos "Cross-Docking"
- ✓ Desbloquea el potencial de ahorro de costos



**SU ALMACÉN
NECESITA
INTELIGENCIA
BOWE**



WMS & WCS BOWE DC

THE WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM FOR GENERAL DISTRIBUTION CENTERS

- ✓ Solución WMS perfecta para centros de distribución y clasificación
- ✓ Flujos de trabajo de logística más eficientes
- ✓ Ideal para socios del entorno 3PL y Multi-almacén
- ✓ Funciona como una solución independiente o se puede integrar completamente con BOWE HUB o la solución de entrega de última milla BOWE IQ
- ✓ Registro central y trazabilidad de movimientos de materiales
- ✓ Desbloquea el potencial de ahorro de costos



**SU ALMACÉN
NECESITA
INTELIGENCIA
BOWE**

SOLUCIONES INTRALOGISTICAS INTEGRALES

GESTIÓN DE ALMACENES BOWE IQ



REFERENCIAS

Automoción	Aeroespacial	Construcción & Minería	Química & Papeleras	Electrónica & Electrodomésticos	Alimentación & Bebidas	Sanidad & Farmacia	Retail & E-Commerce	Logística Cadena de Suministros
------------	--------------	------------------------	---------------------	---------------------------------	------------------------	--------------------	---------------------	---------------------------------



¡GRACIAS!
OBRIGADO

BOWE.COM

