

SISLOG

solución logística de Atos

SISLOG Almacén, tecnología avanzada e innovadora para centros de almacenaje y distribución.

Con una amplia gama funcional que integra las prácticas logísticas más avanzadas en la gestión de almacenes, SISLOG Almacén toma decisiones y ofrece información en tiempo real, agilizando las funciones de dirección y supervisión y facilitando el manejo del almacén. Además, responde a las demandas de gestión de los usuarios de almacenes de cualquier compañía, logrando soluciones integradas, productivas y rentables.

SISLOG Almacén le proporciona calidad de operación a través de la disminución de errores, la reducción del tiempo de preparación y el descenso de faltas de servicio, así como el incremento de la calidad y exactitud de la documentación, el aumento del control de las incidencias y el incremento de la precisión del stock.

Además, SISLOG Almacén le permite la reducción de costes de explotación: disminuyendo los costes administrativos, incrementando la productividad mediante la optimización de recorridos y ubicaciones, la utilización eficiente de los recursos disponibles, la simplificación de la localización y del inventario, etc.

Trazabilidad y control en tiempo real

Trazabilidad total en la cadena de suministro, adaptada a las exigencias del Reglamento CE nº 178/2002, incluida la legislación específica de productos cárnicos.

Su amplia gama funcional, que integra las prácticas logísticas más avanzadas en la gestión de almacenes, le permite la toma de decisiones y ofrece información en tiempo real a la vez que agiliza las funciones de dirección y supervisión y facilita el manejo del almacén.



Seguridad

La solución SISLOG Almacén integra la operativa basada en la utilización de terminales de radiofrecuencia con la opción de back-up, que permite el sostenimiento alternativo de la actividad del almacén sin equipos de radio frecuencia.

La solución SISLOG Almacén cuenta con un avanzado desarrollo de funciones logísticas claves como la gestión de la trazabilidad, el control de lotes y números de serie, el empleo de la variable logística del producto y la utilización de modelos de operación de elevada productividad: cross-docking, flujo tenso, agrupaciones, etc.

Nuestros clientes avalan la apuesta de Atos por la tecnología, innovación y evolución funcional:

- ▶ 360 instalaciones con una superficie de más de 4 millones de metros cuadrados gestionados
- ▶ 10.000 equipos de RF y Voz dando servicio a más de 12.000 usuarios
- ▶ Un servicio de hasta 24x7
- ▶ Inversión y Road Map continuo

SISLOG Almacén: operativas con rf/rfid, voz y web

El reto

La reducción de costes y la mejora del nivel de servicio son los dos objetivos centrales en cualquier proyecto de optimización de la gestión logística. Para ello, un sistema de gestión de almacenes es el paso previo para alcanzar una gestión integral que cubra toda la logística de la empresa con menos aplicaciones informáticas especializadas, además de aportar mayor capacidad de respuesta frente a la demanda final y atender en tiempo real a la necesidad del cliente.

Nuestra solución

Arquitectura técnica avanzada:

- ▶ Producto 100 % Web desarrollado bajo plataforma J2EE.
- ▶ Posibilidad de licenciamiento en modo SaaS (pago por uso).
- ▶ Multi-idioma.
- ▶ Capacidad de integración a través de servicios Web.
- ▶ Posibilidad de exportar toda la información mostrada a EXCEL y PDF.

Estructura modular. Cada parte desarrolla una funcionalidad específica:

Mantenimiento del sistema: el usuario de forma natural e intuitiva define o modifica los parámetros de funcionamiento, los datos maestros y la definición de almacenes.

Entradas: planifica, organiza y gestiona la actividad de entrada desde la previsión de recursos hasta la ubicación de la mercancía:

- ▶ Control de recepción (verificación de caducidad, vida útil, peso, formato, etc.).
- ▶ Optimización de movimientos de carretillas.
- ▶ Asignación de hueco óptimo de almacenaje.

Salidas: gestión independiente de los recursos (técnicos y humanos) en función del tipo de operativa:

- ▶ Palet completo y picking.
- ▶ Agrupaciones de pedidos.
- ▶ Cross-docking y repartos.
- ▶ Peso variable.

Especial atención a la gestión automática del FIFO/FEFO y de la Trazabilidad de la mercancía (lote de fabricación, números de serie, etc.).

Transporte: gestión de los criterios de carga de camión y confección y control de la carga basado en la lectura automática.

SISLOG Almacén presenta una estructura modular que facilita de forma natural e intuitiva la gestión de las distintas funcionalidades específicas para la operativa del almacén (entradas, salidas, transporte, inventarios, reposiciones, etc.).

Reposiciones: coordina el reabastecimiento de los huecos de picking a dos niveles:

- ▶ Automático: en tiempo real en función del stock y del hueco.
- ▶ Manual: a criterio del responsable.

Reubicaciones: el responsable decide las operaciones que desea realizar ayudado por el sistema.

Devoluciones: gestiona las devoluciones de los clientes al almacén y las de éste a sus proveedores. Incluye procedimientos de mejora de la productividad.

Inventario: posibilita el recuento de la mercancía sin necesidad de parar la actividad del almacén. Se realiza por PC, terminal RF o terminal de voz.

Control y supervisión: Analiza e informa en tiempo real sobre:

- ▶ Carga de trabajo realizada y pendiente.
- ▶ Incidencias.
- ▶ Situación de los recursos técnicos y humanos.
- ▶ Productividad.
- ▶ Prioridad y orden de realización de operaciones (entradas, salidas, etc.).
- ▶ Monitor de tareas y cuadro de mandos.

Los beneficios

- ▶ Eficacia avalada por más de 360 instalaciones desde 1.000 a 300.000 m², en compañías de todos los sectores (distribución comercial, operadores logísticos, alimentación, congelados, productos cárnicos, farmacia, electrónica, etc.).
- ▶ Rentabilidad traducida en la reducción de costes de explotación debida a la mejora de los procesos logísticos y a la calidad del servicio.

▶ Innovación garantizada por la inversión en I+D y la constante evolución tecnológica que se anticipa a las necesidades, mediante la más avanzada tecnología (radiofrecuencia, identificación mediante códigos de barras y RFID, Operativas por Voz, entorno Web..) y las técnicas logísticas más actuales (trazabilidad, control en tiempo real, cross-docking, repartos, agrupaciones, etc.).

Nuestro enfoque

En el diseño de las soluciones para la gestión logística integral SISLOG es prioritario:

- ▶ La adaptación a los condicionantes de negocio de cada sector de actividad.
- ▶ La optimización de la gestión de las funciones logísticas básicas para la máxima adaptación a las necesidades y requerimientos de cada compañía.
- ▶ La garantía de la perfecta integración con los sistemas de gestión de nuestros clientes, bien sean ERP's o sistemas propietarios.
- ▶ La inversión continua en la evolución funcional y tecnológica que permite a nuestros clientes una renovación, tanto en la aplicación de nuevos procedimientos y procesos, como en la implementación de las nuevas tecnologías que van apareciendo en el mercado.
- ▶ La calidad de servicio y el enfoque al cliente, respaldado por un equipo de mantenimiento de más de 20 profesionales dedicados en exclusiva a SISLOG. Con la posibilidad de optar por diferentes modalidades de mantenimiento (Básico, Específico y Evolutivo) de hasta 24*7 en aquellas operaciones que se requieran.

Nuestras soluciones facilitan a la organización trabajar coordinada y colaborativamente a todos los niveles -estratégico y operacional- y aseguran la mejora constante mediante la evaluación y análisis continuos del desempeño.

Para más información: es-marcom@atos.net