

XPRES - LOS ALMACENES AUTOMATIZADOS DE FERRETTO

Xpres elige los almacenes automatizados de Ferretto para una logística just in time

Ferretto guió a esta importante empresa de logística y transporte en su transición a la automatización. Los almacenes automatizados Vertimag son la respuesta a los retos de un mercado en constante cambio.

En el nuevo centro logístico de 6000 m^2 de superficie cubierta en la provincia de Roma, la empresa líder en la distribución de productos para el mercado de Oficinas ha instalado los almacenes verticales automáticos Vertimag para gestionar los envíos a sus distribuidores de forma rápida y dinámica.
Xpres es una importante empresa de la provincia de Roma que distribuye, desde 1984, soluciones TIC (Tecnologías de Información y Comunicación) en toda Italia, gracias a colaboraciones consolidadas con algunos de los proveedores más importantes de impresoras, monitores, ordenadores portátiles y PC.
El cambio que ha experimentado el mercado de la distribución con la pandemia ha llevado al Grupo, que cuenta con alrededor de 80 empleados, a abordar de forma más decidida el mercado de la impresión, de los consumibles y de todos los servicios asociados. Un reto que se ha superado, como demuestra el crecimiento registrado por la empresa en los 3 últimos años.

CLIENTE
Xpres

DóNDE
Roma

SOLUCIONES
Almacenes automáticos verticales Vertimag
Software de gestión de almacenes



Una reorganización corporativa para un servicio al cliente rápido y flexible

Debido al crecimiento constante y a la afirmación como líder en la distribución de soluciones para oficinas en el centro y el sur de Italia, Xpres a dado un salto de calidad para ofrecer a sus clientes un servicio cada vez más eficiente, rápido y flexible. Por este motivo, la empresa ha iniciado una profunda transformación interna, aún en evolución, cuyo buque insignia es la reorganización de la logística. Esta reorganización tiene un objetivo ambicioso: enviar los productos a sus clientes en un plazo de 24 horas a partir del pedido.

Con Vertimag la eficiencia, la precisión e innovación a la enésima potencia

Para responder a estas nuevas exigencias logísticas, Xpres ha optado por el apoyo de Ferretto, que ha guiado a la empresa en el proceso de automatización y modernización de la cadena de suministro. El proceso se ha llevado a cabo en dos etapas: primero se han instalado 5 almacenes verticales automáticos Vertimag y luego se sumaron 4 almacenes más, ocupando una superficie total de 156 metros cuadrados y obteniendo una superficie total de almacenamiento de 1465 metros cuadrados. De todas maneras, la optimización del espacio no es el único resultado obtenido: el cambio a la automatización y la flexibilidad de Vertimag han hecho que la gestión logística, la preparación de los pedidos y la distribución de los productos sean más rápidas, precisas e inteligentes.





Numerosos accesorios para mejorar las tareas de los operarios

Junto a las ventajas ya garantizadas por la automatización de Vertimag, los diferentes accesorios suministrados han permitido mejorar concretamente la eficiencia y las condiciones de trabajo de los operarios, que ahora pueden procesar las listas con mayor rapidez y precisión. De hecho, la consola deslizante permite tener siempre a mano el panel PC y dejarse guiar durante las operaciones de picking de los productos. La barra de led alfanumérica muestra al operario el producto exacto que debe manipular, garantizando simplicidad, precisión y rapidez en la preparación de los pedidos. Por último, la elección del muelle Ergo-Tech garantiza condiciones de trabajo ideales y ergonómicas para los operarios de Xpres, incluso durante el picking intensivo.

Objetivos

- Apoyar el crecimiento de la empresa reorganizando el espacio de almacenamiento del producto acabado.
- Modernizar la gestión de toda la cadena de suministro de acuerdo con las nuevas necesidades asociadas al rendimiento del just in time y a la alta personalización requerida por el mercado.
- Mejorar la gestión del stock aumentando los controles de los productos y los flujos de entrada y salida de los mismos.
- Reducir los errores.
- Agilizar la preparación de los pedidos, para ofrecer un mejor soporte a la red de distribuidores.

Solución

- N. 9 almacenes verticales automáticos Vertimag.
- Muelle de picking Ergo-Tech que garantiza una perfecta ergonomía para el operario durante la recogida y el depósito del material.
- Consola deslizante y barra de led alfanumérica para facilitar las operaciones de recogida de la mercancía y agilizar la preparación de los pedidos.
- Software de gestión de la máquina interconectado al ERP corporativo en el marco de la Industria 4.0.

Valor añadido

- Mejor gestión del espacio aprovechando al máximo la altura de la zona dedicada al almacén
- Mayor rapidez en la preparación de los pedidos gracias a los accesorios suministrados (Consola deslizante y Barra de led alfanumérica)
- Reducción de errores.
- Gestión del stock en tiempo real
- Protección de la mercancía.
- Innovación de los procesos.

WAREHOUSE IN NUMBERS

N. 9 Vertimag 103XL con Baia Ergo-Tech	
Dimensioni esterne (P x L):	3.661mm x 4.752mm
Portata cassetti:	300 kg
Numero totale cassetti	377
Superficie totale ripiani	1.465 m2
Superficie occupata dal magazzino	156m2
Superficie ocupada por el almacén	156m2