

Automatizados con Carros Autónomos



Solución semiautomática de almacenamiento de pallets de alta densidad con controles de inventario y seguimiento de carga en tiempo real.



De acuerdo con sus necesidades, SOTIC diseña un proyecto específico de bastidores y vigas, generando túneles de almacenamiento de gran profundidad sobre los cuales se desplazará el carro autónomo a grandes velocidades, minimizando los tiempos de entrada y salida de pallets.

El carro autónomo posee un dispositivo inferior de elevación que toma las cargas y las transporta en la longitud del túnel, depositándolo en el destino seleccionado.■

El *software* dirige y controla todo el sistema de almacenamiento dentro de los túneles y realiza seguimiento de las ubicaciones de pallets.

Características que diferencian nuestro equipo:

- Tecnología de alta confiabilidad y mínimo mantenimiento
 - Baterías de Litio. Livianas, autónomas y de gran vida útil
 - Posicionamiento del carro con innovadora tecnología Láser
 - Opera varios carros en simultáneo, mediante un control remoto único
 - Conexión Wi-Fi y WMS
-