



*Think Tomorrow.*

[www.ssi-schaefer.com](http://www.ssi-schaefer.com)

**SSI SCHÄFER**



# ESPECIALISTAS PARA CADA NECESIDAD

**Nuestra estructura de ventas está dividida en dos áreas principales con el fin de optimizar y gestionar todas tus necesidades: Soluciones Automatizadas y Productos y Equipamiento.**

Nuestro equipo cuenta con una dilatada experiencia y tiene los conocimientos técnicos más vanguardistas en soluciones intralogísticas y software. Por tanto, desarrollamos siempre la solución personalizada que necesitas para aumentar la productividad y eficiencia.



2



## Soluciones Automatizadas

Combinamos nuestro amplio conocimiento y nuestra experiencia para dar soporte a los seis sectores de mercado principales:

- + Retail Alimentación
- + Alimentación y bebidas
- + Retail & Distribución
- + Farmacéutico y cosmético
- + Moda
- + Industria

## Productos y Equipamiento

Basado en nuestro conocimiento y experiencia en productos específicos para el almacenamiento, picking y preparación de pedidos.



**Sistemas de contenedores**



**Estanterías de carga ligera**



**Estanterías de palets**



**Sistemas dinámicos**



Descarga AQUÍ el caso práctico completo de SSI SCHAEFER

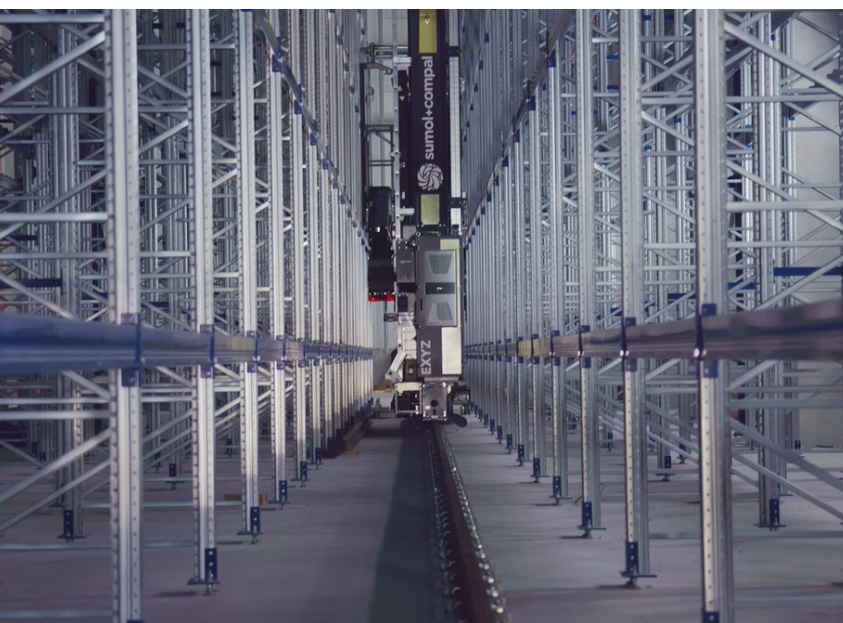
## CASO PRÁCTICO



**SSI SCHAEFER y SUMOL + COMPAL** empresa líder en Portugal en el mercado de bebidas no alcohólicas, implementaron el nuevo almacén automático en el centro de distribución de Almeirim. La integración sistémica de los procesos actuales gestionados por el **ERP SAP/WM** y el sistema de gestión **WCS WAMAS®**, son los responsables de todos los procesos logísticos y de flujo de materiales en el área de almacenamiento automatizado.

El nuevo almacén automático incluye **10 transelevadores, 300 metros de monorraíl eléctrico y 25 AGVs** (vehículos autoguiados), que garantizan las diferentes transiciones de los flujos de entrada de la producción, el almacén convencional, el picking y la expedición a 23 muelles.

3



### Soluciones SSI Schaefer

SSI Schaefer ha suministrado un sistema de almacenaje con 10 pasillos, cada uno, con un transelevador de doble horquilla, Exyz, con sistema de recuperación de energía. El transporte de las cargas se realiza por el sistema de transporte de palets de SSI Schaefer y por el sistema de monorraíl. Todos los procesos son gestionados a través del Sistema de Gestión de Almacén WAMAS®.

 **WAMAS®**

# EXPERIENCIA INTEGRADA PARA TUS SOLUCIONES LOGÍSTICAS

## ALMACENAMIENTO MANUAL

- Sistemas de contenedores (apilables, KLT, metálicos, plegables, embalaje constructivo, bandejas y cubetas)
- Sistemas de estanterías de carga ligera (para picking, móviles, ligeras, almacenamiento de prenda colgada, almacenamiento de mercancías peligrosas)
- Sistemas de estanterías de palets (para picking, móviles, ligeras, almacenamiento de prenda colgada)

## ALMACENAMIENTO SEMIAUTOMÁTICO / SISTEMAS DINÁMICOS

- Almacén automático vertical SSI LOGIMAT®
- Estantería móvil
- Estanterías móviles EMX
- Almacenaje de canales con SSI ORBITER®
- Estanterías móviles de palets

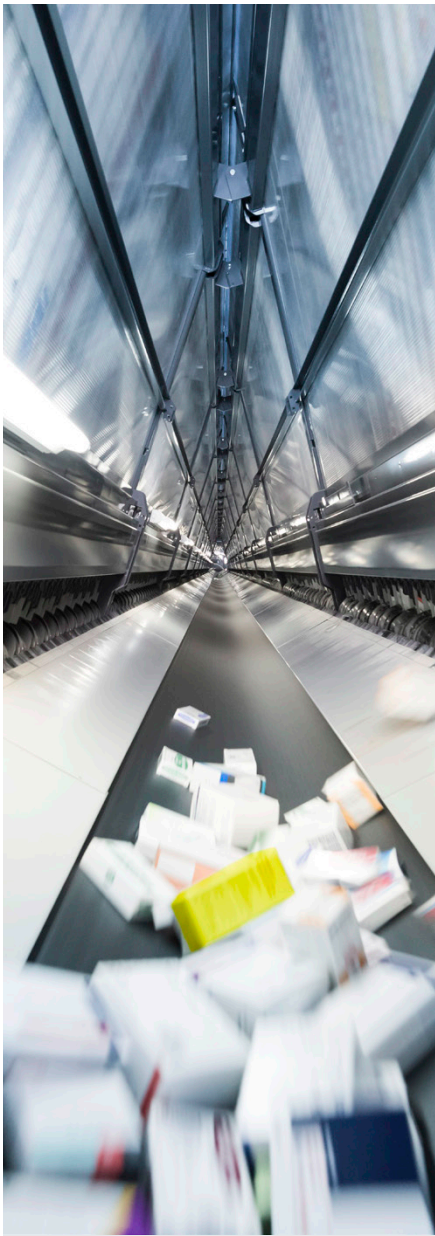
## ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO

- **De piezas pequeñas:** soluciones de almacenamiento y shuttles (SSI Navette, SSI Cuby, SSI Flexi, SSI Miniload)
- **A gran altura:** soluciones de almacenamiento y shuttles (SSI Exyz, SSI Lift&Run)

Descubre toda la información que te ofrecemos sobre nuestras soluciones de **almacenamiento**.







## MANUAL

Sistemas de picking persona a mercancía:

- Pick by Light / Put to Light
- Pick by Device (Pick by Voice, RF Picking -por radio frecuencia-, Batch Picking)

## SEMIAUTOMÁTICO

SSI Work Stations / Estaciones de trabajo ergonómicas ergonomics@work!®:

- Estación de picking avanzada
- Estaciones de trabajo ergonómicas
- E-Pick
- Pick@work
- Estación de paletización/ despaletización

Contamos con una gran cantidad de soluciones de **picking y manipulación**.

## AUTOMÁTICO

**Sistemas de picking automático:**

- A-Frame
- Robótica

**Sistemas de manipulación automáticos:**

- Inserción de documentos
- Contenedores: Sistemas de gestión y suministro de contenedores
- Identificación de productos: Verificación de producto, verificación de producto semiautomático



Conoce nuestras soluciones de **transportadores**.

## SISTEMAS DE TRANSPORTADORES AÉREOS

- SSI Carrier
- SSI Mover
- SSI Single

## TRANSPORTE PARA CARGA LIGERA

- Transportador de contenedores y cajas de cartón
- Transportador de bultos
- Clasificador

## TRANSPORTADORES DE CARGA PESADA

- Sistema de transporte de palets
- Sistema de transporte de roll container
- Sistema de vehículo guiado sobre raíles / sistema de monorraíl eléctrico

## VEHÍCULOS GUIADO AUTOMÁTICO AGVS

- **Para carga pesada:** integración de AGVs como Amadeus, DS Automotion o ART
- **Para carga pequeña:** Weasel Lite y Mobile Robot

# SOLUCIONES DE SOFTWARE INTEGRAL / **WAMAS®**



## **WAMAS® GO!**

La solución perfecta para almacenes manuales de tamaño medio. Es un **sistema de gestión de almacén** ampliable que facilita a los clientes las operaciones de almacenamiento, desalmacenamiento y picking, optimizando el flujo de mercancías.



## **Software de gestión de almacenes WAMAS®**

Todo tu almacén gestionado desde el **software de gestión** de almacenes WAMAS®. Cubre **todos los procesos**, desde la gestión de almacenes hasta el control, tanto para sistemas de logística manuales como complejos sistemas automáticos.



## **WAMAS® Labor & Resource Management System**

Se analiza todo el flujo interno de materiales y permite optimizar y conseguir el **máximo rendimiento intralogístico**. La evaluación del rendimiento en tiempo real y la planificación de los recursos humanos aseguran una mayor productividad en el almacén.



## **WAMAS® Lighthouse**

Es el sistema de información y control cuya plataforma permite visualizar completamente el sistema logístico, así como también el **flujo de materiales**. Muestra indicadores clave de rendimiento y ofrece amplias opciones de control y supervisión.



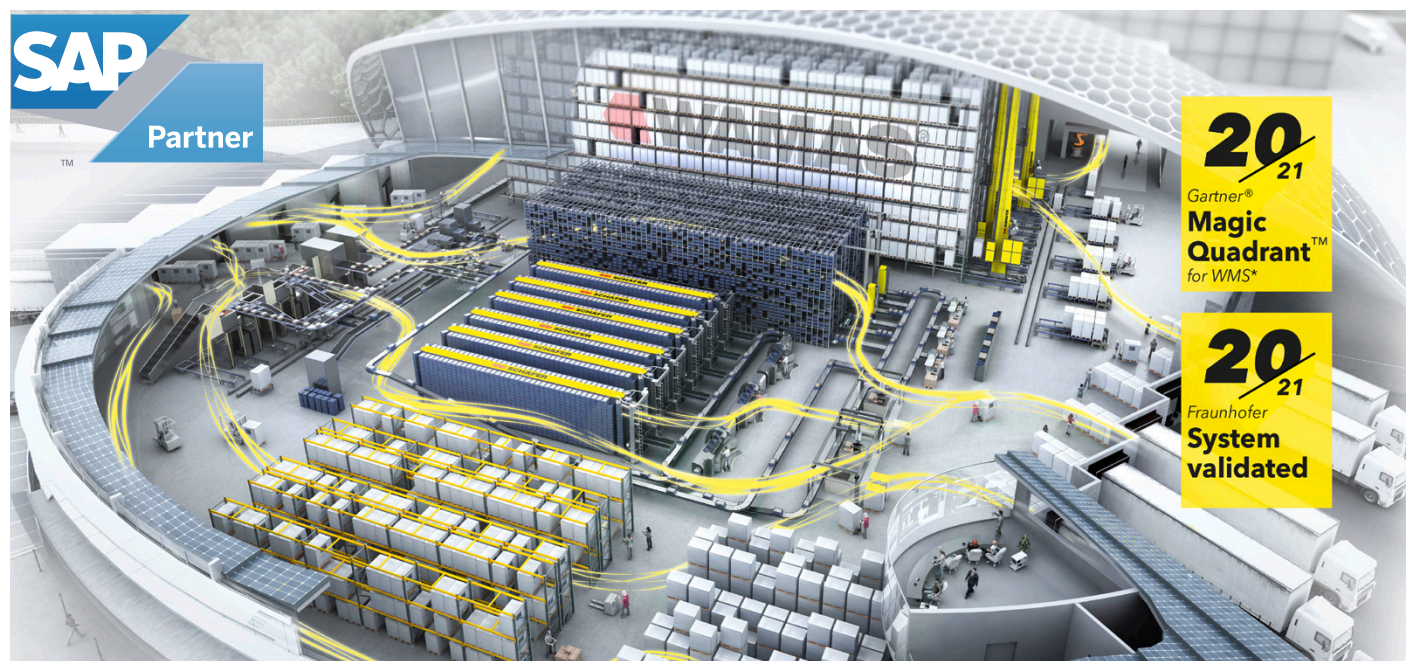
## **Módulos del software WAMAS®**

- WAMAS® LOGIMAT
- Pack Pattern Generator
- Vision Technology
- Controlador de flota AGV



## **Tu socio SAP ideal para el futuro**

**Certificado como SAP Silver Partner**, te ayudamos en la selección, la implantación y la gestión de soluciones SAP. Para la gestión de la cadena de suministro implantamos la solución SAP Extended Warehouse Management (EWM).



# SEIS RAZONES PARA ELEGIR SSI SCHAEFER

01

## SEGURIDAD

Como empresa familiar con independencia financiera tenemos un compromiso con el mercado. Puedes estar seguro de que nuestro equipo de expertos estará contigo hoy y en años futuros.

02

## CALIDAD EN LA FABRICACIÓN

Somos especialistas en sistemas y fabricantes de nuestros propios equipos, proporcionamos soluciones hechas a medida, de gran calidad, especialmente diseñadas según tus necesidades, y todo desde un solo proveedor.

03

## RENTABILIDAD

Ofrecemos soluciones escalables que siempre reflejan los últimos avances tecnológicos y se adaptan al ritmo de las necesidades de nuestros clientes.

04

## SOCIO DE CONFIANZA

Nuestro compromiso a largo plazo con los clientes, socios y empleados define nuestro ADN corporativo. La colaboración y la confianza mutuas forman el pilar de nuestro éxito.

05

## INDIVIDUALIDAD

Nuestra misión es encontrar la solución más adecuada. Para ello te aconsejamos desde la neutralidad y tratamos de abordar tu reto de manera individual y personalizada ofreciéndote desde productos estándar hasta componentes de sistemas y soluciones completas.

06

## INTERNACIONAL

Como empresa que actúa a nivel global disponemos de oficinas locales en todo el mundo. Con más de 70 delegaciones, nuestro equipo de expertos habla tu mismo idioma.

**SSI SCHAEFER**

**SSI SCHÄFER Sistemas  
Internacional S.L.**

[www.ssi-schaefer.com](http://www.ssi-schaefer.com)

Tel: [+34] 934 751 717

[ib.marketing@ssi-schaefer.com](mailto:ib.marketing@ssi-schaefer.com)

