

SOLUCIONES PARA CADA SECTOR

La estrategia de SSI SCHAEFER: know-how específico y muchos años de experiencia en ofrecer soluciones particulares para cada sector.

ssi-schaefer.com





SSI SCHAEFER – SU SOCIO LOGÍSTICO

Las soluciones logísticas más innovadoras han de poder integrarse sin problemas en los procesos individuales de su empresa, ser escalables y adaptarse de forma flexible a las nuevas necesidades de su compañía. Para ello, usted necesita especialistas que orienten sus soluciones a sistemas integrados y no a soluciones individuales.

Nuestra amplia gama de productos y soluciones es la base sobre la cual se sustentan soluciones más específicas que se adaptan siempre a sus requisitos y necesidades. Nuestros clientes se benefician que en el grupo SSI SCHAEFER fabricamos nosotros mismos los componentes y soluciones de nuestros proyectos. Con más de 70 filiales y más de 9.500 empleados en todo el mundo, somos un socio fuerte y fiable.

Soluciones completas de un solo proveedor

En SSI SCHAEFER, tener un enfoque local con una visión global ha sido la base de nuestro éxito. En calidad de contratista general que opera en todo el mundo, ofrecemos sistemas logísticos completos, desde la planificación de sistemas y el asesoramiento integral, la gestión de proyectos certificada según IPMA hasta la instalación llave en mano, además de ofertas de servicio y de mantenimiento a su medida. Si así lo desea, nuestro propio departamento de obras se encarga también de la planificación y la ejecución de la construcción de su proyecto.

Nuestro compromiso y deber de cuidarlo

Quien conoce a SSI SCHAEFER sabe que ponemos al cliente y su solución en el centro de nuestra atención. Nuestro compromiso con los clientes va más allá de lo que es habitual en el mercado.

Forman parte de ello:

- ✓ La obligación de encontrar siempre la mejor solución.
- ✓ La obligación de estar siempre a la disposición de los clientes.
- ✓ La obligación de cumplir nuestra palabra en todo momento.

Por lo tanto, puede confiar en nuestro compromiso total con el cumplimiento de sus deseos y necesidades. Lo conseguimos gracias a la disponibilidad y compromiso de nuestros empleados, del desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas y también por el servicio integral que ofrecemos durante toda la vida útil de sus instalaciones. Estaremos a su lado en todo el mundo, no sólo hoy, sino también mañana y en el futuro.

UNA SOLUCIÓN PARA CADA SECTOR

Same-day delivery y shop-friendly delivery, comercio electrónico, comercio omni-channel, abastecimiento eficiente de la producción: La intralogística moderna tiene que hacer frente cada vez más a unas exigencias mayores y estas solo se pueden superar con procesos eficientes, un grado de automatización hecho a medida y un know-how específico del sector.

Una intralogística inteligente e interrelacionada con tecnología de información de alto rendimiento desempeña un papel central en la viabilidad de su empresa. Además, es de vital importancia la experiencia específica del socio intralogístico en el sector en el que trabaja su empresa.

Nuestros expertos analizan sus procesos logísticos según estos criterios y automatizan, optimizan y visualizan sus procesos con nuestras soluciones de software. Aunque los retos o necesidades en la gestión de los flujos de materiales internos son idénticos en muchos sectores, las estrategias son diversas y específicas en cada uno de ellos.

Por este motivo, SSI SCHAEFER se ha especializado en seis sectores del mercado en los cuales concentramos nuestro know-how específico:



Food Retail

Soluciones de almacén automatizadas para clientes que almacenan y distribuyen alimentos. Se realizan entregas por distintos canales de distribución: mayoristas, minoristas, empresas o vía comercio electrónico. Los almacenes normalmente disponen de varias zonas de frío.



Food & Beverage

Soluciones de almacén y de picking para bebidas, alimentación/confitería, productos congelados y productos frescos.



Retail & Wholesale

Soluciones para empresas cuyo negocio consiste en el almacenamiento temporal y la reventa de productos casi siempre no alimentarios a distribuidores o clientes finales. En función del correspondiente subsector del mercado se aplica toda la gama de productos de SSI SCHAEFER.



Healthcare & Cosmetics

Soluciones de almacén para el sector farmacéutico y cosmético. La distribución se realiza sobre todo a farmacias, a tiendas de cosméticos y a clientes del comercio electrónico.



Fashion

Todos los clientes que producen o comercian con artículos de moda. Las mercancías pueden ser transportadas o almacenadas de forma plegada, colgada o embalada.



Industry

Soluciones de almacenaje y transporte automatizadas en el sector industrial. Los principales clientes son la industria del sector de la construcción de maquinarias e instalaciones, automoción e ingenierías eléctricas. Las soluciones van desde la logística de almacén en el entorno cercano a la producción y la logística de recambios hasta el uso de la robótica y de vehículos de guiado automático.

Nuestros experimentados equipos con amplios conocimientos del sector hablan su mismo idioma y con su terminología, conocen los retos que se plantean y desarrollan soluciones particularizadas y adaptadas a sus requerimientos. De esta forma puede estar seguro de que dispone siempre del know-how intralogístico y del software más actual para su proyecto. Nosotros le brindaremos exactamente aquella solución que necesita para incrementar su productividad y eficiencia.



SOLUCIONES A MEDIDA

El Food Retail plantea a los especialistas de intralogística requisitos sumamente exigentes. Los desarrollos tecnológicos son continuos y estos se juntan al crecimiento cada vez más rápido del comercio online de productos alimentarios. Para ambos sectores, SSI SCHAEFER pone a su disposición soluciones flexibles, escalables y modulares para dar respuesta a sus necesidades.

Durante mucho tiempo, el Food Retail o comercio alimentario minorista ha estado sujeto a un desarrollo evolutivo y se ha centrado en una optimización continua de las redes logísticas existentes. Para la entrega a sus tiendas, SSI SCHAEFER rápidamente se convirtió en el referente de soluciones intralogísticas manuales, semiautomáticas y totalmente automatizadas. Con el aumento del comercio online de alimentación, la venta de productos alimenticios al por menor está enfrentándose a nuevos retos logísticos.

También en este caso, SSI SCHAEFER dispone de soluciones escalables que permiten tanto a las cadenas minoristas consolidadas como a las empresas “start up” emergentes atender a este nuevo mercado con eficiencia, desde el área de recepción de mercancías hasta la puerta de casa del cliente.

Retos que ha de afrontar la intralogística

Cadena de tiendas:

- El palet "perfecto": store-friendly, con volúmenes optimizados o muy estables, según los requisitos de las rutas de transporte y las necesidades de las tiendas.
- Almacenamiento y picking eficientes de grandes surtidos, distribuidos entre diferentes zonas de temperatura.
- Gran número de unidades de packing distintas.
- Seguimiento eficiente de fechas de caducidad y de lotes.
- Manipulación eficiente de grandes flujos de volúmenes.

e-Grocery:

- Picking eficiente y ergonómico de muchos pedidos pequeños.
- Tiempos de entrega cortos.
- Plazos de recepción de materiales cada vez más breves
- Picos de demanda con muchos pedidos a servir.
- Preparación eficiente de la última milla.
- Alto grado de flexibilidad y escalabilidad para atender a un área de negocios en fuerte crecimiento.

SOLUCIONES DE SSI SCHAEFER

- Sistemas de almacén, picking y transporte modulares e individualmente adaptados, desde el almacén de gran altura hasta el vehículo de guiado automatizado.
- Manipulación automática de diferentes tipos de embalaje como cajas, envoltorios de cartón, botellas PET y de vidrio, productos plastificados, etc.
- Área de expedición y distribución de los pedidos eficiente.
- Aplicaciones web de visualización y paneles de control estándares con indicadores específicos para el cliente.
- Puestos de trabajo ergonómicos.
- Soluciones de software WAMAS® y SAP para almacenes manuales, semiautomáticos o totalmente automatizados.

SSI SCHAEFER le da soporte con soluciones de sistemas modulares, ampliables y escalables para el comercio de productos alimentarios con el fin de configurar sus procesos logísticos de forma más eficiente y sostenible.



ES3 LLC: nuevas pautas para una intralogística inteligente

Con el sistema Schäfer Case Picking (SCP), SSI SCHAEFER, en colaboración con C&S Wholesale Grocers, uno de los mayoristas alimentarios más importantes de los EE.UU, ha adaptado la intralogística para ES3 con la más moderna tecnología. Junto a la automatización de los procesos de almacén, otros de los factores claves del éxito del proyecto fueron la automatización integrada del case picking de los pedidos entrantes y la preparación de los envíos.

Resultado: Un centro de distribución totalmente automatizado que ofrece unas 90.000 ubicaciones de bandejas en su almacén a gran altura, y que puede preparar un más de 100.000 pedidos al día con sus flujos de materiales y ubicaciones de picking separados y distribuidos entre tres plantas.





EFICIENCIA REFRESCANTE

Las demandas de productividad que ha de cumplir la industria alimenticia y de bebidas han crecido de forma notable en los últimos años. Una creciente variedad de productos y continuas innovaciones en los envases y embalajes, hacen que la gestión de almacenes convencionales ya no sea rentable. Esto aumenta la necesidad de encontrar soluciones de almacenaje y de picking eficientes.



Retos que ha de afrontar la intralogística:

- Disposición secuenciada de palets completos y palets preparados mediante picking en función de las rutas y en la secuencia correcta para permitir una carga rápida de los camiones.
- Tendencia a sustituir la «manipulación de palets completos» por palets mixtos formados por bultos, envases y productos/botellas individuales.
- Trazabilidad y procesos seguros.
- Más salidas de pedidos debido a pedidos cada vez más pequeño y de clientes repetitivos.
- Presión sobre los precios y el tiempo de entrega.
- Logística verde.
- Estaciones de trabajo ergonómicas para el picking.

Nuestros especialistas en el sector de SSI SCHAEFER le ofrecen soluciones flexibles y escalables, desde la primera idea hasta la instalación global llave en mano, las cuales incrementarán notablemente su eficiencia y productividad. Nuestras tecnologías cubren todos los rangos de temperaturas.

Además, le brindamos un software que se ajusta a las futuras exigencias de los almacenes manuales, semiautomáticos o totalmente automatizados.



SOLUCIONES DE SSI SCHAEFER

- Estanterías móviles, almacén de canales, sistemas de estanterías estándar.
- Almacén de paletización con transelevadores y sistemas shuttle.
- Sistema de transporte continuo de palets, suelo eléctrico y sistemas de monorraíl, vehículos de guiado automático.
- Sistemas de picking, desde manuales hasta totalmente automatizados.
- Manipulación de envases o bultos con robots
- Detección de envases vacíos.
- Paletización y despaletización automáticas con robots con brazos articulados.
- Soluciones de software WAMAS® y SAP para almacenes manuales, semiautomáticos o totalmente automatizados.
- Empaquetado (creación de display).

Gerolsteiner: Llevando la logística para la industria de bebidas a un nuevo nivel



Como contratista general de un almacén compacto totalmente automático, SSI SCHAEFER, ha entregado al fabricante de bebidas Gerolsteiner una de las soluciones logísticas más modernas en la industria de bebidas. El concepto ha sido realizado con un almacén de canales, un sistema Schäfer Lift&Run, el shuttle Schäfer Orbiter® y un sistema de control y mando inteligente del flujo de materiales con el software logístico WAMAS®. Garantiza a Gerolsteiner un aprovechamiento óptimo de la superficie, un incremento de la disponibilidad de los productos, una mayor capacidad de entrega y calidad de servicio, un alto rendimiento, así como puestos de trabajo modernos. Además, la solución ofrece opciones para un futuro crecimiento de este fabricante de bebidas.

Otras soluciones modulares:

Planificación logística y de obras, simulación y planificación de la ejecución, almacén a gran altura con 6 pasillos como almacén de canales con casi 19.000 ubicaciones de palets, sistema de transporte continuo de palets, línea directa de servicio y mantenimiento.



VELAMOS POR SUS INTERESES

La tradicional distinción entre los canales de distribución “venta en tienda” y “venta por correo” está desapareciendo cada vez más y en muchos sectores se ha convertido en un modelo omnicanal.

Ahora los clientes tienen la posibilidad de ir a comprar en cualquier momento y en cualquier lugar, sea acudiendo a la tienda o sea por vía online. Los clientes esperan que la entrega de los productos se realice de forma rápida y sin errores, ya sea directamente en el domicilio o en determinados puntos de recogida.

Retos que ha de afrontar la intralogística:

- Plazos de entrega cada vez más cortos (entrega durante el mismo día/ día siguiente).
- Cantidades y unidades de entrega más pequeñas.
- Número creciente de artículos Tasa creciente de devoluciones Fluctuaciones en función de la temporada.
- Promociones de venta como Black Friday, Cyber Week, Singles Day, etc.
- Comercio omnicanal con diferente tipología de pedidos en un mismo centro de distribución.

Con su amplia gama de productos y soluciones y gracias a su gran experiencia en IT, SSI SCHAEFER es capaz de ofrecer soluciones individuales y eficientes satisfaciendo así los requisitos más variados en el sector de Retail & Wholesale.

Ofrecemos respuestas a medida en cada subsector de mercado, desde el comercio de muebles, artículos eléctricos y electrónicos o de oficina, pasando por productos de ferretería y todo tipo de piezas de recambio hasta el comercio online



SOLUCIONES DE SSI SCHAEFER

- Sistemas de picking manuales, semiautomáticos o totalmente automatizados.
- Puestos de trabajo ergonómicos.
- Contenedores, bandejas, cajas.
- Manipulación eficiente de devoluciones.
- Waveless Picking - cada orden de pedido entrante puede introducirse inmediatamente y de forma óptima en el proceso de picking.
- Picking de una y de varias etapas.
- Picking de diferentes unidades de embalaje, p. ej., cajas de cartón y palets para B2B, unidades individuales para B2C.
- Robots y vehículos de guiado automatizados.
- Soluciones de proceso y soluciones IT también para puestos de trabajo temporales durante los picos de trabajo.
- Soluciones de software WAMAS® y SAP para almacenes manuales, semiautomáticos o totalmente automatizados.

KNV • LOGISTIK

KNV: centro logístico de medios de comunicación automatizado y ultramoderno

El mayorista de medios de comunicación Koch, Neff & Volckmar GmbH (KNV) es líder de mercado en los países de habla alemana. Su surtido abarca más de 540.000 libros, DVD, soportes de sonido, juegos y otros artículos que forman parte de la distribución de libros. KNV colabora con más de 4.700 proveedores y aprovisiona con su propia logística de transporte diariamente unos 5.500 puntos de venta de medios de comunicación en Alemania, Austria y Suiza.

Para el almacenamiento automático y desalmacenamiento de los artículos de rotación baja (C) y muy baja (D) y para aprovechar el espacio disponible de la mejor forma posible, SSI SCHAEFER instaló un almacén miniload automático con 38 pasillos. Una característica especial es la zona de maniobras de alto rendimiento que une el almacén miniload con el sistema Schäfer Carousel (SCS). Otras soluciones modulares son 21 km de sistemas de transporte continuo para cajas y contenedores, sistemas de transporte continuo de palets, sistemas de picking: diez estaciones de "mercancía al hombre", 80 estaciones de picking por radiofrecuencia, 44 estaciones de picking pick-by-voice, 108 estaciones de picking pick-by-light, dos circuitos de clasificación, sistemas de manipulación, software WAMAS®.



LA RECETA PARA LA MÁXIMA EFICIENCIA

Productos sensibles, documentación completa y condiciones marco complejas plantean unos requisitos muy exigentes a la intralogística de fabricantes y distribuidores en el sector Healthcare & Cosmetics.

Las expectativas y los deseos de los clientes, por ejemplo, de disfrutar de entregas rápidas, cada vez más de pedidos más pequeños y frecuentes, incluso en caso de entradas de pedido tardías, incrementan los requisitos y necesidades dentro de la cadena logística.

En el sector Cosmetics (Cosméticos), una manipulación cuidadosa de los productos juega muy a menudo un papel esencial. El embalaje no debe presentar arañazos o daños. Hay que cubrir tanto picos de temporada como las entregas omnicanal que están en continuo aumento. En cambio, en el sector Healthcare (Salud y farmacéutico) se requieren prestaciones de picking muy elevadas en períodos puntuales, así como el mayor grado de fiabilidad posible.

Retos que ha de afrontar la intralogística:

- Elevados requisitos de calidad y reducidas tolerancias de errores por parte de los clientes finales.
- Varias entregas al día comportan picos de pedido .
- La gran variedad de los productos plantean unos requisitos rigurosos de manipulación.
- Diferenciación entre productos farmacéuticos OTC y RX.
- Trazabilidad sin fisuras para asegurar la calidad.
- Validación y certificación de soluciones de software (GDP, GMP)
- Integración de servicios de valor añadido.
- Picking agrupado, así como clasificación para farmacias en línea.

SSI SCHAEFER dispone de un amplio know-how y de tecnologías innovadoras para la cadena logística farmacéutica y cosmética. Al respecto, hay que mencionar tanto soluciones manuales como soluciones semiautomatizadas o totalmente automatizadas.



CERP Rouen:

Automatización de un almacén

El concepto desarrollado por SSI SCHAEFER para el nuevo centro de distribución del mayorista farmacéutico francés CERP Rouen en Lyon Irigny ofrece un flujo de mercancías optimizado, desde la recepción de mercancías hasta el envío que asciende a aproximadamente 16.000 artículos y 25.000 pedidos diarios. El elemento central para el picking de los pedidos referentes a productos de alta rotación es un A-Frame con 18 módulos y 2.052 canales. Otras soluciones modulares: sistemas de transporte continuo, sistemas de estanterías, puestos de trabajo ergonómicos en la recepción de mercancías, sistemas de manipulación, software WAMAS®.

SOLUCIONES DE SSI SCHAEFER

- Sistemas de picking manuales, semiautomáticos o totalmente automatizados.
- Contenedores, bandejas, cajas.
- Amplia gama de productos en sistemas de "mercancía al hombre" .
- Verificación minuciosa de productos y pedidos mediante la máquina Order Verifier de SSI SCHAEFER.
- Vehículos de guiado automático y robots tanto para el picking como para la formación de palets.
- Seguimiento de números de serie mediante la captura automática de los datos de cada artículo.
- Control de fecha de caducidad mediante una verificación continua de las existencias y detección precoz automática al aproximarse a la fecha de caducidad.
- Soluciones de software WAMAS® y SAP para almacenes manuales, semiautomáticos o totalmente automatizados.





LA COLECCIÓN ADECUADA PARA EL SECTOR DE LA MODA

La disponibilidad permanente de los productos y las entregas rápidas han supuesto un crecimiento vertiginoso del comercio de la moda en los últimos años. Probarse un vestido delante del propio espejo, devoluciones gratuitas y precios bajos debido a la dura competencia, han incrementado de forma significativa los requisitos en el flujo de materiales internos para diseñadores y fabricantes.

Cuando se utilizan varios canales de distribución, crece la complejidad de los procesos logísticos, ya que los clientes no sólo esperan que los precios sean atractivos, sino también que el servicio sea el mejor posible

Retos que ha de afrontar la intralogística:

Por lo tanto, se necesitan soluciones que cumplan toda una serie de exigencias:

- Almacenamiento de una amplia gama de productos.
- Entrega rápida tras la entrada del pedido.
- Resolución eficiente de picos diarios y picos de temporada.

- Manipulación óptima de las devoluciones.
- Ejecución eficiente de pedidos muy pequeños.
- Minimización de las veces que hay que tocar o manipular el producto.
- Entrega a tienda amigable (shop-friendly).
- Sistemas IT a medida.

A fin de satisfacer estos complejos requisitos, SSI SCHAEFER ha desarrollado un sistema modular de soluciones intralogísticas para el sector de la moda.



SOLUCIONES DE SSI SCHAEFER

- Sistema de transporte continuo aéreo con carriers compatibles de RFID.
- Manipulación de artículos individuales en lugar de cajas enteras.
- Acumulación y secuenciación automáticas.
- Sistemas de almacenaje innovadores.
- Sistemas de guiado automatizados.
- Sistemas de transporte continuo inteligentes.
- Sistemas de picking automáticos y manuales.
- Soluciones de software WAMAS® y SAP para almacenes manuales, semiautomáticos o automatizados.



Stockmann: 3D-MATRIX Solution® para prendas dobladas

Para la cadena de grandes almacenes finlandesa Stockmann, SSI SCHAEFER desarrolló una solución global diseñada para ofrecer un rendimiento de 55.000 líneas de pedido que supone preparar 180.000

artículos diarios. El elemento central del concepto logístico de Stockmann es el almacén shuttle de 130.500 ubicaciones de contenedores con doble fondo. El uso de 3D-MATRIX Solution® ofrece a Stockmann la máxima flexibilidad y eficiencia de los procesos con el almacenamiento, la acumulación y secuenciación en un único sistema.





MANTENIENDO SU PRODUCCIÓN EN MARCHA



El flujo de materiales en almacenes que sirven a fábricas requiere cada vez más soluciones con enfoques integrales, desde los procesos manuales hasta los semiautomáticos o totalmente automatizados.

Las materias primas y los materiales de producción se reciben en el área de recepción de mercancías, se acumulan, se confeccionan y se entregan justo a tiempo o justo en secuencia al lugar de producción o al puesto de montaje. Los productos terminados han de secuenciarse numerosas veces y transportarse al área de expedición de mercancías preparándolos para su transporte. Además, hay que garantizar la posibilidad de seguimiento de todos los productos a lo largo de toda la cadena de suministro.

Retos que ha de afrontar la intralogística:

- Automoción: soluciones especiales para la automatización del abastecimiento de la producción y del montaje justo a tiempo (JIT) y justo en la secuencia adecuada (JIS).
- Industria química: almacenamiento de sustancias peligrosas en palets y transporte en áreas de diferente temperatura teniendo que cumplirse las correspondientes obligaciones y normativas.

- Celulosa & papel: cargas pesadas, grandes volúmenes.
- Electrónica: requisitos de entorno especiales, por ejemplo, salas blancas.
- Ingeniería mecánica: procesos complejos y configuración exigente de los puestos de trabajo

La tecnología de información desempeña un papel central. SSI SCHAEFER desarrolla la solución adecuada basada en nuestro software WAMAS® o SAP. Ofrecemos la gama más completa, desde la gestión del almacén hasta el control del flujo de materiales. Gracias a la visualización de sus ratios logísticos en sus paneles de mando, su instalación se optimiza de forma eficiente y sencilla.



SOLUCIONES DE SSI SCHAEFER

- Sistemas de estanterías y contenedores
- Almacén de paletización y almacén miniload automático
- Transelevadores y sistemas shuttle
- Sistemas de picking
- Sistemas de secuenciación
- Paletización y despaletización automáticas con robots
- Sistemas de transporte continuo y vehículos de guiado automático
- Sistemas de puestos de trabajo individuales
Estanterías móviles y armarios verticales
- Soluciones de software WAMAS® y SAP para almacenes manuales, semiautomáticos o totalmente automatizados

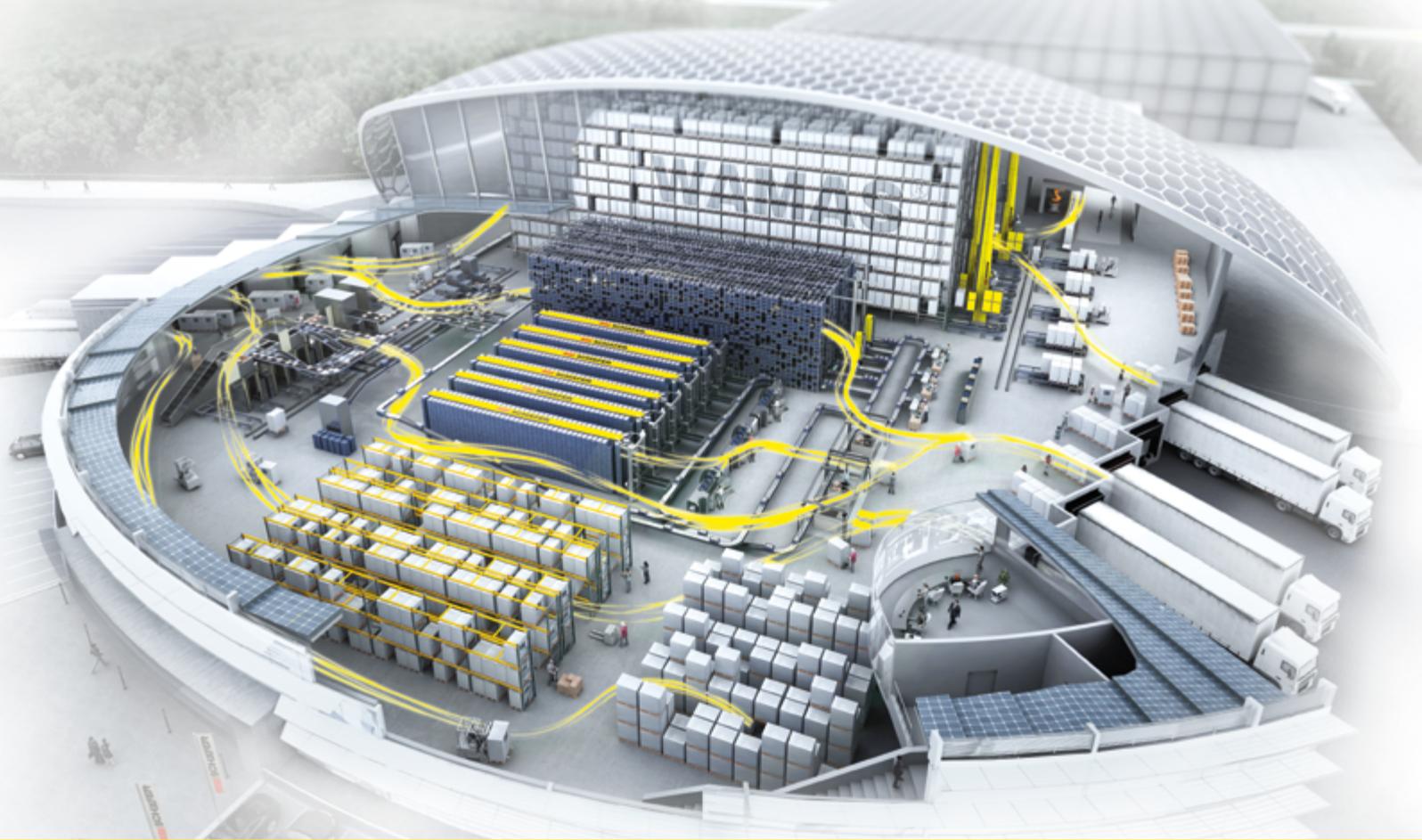
brose
Technik für Automobile

Brose: solución de tren de remolques para una fábrica sin carretillas

Para el centro logístico checo ubicado en Ostrava del Grupo familiar Brose (quinto mayor proveedor de sistemas de automoción del mundo), SSI SCHAEFER elaboró un concepto de flujo de materiales innovador para un abastecimiento altamente dinámico y secuenciado en la producción asistido por un sistema SAP EWM adaptado exactamente a las necesidades de la empresa.

Otras soluciones modulares:

- ✓ Almacén de gran altura
- ✓ Almacén miniload automático
- ✓ Sistema de transporte
- ✓ Robots
- ✓ Instalación de trenes de remolque



PLANIFICAR, CONTROLAR, VERIFICAR Y COMUNICAR DE FORMA INTEGRAL: SOLUCIONES IT PARA SU INTRALOGÍSTICA

El requisito indispensable para una intralogística efectiva es, hoy más que nunca, una estrecha vinculación de la tecnología de información con las tecnologías intralogísticas convencionales y modernas. Se requieren sistemas de software modulares, escalables y que se puedan adaptar según sus necesidades vayan aumentando. Al mismo tiempo, hay que poder analizar en cualquier momento y en tiempo real los flujos de materiales para detectar y eliminar eventuales problemas.

SSI SCHAEFER le ofrece una amplia gama de soluciones IT que completa el know-how logístico y que nos permite comprender sus procesos operativos y mejorarlos de forma sistemática. Lo que distingue a nuestras soluciones de software es que crecen con los desafíos y son fácilmente escalables, desde la solución individual hasta la solución compleja para varios emplazamientos.

Desde el primer asesoramiento hasta la puesta en marcha: le ofrecemos una gama de productos muy amplia, así como una red de servicio a nivel mundial.

Integración de la industria 4.0

La conexión en red de dispositivos finales que se comunican unos con otros se está convirtiendo en una realidad en la logística. Nuestro software le garantiza estar preparado para este desafío. Le ofrecemos la plataforma para las soluciones del mañana y le permitimos acceder a ella.

Software logístico WAMAS®

Nuestro software logístico WAMAS®, desarrollado por nosotros mismos, constituye la base de su intralogística. WAMAS® es el nexo entre la recepción de mercancías, el almacenamiento, el picking y la entrega, además de conectar todos los niveles de proceso intermedios. Con WAMAS® supervisamos, controlamos y optimizamos la productividad del sistema global y ayudamos a nuestros clientes a visualizar el circuito logístico con paneles de mando libremente configurables y a aumentar la eficiencia de sus procesos gracias a la representación de los ratios logísticos KPI.

Con más de 1.000 expertos IT perfectamente formados, desarrollamos para usted la solución más óptima basada en sus necesidades. Entendemos perfectamente los procesos operativos de su empresa y prestamos un servicio global tanto en la implementación, optimización y formación.

WAMAS® ofrece, junto a procesos logísticos avanzados, la cobertura perfecta de todos los requerimientos para la automatización del almacén, así como interfaces con los sistemas ERP más diversos. Al mismo tiempo, el sistema es flexible para poder integrarlo en el entorno IT existente satisfaciendo todas sus exigencias.

Soporte mundial durante las 24 horas del día

A nivel global, los usuarios reciben el apoyo de 1.000 empleados IT de SSI SCHAEFER, así como de equipos de servicio locales.



De esta forma queda garantizado en cualquier momento un servicio del equipo de soporte durante las 24 horas del día para garantizar el funcionamiento impecable de su instalación. Donde quiera que se encuentre en el mundo, le atenderemos en su propio idioma.

Competencia SAP certificada

Como socio certificado de SAP, le damos soporte en la selección, la incorporación y el uso de soluciones SAP. En función de su concepto y necesidad en el almacén, apostamos por las soluciones SAP Extended Warehouse Management (EWM) o bien SAP LES/TRM. Con nosotros, usted tiene a su lado un socio experto, certificado por SAP, con las competencias IT tecnológicas más actuales.

LAS VENTAJAS DE WAMAS®

- Sistema modular para todos los requisitos intralogísticos.
- Rentabilidad y seguridad de las inversiones gracias a tecnología de vanguardia.
- Soporte en la implantación del sistema, incluidos cursos de formación específicos para cada cliente.
- Panel de control para la visualización y control de los principales indicadores (KPI's) para optimizar los procesos logísticos en el almacén.
- Escalable, se puede adaptar al tamaño de la empresa o del almacén, así como a los procesos específicos del sector Estabilidad en la operativa diaria.
- Evaluaciones en tiempo real y posibilidades de ajustes al momento.
- Integración con los sistemas de terceros.
- SGA integrado con la gestión del flujo de materiales y con herramientas de visualización y optimización.
- Posibilidad de controlar centralizadamente varios emplazamientos.

OPTIMIZAR PROCESOS, AHORRAR COSTES: INCREMENTO DEL RENDIMIENTO MEDIANTE MODERNIZACIÓN

Incremente el rendimiento de su almacén con nuevas tecnologías de almacenamiento y nuevas versiones de software. Podrá optimizar sus procesos internos y la secuenciación de sus pedidos, reducir los costes y mejorar la eficiencia de su sistema.

Las inversiones realizadas con anterioridad pueden ser actualizadas adaptándolas al estado actual de las exigencias del mercado. No importa si dispone de una instalación de SSI SCHAEFER o de otro proveedor.

Junto con usted, analizamos su instalación logística con el objetivo de incrementar su rendimiento y su rentabilidad a largo plazo. Nuestra gama de prestaciones abarca desde los conceptos de optimización en función de las necesidades, acompañados del cálculo de costes y del plan de realización, hasta las soluciones de eficiencia energética y de IT; además, se adapta exactamente a sus requisitos y exigencias.

TRAS PRESENTAR UN ANÁLISIS DE COSTE- BENEFICIO LE OFRECEMOS

- ✓ Optimización de los procesos organizativos y de almacenaje.
- ✓ Implementación de métodos de picking.
- ✓ Ampliación del almacén, nuevas áreas de almacén.
- ✓ Ampliación/modernización de la instalación mecánica, eléctrica y del sistema de control y mandos.
- ✓ Actualización de software y hardware.





SEGURIDAD A SU MEDIDA: SERVICIO Y SOPORTE

Nuestros expertos seguirán estando disponibles para usted después de que el sistema haya sido puesto en marcha. Nuestra amplia gama de servicios le ofrece la solución más adecuada para cualquier requisito.

PARA QUE TODO FUNCIONE A LA PERFECCIÓN: INSPECCIONES Y MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

- Supervisión del sistema
- Inspección
- Mantenimiento preventivo
- Inspección de seguridad

SI NECESITA APOYO: NOSOTROS ESTAMOS A SU LADO

- Servicio hotline de 24 horas
- Diagnóstico a distancia
- Soporte técnico telefónico
- Solución de averías in situ
- Servicio de recambios mundial

SSI Resident Maintenance®

SSI SCHAEFER organiza y realiza a un precio fijo el servicio permanente y sostenible de la instalación asumiendo la responsabilidad completa del personal.

SSI Soporte aumentado

Sistema de comunicación móvil en tiempo real, el cual permite una retransmisión en directo entre el técnico y el personal de soporte en la oficina con vídeo y transmisión de voz desde cualquier punto del mundo.

Portal de servicio

Documentación completa de su instalación en el sistema SSI SCHAEFER; sistema de gestión de mantenimiento informatizado (CMMS) con documentación sin papel de todas las actividades, estadísticas de jornada laboral y de consumo de materiales; tienda online para piezas de recambio y de desgaste; disponible las 24 horas del día.

Formación

Cursos de formación y entrenamientos para sus empleados, bien directamente en su empresa o en una instalación de ensayos propia.



SEIS RAZONES PARA ELEGIR A SSI SCHAEFER:

- **Seguridad:**

Como empresa familiar con independencia financiera, estamos comprometidos con las soluciones a largo plazo: puede confiar en que nos encontrará mañana y en años futuros.

- **Eficiencia:**

Nuestras soluciones son escalables y crecen a la vez que su negocio. Las soluciones SSI SCHAEFER son una inversión orientada al futuro.

- **Calidad:**

Como especialistas en automatización, proporcionamos soluciones con un solo punto de abastecimiento. Como fabricantes de nuestros propios equipos, garantizamos la calidad y las soluciones adecuadas a sus necesidades.

- **Fiabilidad:**

Gracias a nuestra red mundial de Servicio al Cliente y Soporte Técnico, le garantizamos el buen funcionamiento de su sistema.

- **Know-how:**

Nuestras soluciones siempre están actualizadas con los más recientes estándares tecnológicos y se pueden integrar fácilmente en sus actuales sistemas IT.

- **Internacional:**

Como empresa que actúa a nivel global, disponemos de oficinas locales en todo el mundo y nuestro equipo de expertos habla su mismo idioma.

ssi-schaefer.com

122017 © SSI SCHAEFER

Impreso en España.

No asumimos ninguna responsabilidad por errores de impresión.

Photo credits: Gettyimages : p. 18: Phil Boorman

SSI SCHAEFER