

Implementación del WMS en una empresa de sistema de aguas

IMPLEMENTACIÓN DEL WMS

La industria de sistemas de agua y productos químicos para piscinas en México es un sector en crecimiento debido a la popularidad de las piscinas tanto en hogares como en establecimientos comerciales. **Esta industria se encarga de proporcionar soluciones y productos para el tratamiento y mantenimiento del agua de las piscinas, garantizando la seguridad, la limpieza y la calidad del agua.**

En México, existen diversas empresas y proveedores especializados en sistemas de agua y productos químicos para piscinas, así como también tratamiento de agua, sistema de bombeos y agua caliente. Estas compañías ofrecen una amplia gama de productos, que incluyen desinfectantes, alguicidas, clarificadores, ajustadores de pH, estabilizadores de cloro, entre otros.

Debido a su crecimiento esta industria se ha visto obligada en invertir en tecnología en su centro de distribución para optimizar sus procesos de operación. Es por ello que Logística de México aceptó el reto de trabajar con una distribuidora mayorista de sistema de agua para **optimizar los procesos operativos a nivel empresarial y automatizar sus procesos manuales por medio de la implementación de un WMS.**



Uno de los **retos** que se le presentó a LDM, fue **validar de interfases con proceso operativos ya estabilizados para posteriormente estabilizar los procesos operativos con el WMS** en los cierres del mes para operar, además de **implementar reglas de negocio que apliquen al WMS**, por ejemplo, los recibos cerrados en un máximo de 24 horas y por último **ajustar el catálogo de artículos con datos destacados con error**. Para ello Logística de México definió cinco etapas para lograr la implementación del WMS en su CEDIS principal incluyendo sus sedes.



Las 5 etapas al éxito de la implementación

COMERCIAL

En esta etapa LDM, **definió los alcances y el plan de trabajo para implementar el WMS en su centro de distribución principal**, para que posteriormente en las siguientes etapas del proyecto implementarlo en sus distribuidores alrededor de la república mexicana.

DISEÑO GLOBAL

En este paso, LDM **visitó el almacén de la empresa para observar el cómo se ejecuta los procesos sin sistema y así poder diseñar la implementación observando las necesidades y así mejorar sus procesos de operación**.

CONSTRUCCIÓN (PRUEBAS UNITARIAS)

Una vez teniendo el diseño, **se configuro el boceto en el sistema para empezar a parametrizar por medio del WMS y visualizar aciertos y errores**.

PREPARACIÓN

Posteriormente LDM, **empezó a probar con lo que está configurado en el WMS y los parámetros reales en el CEDIS**, debido a la documentación por la parte de Logística de México y la empresa de sistema de aguas.

CONVERSIÓN

Una vez teniendo la configuración correcta en el sistema WMS, es momento de la **toma de inventario físico de los productos dentro del centro de distribución y más adelante realizar la salida en vivo para la ejecución de la operación real**.

INVENTARIO FÍSICO PROMEDIO DE PIEZAS POR PROCESO OPERATIVO

RECIBO
7199

ALMACENAJE
5411

SURTIDO
7468

TRASLADO
1822

EMBARQUE
7470

Hoy en día este proyecto se sigue realizando por parte de LDM para implementar el sistema del WMS en los siguientes estados: **Ciudad de México, Guadalajara, Nuevo León, Hermosillo, Puerto Vallarta, Baja California, Cancún, Veracruz, Sinaloa, Mérida, Puebla, Chihuahua, Torreón, Querétaro.**

Optimización de flujos operativos y técnico para cedis y Sucursal principal.

Recepción de mercancía consolidada por unidad (caja de importación)

Cartonización y Palletización de producto en los flujos de salida

Implementación de las mejores prácticas de la industria a través del desarrollo de interfaces entre ERP y WMS

Validación y aprobación de flujos operativos en piso

Estabilización de operación durante semanas de soporte

Empowering your Supply Chain |
Contáctanos
info@soyldm.com Whatsapp: +52 5530282555
www.soyldm.com

