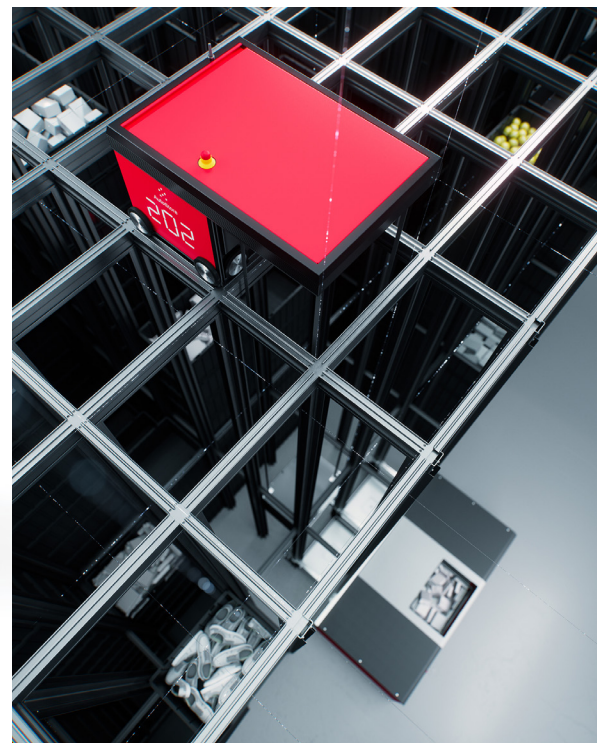


115

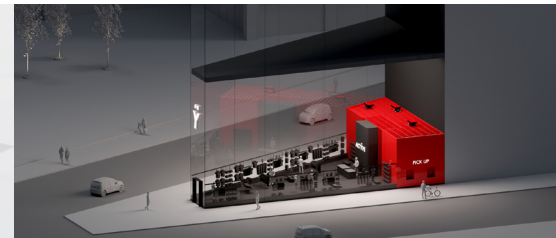
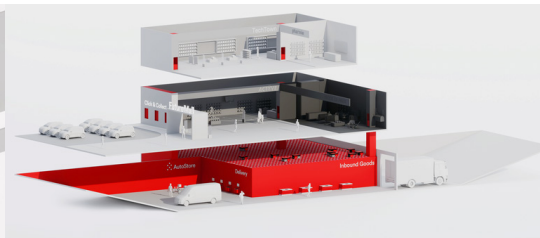
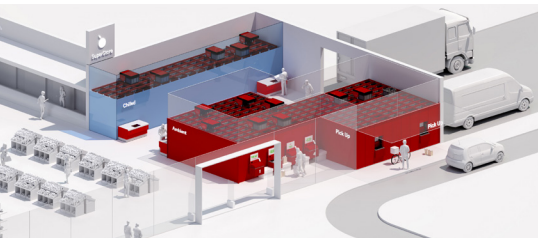
Distribución en tiendas / Comercio Electrónico
Cumplimiento de pedidos

DESCRIPCIÓN GENERAL

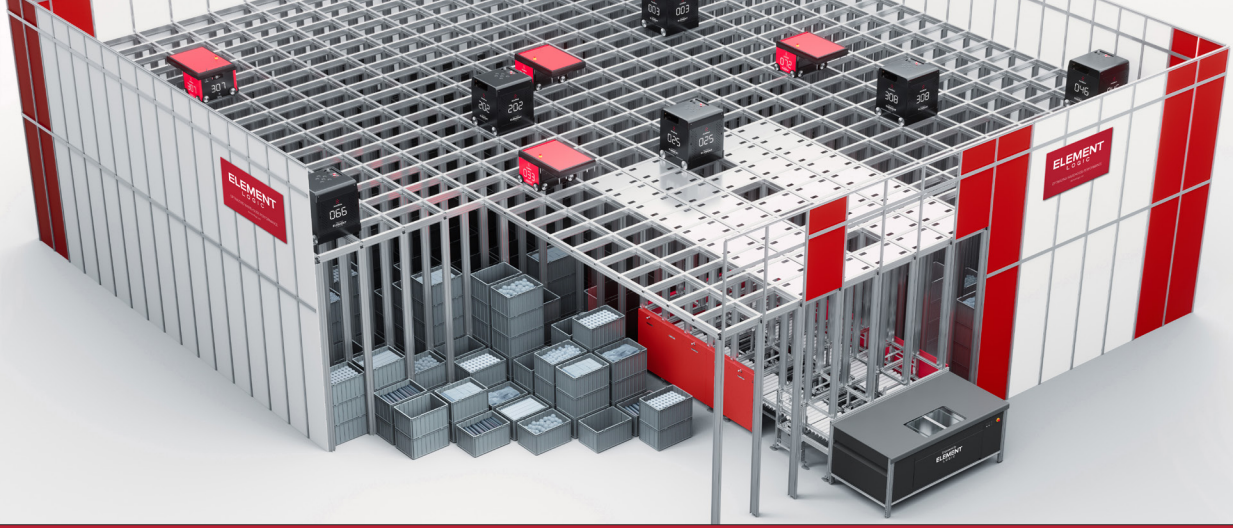
AutoStore es un sistema revolucionario de almacenamiento y picking automático (ASRS, por sus siglas en inglés) que utiliza robots para acceder a los contenedores almacenados dentro de una grilla. Este sistema está diseñado para maximizar la eficiencia y reducir los costos en centros de distribución.



Nuestros asesores expertos trabajan con los equipos de logística para establecer un diseño detallado, un plan de instalación y así construir un sistema que se ajuste a sus necesidades y plazos. Nuestras simulaciones proveen datos reales acerca del rendimiento futuro del sistema, considerando también posibilidades de expansión.



Debido a su nivel incomparable de personalización y adaptabilidad, no hay dos instalaciones del sistema AutoStore iguales. Su objetivo es reducir la manipulación manual, mejorar la precisión y la eficiencia, o, simplemente, ampliar sus oportunidades, ... AutoStore puede hacer realidad esas visiones.



Tecnologías innovadoras de AutoStore



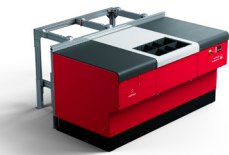
Robots – El corazón del sistema AutoStore que es responsable de la recuperación y almacenamiento de contenedores.



Contenedores – Tres tamaños diferentes con capacidad de hasta 30 kilos. Interior configurable con divisores para organizar aún más los artículos por tamaño o tipo.



Grilla de Aluminio – Compuesta por 17 partes modulares ensamblables on-site que proporcionan la pista sobre la que se desplazan los robots, además de la estructura para el almacenamiento de los contenedores ajustable a la geometría del espacio disponible.



Puertos – Sirven para dos propósitos: almacenar (inbound) y pickear (outbound). Permiten que los operadores puedan interactuar con los productos en el sistema.



Controlador – El cerebro de la operación que es responsable de establecer rutas para los robots, así como de monitorear su progreso a lo largo de sus rutas.

ACERCA DE SDI

SDI, una división de Element Logic®, ofrece sistemas y soluciones llave en mano de manejo de materiales a marcas de todo el mundo desde 1977. Somos un proveedor innovador de sistemas y soluciones para las industrias minorista, mayorista, logística y de comercio electrónico para todos los aspectos del manejo de materiales del centro de distribución.

Como consultores e integradores de sistemas, la empresa brinda a los clientes un paquete de soluciones de logística total que incluye consultoría de manejo de materiales, así como servicios de diseño, ingeniería, fabricación, instalación e integración.

04.23

WWW.SDI.SYSTEMS

INFO@SDI.SYSTEMS

