

CASO DE ÉXITO

SEAT



Ver los AGVs
en acción



Reto

Optimizar un gran volumen de flujos logísticos por exteriores y asegurar la trazabilidad y la monitorización constante de los movimientos

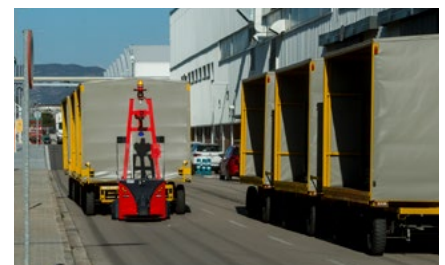
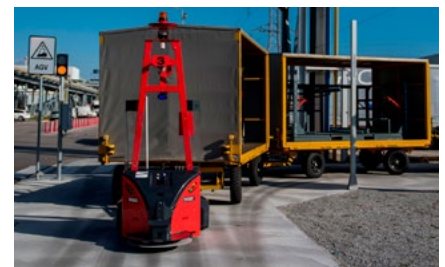


Automatización del transporte de componentes con un AGV tractor por exteriores guiado por navegación SLAM y con conexión 4G LTE

Implementación de una solución de última generación para la automatización de flujos logísticos por exteriores utilizando ocho AGVs TriBOT 10000 con navegación SLAM y con conexión 4G LTE.

- Este sistema optimiza la gestión del tráfico, reduce los tiempos de espera y garantiza una entrega a tiempo de la mercancía.
- Los AGVs TriBOT van equipados con baterías de ion-litio y un sistema de carga inductiva apto para exteriores.
- El servicio de mantenimiento se ha adaptado a las necesidades de nuestro cliente, ofreciendo asistencia en remoto 24/7 que asegura una reacción rápida en la gestión de posibles incidentes.
- La red LTE de Telefónica garantiza una red privada, fiable y segura para una comunicación IoT inteligente, lo que permite la monitorización y el análisis en tiempo real, así como una trazabilidad ininterrumpida de las mercancías. Esto se traduce en una toma de decisiones más rápida e inteligente.

La robótica móvil de ASTI, en colaboración con Telefónica, aumenta la productividad de nuestros clientes mejorando su competitividad y flexibilidad y reduciendo significativamente su time-to-market y sus costes logísticos.



"La incorporación de AGVs externos nos permite optimizar los procesos de producción y logística de una manera eficiente, sostenible y conectada."

Dr. Christian Vollmer, vicepresidente de Producción y Logística de SEAT

ASTI

www.astimobilerobotics.com