

ALMACENES AUTOMÁTICOS AS/RS



Estas tecnologías están transformando la logística con tecnologías avanzadas que optimizan el espacio, reducen errores y aumentan la eficiencia. Es un sistema donde una serie de transbordadores autónomos se desplazan entre las distintas ubicaciones y en sus diferentes niveles para llevar a las estaciones Good to Person los productos de cada orden, los cuales son distribuidos por el operador de la estación mediante un sistema Put to Light para la preparación de pedidos.

El sistema es capaz de manipular cajas tanto de tamaño estándar como tamaño variable según sea la necesidad, así como cajas plásticas o de cartón. Todo controlado por un algoritmo inteligente que optimiza las rutas tanto de picking como de reposición.

Sus innovaciones clave son: **Sistemas de almacenamiento dinámico 3D** que aprovechan al máximo el espacio para gestionar materiales, ideales para el comercio electrónico; **clasificación y picking inteligentes** con procesos rápidos y precisos que agilizan la gestión de inventarios y **gestión inteligente de ubicaciones** al calcular rutas óptimas para maximizar la productividad dentro y fuera del almacén. Estas soluciones representan un avance hacia la logística 4.0, impulsando rapidez y precisión en cadenas de suministro exigentes.

Créditos Diseño y desarrollo boletín
 "E2E Road to Automation"
 por Xtrategy Digital Logistics Marketing