

La solución de “etiquetas inteligentes” permite gestionar información de productos en tiempo real y de manera centralizada de una forma rápida, eficiente y confiable.



netLogistiK® trabaja conjuntamente con GreenTags® para ofrecer la solución de **etiquetas electrónicas** (Electronic Shelf Label, ESL) que permiten gestionar la información de los productos en tiempo real y de manera centralizada con el ERP, los puntos de venta (POS) y puntos de exhibición de una manera rápida, eficiente y confiable.

Las etiquetas electrónicas, también conocidas como “**etiquetas inteligentes**” pueden ser utilizadas en centros comerciales, supermercados, tiendas de conveniencia, farmacias o droguerías, almacenes de inventario, centros de distribución y muchos otros lugares. Sirven para mostrar información como el nombre del producto, precios, origen, códigos de barras, ubicación, cantidad, promociones, entre otros datos.

Esta tecnología viene a reemplazar la tradicional etiqueta de papel a través de un dispositivo electrónico el cual se conecta a la base de datos de la tienda por medio de una red inalámbrica con velocidad rápida de transferencia de datos, sin necesidad de alguna operación manual y muestra la información más reciente del producto permitiendo mayor dinamismo en los precios y promociones. Además, tienen bajo consumo de energía donde la batería puede durar hasta 5 años.

Beneficios

1 Ahorra costos en la mano de obra

- Minimiza auditorías de precios
- Realiza el cambio de información automáticamente
- Reduce la dependencia en el personal
- Incrementa el nivel de productividad del personal

2 Ahorra costos en papel e impresión

- Ahorra miles de etiquetas
- Ahorra dinero y protege el medio ambiente

3 Elimina errores

- Asegura la correspondencia entre el precio mostrado y el precio de POS
- Elimina multas por errores en los precios
- Reduce quejas y reclamos de los clientes

4 Mejora el nivel de servicio al cliente

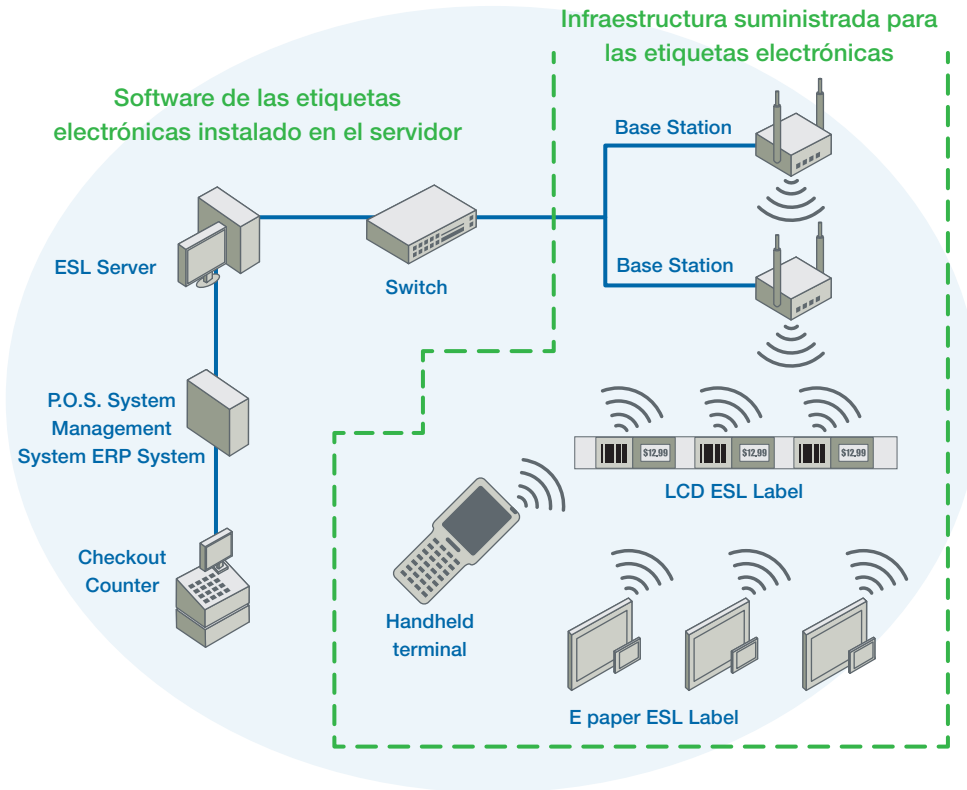
5 Unifica completamente el sistema de precios

- Adapta fácil, rápida y eficientemente los cambios de precios
- Implementa las promociones eficientemente
- Responde rápidamente ante la competencia
- Facilita la identificación de productos en estanterías
- Gestiona información de los productos en tiempo real
- Responde rápidamente a la oferta y demanda de los productos

Tecnología que genera resultados

Sistema de operación de etiquetas electrónicas (ESL)

INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL CLIENTE



GreenTags® es líder en la fabricación de etiquetas electrónicas (ESL) con sede en Shanghai, China desde el año 2006 y tiene como objetivo el ahorro de energía, proteger el medio ambiente, mejorar la experiencia de los clientes y aumentar el rendimiento del negocio. Cuenta con el respaldo de Grupo Century y se caracteriza por la calidad probada en sus productos ya que cuenta con varias certificaciones y premios que lo demuestran. Además, se diferencia por la capacidad de ofrecer soluciones personalizadas de etiquetas a sus clientes acorde a sus necesidades brindando un servicio confiable y un sistema económico con productos que necesitan poco o nulo mantenimiento.

El sistema de etiquetas electrónicas (ESL) incluye las etiquetas electrónicas para la estantería, servidores de ESL, switches, estaciones base, lectoras de mano y software.

La información del producto se almacena en la base de datos (por lo general un sistema POS) y ésta información, así como cualquier actualización que se produzca, es recogida o se envía al software de la aplicación ESL. Una vez que se tiene la información de las actualizaciones, se envían a las estaciones base a través de Ethernet (o comunicaciones en serie) y a su vez, las estaciones base las envían de manera segura vía wireless a todas las etiquetas en toda la instalación.

Las etiquetas electrónicas pueden ser instaladas de diferentes maneras desde colocarlas en el borde del riel, colgarlas o ponerlas en la mesa de montaje, lo cual permite versatilidad al momento de realizar la instalación considerando los diferentes entornos y las necesidades de los clientes.