

WMS - SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACÉN

ALMACÉN LOGÍSTICO

**“LA SOLUCIÓN GLOBAL
PARA LA LOGÍSTICA 4PL”**

- Giuseppe Riccardi,
Especialista de Producto WMS

WWW.NOVASYSTEMS.ES

+39 045 8788 211



Almacén

LOGÍSTICO

WMS - SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACÉN

LA LOGÍSTICA NO TIENE MÁS SECRETOS

Warehouse Management Systems (WMS) de BeOne fue creado por Nova Systems para el almacén logístico (4PL), con el objetivo de optimizar la gestión de la cadena de suministros y consolidar así el crecimiento de la empresa.

Versatilidad e integración. Estas son las características principales de WMS de BeOne, la solución de Nova Systems para gestionar toda la cadena de distribución.

El WMS de BeOne permite al usuario controlar los flujos logísticos, tanto de entrada como de salida, garantizando, por lo tanto, el aumento de la productividad y, al mismo tiempo, reduciendo los costos gracias a la optimización de las rutas y movimientos de las mercaderías, con la gestión de todas las transacciones, incluidas recepción, clasificación, recogida y envío.

La solución es completamente configurable por el usuario, para adaptarse mejor a las exigencias de los depositantes y de acuerdo a los tipos de mercaderías tratadas. El WMS está completamente integrado con los otros módulos de la

BeOne Suite, en particular con TMS, Business Intelligence y Control de Gestión.

El software BeOne WMS es el instrumento integrado para la gestión de los flujos logísticos del almacén de su empresa.

Las interfaces configurables garantizan la completa personalización para crear un producto a medida. Además, la estructura modular de BeOne permite reducir los costos de instalación, adoptando solamente los componentes necesarios para el desarrollo de sus operaciones.

BeOne utiliza las mejores tecnologías para apoyar la logística del almacén, utilizando la radiofrecuencia como un medio de comunicación estándar entre todos los dispositivos de hardware.

LA INTEGRACIÓN

GRACIAS A UNA SOLA BASE DE DATOS

El WMS está totalmente integrado con los otros módulos de beone suite, en particular con Transportation Management Systems (TMS) para la Gestión del Transporte, Business Intelligence, el Control de Gestión y módulos de Aduanas, pero también con la Archivación Electrónica, Facturación, CRM - Customer Relationship Management y la Contabilidad.

Operar con una solución así flexible representa para los logísticos un punto de ventaja importante en un mercado cada vez más competitivo.

La integración total entre los distintos módulos permite, por ejemplo, consultar via web tanto la existencia de los productos como el seguimiento de los envíos. por lo tanto, es posible rastrear, en tiempo real, todo el ciclo de las mercaderías y visualizar su disponibilidad, lo que permite al depositante el dinamismo requerido hoy por la gestión de las actividades productivas.



RADIOFRECUENCIA

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA LOGÍSTICA

El WMS de BeOne utiliza sistemas AIDC (Automatic Identification and Data Capture), como terminales móviles con módulos para leer códigos de barras, WLAN e identificadores RFID para monitorear eficazmente el flujo de productos y su posición. El software se puede utilizar tanto en almacenes automáticos como manuales, o en combinación de ambos.



LA SOLUCIÓN INTEGRADA

WMS DE BEONE

“El software puede ser utilizado en cualquier tipo de almacén, ya sea en almacenes automáticos o manuales, o en una combinación de ambos “explica Giuseppe Riccardi, Team Leader WMS en Nova Systems.

La solución es completamente configurable por el usuario, para adaptarse mejor a las exigencias de los depositantes y de acuerdo con los tipos de mercaderías tratadas. Algunas configuraciones son específicas del depositante, entre ellas por ejemplo, la recepción y el envío de los flujos de EDI, la gestión de pedidos y las modalidades operativas de las Actividades TRF para la gestión de cargas, descargas y transferencias de mercancías.

“El WMS de BeOne utiliza sistemas de AIDC (Automatic Identification and Data Capture), como los terminales móviles con módulos para la lectura de códigos de barras, las WLAN y los identificadores RFID para monitorizar eficazmente el flujo de los productos y su posición. El software puede utilizarse tanto en almacenes automáticos como en los manuales, o en las combinaciones de ambos”.

“A menudo en los almacenes logísticos se almacenan tipologías de mercancías completamente distintas, que necesitan gestiones operativas también distintas y específicas para cada categoría. BeOne es la solución ideal para absorber las exigencias de operadores logísticos que tratan al mismo tiempo varios sectores de mercancías. El sistema de gestión es extremadamente flexible y se adapta a las exigencias de los usuarios - añade Riccardi-.

Nuestros Account Managers analizan con el cliente las necesidades operativas y, según los sectores de las mercancías tratadas en el almacén, se implementa la solución, a través de los numerosos parámetros de configuración.”



VERSÁTIL

- OPTIMIZACIÓN FICHAS
- GESTIÓN DESIGUALDAD

El módulo WMS de BeOne es configurable en función de las necesidades de desarrollo de su actividad y permite gestionar de forma óptima el flujo operativo en función del tipo de mercancía tratada. Desde el diseño del mapa de almacén, pasando por la asignación dinámica de las posiciones, hasta la configuración de los artículos y sus características: todo esto está permitido merced a la utilización de la misma aplicación.



SEGURO

- COMPROBACIÓN PRESENCIA PRODUCTOS
- COMPROBACIÓN TRACKING ENVÍOS

Cada proceso es controlado y verificable gracias a la trazabilidad de las funciones y se pueden definir diferentes niveles de acceso para los operadores tanto en pantalla como para los terminales de radiofrecuencia. Nuestro sistema en cloud garantiza el control de accesos, la continuidad del servicio y el Disaster Recovery. Además, los usuarios se pueden configurar para que tengan diferentes accesos a las funcionalidades de los envíos, según las necesidades.



SIMPLE

- ANÁLISIS NECESIDADES OPERATIVAS
- DIFERENTES SECTORES DE PRODUCTOS

La interfaz es intuitiva y totalmente configurable y manejable por el usuario, la características se desplazan de forma lógica y los usuarios pueden acceder a ellas rápidamente. Para cada necesidad específica, nuestros Account Manager pueden identificar las necesidades operativas del depositante en función del sector de productos, ayudando al usuario a definir los parámetros de configuración y optimizarlos para cada operación.



PRECISO

- COMPROBACIÓN CRUZADA DE DATOS
- MARGEN DE ERROR NULO

Gracias a los sistemas automáticos de detección e identificación (código de barras, RFID, WLAN) y a la continua comprobación cruzada de los datos, no hay ningún margen de error en la gestión de los artículos y en la ejecución de los pedidos. El software permite la producción de documentos de entrada/salida y la impresión autónoma de etiquetas de paquetes con los datos más interesantes para el operador logístico.



INTEGRABLE

- CONFIGURACIÓN COMPLETA
- INTEGRACIÓN COMPLETA CON OTROS MÓDULOS

Además de la integración con todos los módulos de la suite, el almacén para terceros puede combinarse también con la gestión del Depósito Aduanero: la conexión entre la gestión práctica y documental es una verdadera novedad en el mercado, reduciendo los gastos anticipados y acelerando las operaciones logísticas. Cuando un operador carga mercancías para la exportación, puede obtener automáticamente la Declaración Arancelaria y la consiguiente carga de las mercancías en el almacén.



EFICIENTE

- CONTROL PROCESOS OPERATIVOS
- TRAZABILIDAD TOTAL DE LAS MERCANCÍAS

La total trazabilidad de los bienes y de las operaciones permite al depositante hacer el mejor uso de los bienes. A través de la gestión vía Web de la existencia del almacén y el tracking de los envíos, es posible tener bajo control todo el proceso operativo.



DINAMISMO

“LA RAPIDEZ EN EL ANÁLISIS DE MÚLTIPLES DATOS REPRESENTA UNA DE LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES PARA CONSEGUIR EL CRECIMIENTO”

El WMS - Warehouse Management System 4PL está totalmente integrado con los otros módulos de la suite BeOne. *“Operar con una solución tan flexible es una ventaja importante para la logística en un mercado cada vez más competitivo”, afirma Riccardi. “La integración permite al depositante consultar vía web tanto la existencia de los productos como el seguimiento de los envíos. La trazabilidad total de los bienes y operaciones permite al depositante tener el dinamismo y la confiabilidad requeridos hoy por la gestión de las actividades de producción”.*





TODO LO QUE PUEDES HACER CON BEONE EN EL ALMACÉN LOGÍSTICO



FACILIDAD DE CONFIGURACIÓN

El WMS de BeOne es completamente configurable por el usuario, para adaptarse mejor a las necesidades de los depositantes y de acuerdo con los tipos de mercaderías tratadas. Algunos ajustes son específicos del depositante, como, por ejemplo, la recepción y el envío de los flujos EDI, la gestión de pedidos y las modalidades operativas de las Actividades TRF para la gestión de cargas, descargas y transferencias de mercancías.



DIFERENTES CATEGORÍAS DE PRODUCTOS

A menudo, en los almacenes logístico, se almacenan tipos de productos completamente diferentes, que requieren una gestión operativa igualmente diferente y específica para cada categoría de producto. BeOne es la solución ideal para satisfacer las necesidades de los operadores logísticos que tratan con múltiples tipos de productos al mismo tiempo. El sistema de gestión es extremadamente flexible y se adapta a las necesidades de los usuarios.



CONFIGURACIÓN Y PERSONALIZACIÓN

Nuestros Product Managers analizan junto con el cliente las necesidades operativas y, según los tipos de productos tratados en el almacén, implementan la solución, a través de los diversos parámetros de configuración.



Ejemplo de procesamiento de datos y gráficos, gracias a la integración total de los módulos WMS y BeOne Analytics

... Y MUCHO MAS AÚN TODO INTEGRADO EN EL MÓDULO WMS





NOVA SYSTEMS SERVICES S.R.L.
VERONA ■ MILÁN ■ PRATO ■ MADRID ■ BARCELONA ■ PARIS ■ MARSELLA

Viale del Lavoro 39/A
37036 S. Martino B. A. [VR]
T +39 045 8788211 r.a.
F +39 045 8788212
info@novasystems.it
www.novasystems.it

© 2019 ALL RIGHTS RESERVED.