



Smart Technology, S.A

Jaime Marin
C/ Antonio Belmonte Abellán, N.6
+34 968 525068
<https://www.smarlogy.com/>

ROBÓTICA MÓVIL - AGVS & AMRS

Fabricación de robots móviles para logística en almacenes, fábricas y otras instalaciones industriales

En Smart Technology, S.A. diseñamos, fabricamos, programamos e instalamos vehículos de guiado automático (AGVs - AMRs) para el movimiento de cargas en la industria. Disponemos de la mayor gama de equipos del mercado, con una extraordinaria flexibilidad de adaptación de diseño a cargas y circunstancias especiales. Todos los equipos que fabricamos tienen un funcionamiento dual: manual y automático. AGVs & AMRs de horquillas: apilador, apilador contrapesado, apilador de patas anchas, carretilla retráctil, carretilla trilateral, carretilla contrapesada, diseños especiales. Pioneros en el desarrollo de equipos especiales para el trabajo en cámaras de congelación hasta -30 °C y para el trabajo en exteriores (con condiciones adversas: lluvia, niebla, frío, sol...).

ROBÓTICA INDUSTRIAL Y COLABORATIVA

Implantación de celdas robotizadas y estaciones de robots colaborativos

En Smart Technology, S.A. llevamos más de 15 años realizando instalaciones robotizadas para todo tipo de sectores y aplicaciones. Desde robots industriales para paletizado o apilado de grandes cargas, hasta estaciones de corte y soldadura de metal totalmente automáticas. Además del montaje de aplicaciones "llave en mano" de robótica industrial, realizamos servicios integrales de packaging, abarcando: encajado, transporte, paletizado, y almacenamiento mediante el uso de robots móviles AGV-AMR. Por otro lado, fabricamos al completo estaciones de pick & place de alta velocidad basadas en robots SCARA o DELTA, para posicionamiento de piezas con alta precisión y elevado rendimiento. Ejemplos de aplicaciones de este tipo de productos se encuentran en numerosas ocasiones en el sector alimentario. Finalmente, otra línea a señalar en las estaciones robotizadas es la de los robots colaborativos - COBOTS. Siendo proveedores de estaciones colaborativas para posicionado, encajado, paletizado...

LOGÍSTICA- ALMACENES AUTOMÁTICOS

Estudios logísticos - análisis de almacenamiento y optimización de stocks

Desde Smart Technology, S.A. nos hemos especializado en la labor de automatización de almacenes y estudios logísticos. Desde la conversión de un almacén existente en un almacén automático a través del uso de robots móviles (AGVs & AMRs), hasta el estudio integral de la logística interna para la construcción e instalación de nuevos almacenes.

La labor de consultoría se hace directamente con fabricantes pudiendo incluso llevar a cabo un proyecto llave en mano basado en cualquier tecnología de almacenamiento inteligente. Por nuestra experiencia en el sector, somos capaces de trabajar y comunicar con prácticamente cualquier proveedor de SGA, ERP, WMS, u otras herramientas propias de gestión (Navision, SAP, QAD...)