

TOYOTA

TOYOTA MATERIAL HANDLING ESPAÑA

RADIO SHUTTLE

SISTEMA RADIO SHUTTLE





EL SISTEMA RADIOSHUTTLE:

El sistema patentado Radioshuttle (RS) ofrece una solución para el almacenamiento de mercancías de alta densidad.

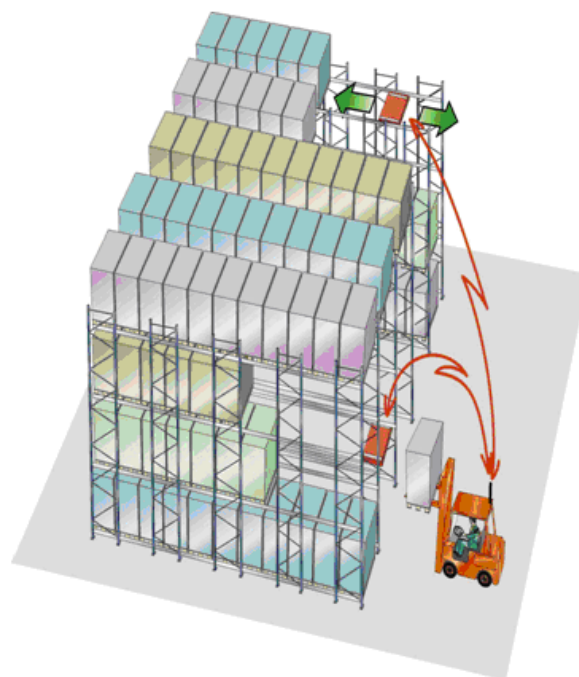
Se basa en plataformas de carga eléctricas que transportan palets por unas guías colocadas en estanterías diseñadas especialmente para estas actividades.

Cada plataforma transportadora incorpora baterías recargables, funciona sin cables y puede transferirse fácil y rápidamente de un túnel a otro mediante una carretilla elevadora convencional.

De esta manera, el espacio de almacén se utiliza de forma rentable, pudiendo aprovechar el espacio al máximo.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de alta densidad (no selectivo)
- El sistema está formado por una estantería que permite el almacenamiento en bloque y un transportador o plataforma
- La plataforma transporta, desplazándose a través de unos railes, las cargas dentro de los canales de la estantería
- La plataforma puede transferirse fácil y rápidamente de un canal a otro con una carretilla elevadora
- La plataforma se gestiona a través de un control remoto
- Modo operativo: FIFO y FILO
- Sistema aplicable para frío





VENTAJAS



- Gestión por canales (niveles)
- Modo operativo: FIFO / FILO
- Menor necesidad de carretillas y operarios
- Manipulación más seguras de las cargas
- Menor consumo energético
- Menores costes de mantenimiento

- **Mayor aprovechamiento del almacén y tiempo de trabajo (optimización del ciclo)**
 - Carretilla y plataforma trabajan de forma simultánea e independiente.
- **Sistema de almacenaje que consigue un gran equilibrio:**
 - Capacidad de almacenaje (alta)
 - Tiempo de ciclo (bajo)
 - Ocupación de la estantería (alto)

