

AGV-AMR Robots Móviles



ALSTEF
GROUP

AGV-AMR, ROBOTS MÓVILES INTELIGENTES

Con una extensa experiencia en robótica móvil para la industria intralogística, Alstef Group ofrece una amplia gama de AGVs (Vehículos Guiados Automatizados) y AMRs (Robots Móviles Autónomos). Optimice su rendimiento logístico moviendo y almacenando cargas de forma segura en sus fábricas y almacenes.

CONTROL TOTAL DEL PROCESO DE DISEÑO, FABRICACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

A través de una solución personalizada basada en AGVs y AMRs, Alstef Group puede garantizar la gestión de sus flujos. Ofrecemos:

- Una solución adaptada a sus procesos, tipos de carga y entorno.
- Ampliación de la capacidad de su instalación.
- Equipos técnicos que ofrecen soporte a largo plazo para su instalación.
- Una instalación duradera y robusta, con un promedio de vida útil de 45,000 horas para nuestros AGVs.
- Control óptimo del sistema de navegación y disponibilidad con tecnologías de localización.

GESTIÓN DE FLUJO EN TODOS LOS NIVELES DE SU PROCESO DE FABRICACIÓN O DISTRIBUCIÓN

Supervisadas por nuestro módulo de gestión de flotas, OPAL, nuestras soluciones proporcionan el rendimiento y la capacidad de respuesta necesarios para el funcionamiento a largo plazo de su instalación.

RECEPCIÓN DE FLUJO



Gestión de flujos de recepción de materias primas o artículos de embalaje, desde los muelles hasta uno o más almacenes intermedios.

ALMACENAMIENTO



Almacenamiento de todas las cargas de su instalación: stocks de reserva para las líneas de alimentación, stocks posteriores de las líneas de producción para abastecer los muelles de preparación de pedidos o de envío.

TRASLADOS



Traslados entre las diferentes áreas de su fábrica o centro de distribución: líneas de producción, talleres de producción manual o robotizada y almacenamiento automatizado (AS/RS).

SHIPPING FLOWS



Gestione los flujos de carga desde zonas de almacenamiento, preparación de pedidos o directamente desde las líneas; nuestros sistemas AGV y AMR garantizan salidas puntuales de los camiones gracias a nuestro WCS y nuestros módulos asociados.

