

Fondo Europeo de Desarrollo Regional “Una manera de hacer Europa”

ADVANCED PROCESSES

La empresa ha puesto en marcha el proyecto **Advanced Processes**, que ha contemplado las siguientes actuaciones :

- Implantar un sistema de gestión del mantenimiento (GMAO).
- Sistema de marcaje permanente para la trazabilidad de producto.
- Logística interna autónoma:
 - KANBAN autónomo para producción.
 - Envío de pallets hacia playas de expediciones y muelles de carga.

El objetivo del proyecto es el de mejorar la competitividad de la empresa, mediante la implantación de tecnologías propias de la industria 4.0, como son los diferentes tipos de AGV y la gestión informatizada del mantenimiento, así como mejorar la trazabilidad del producto en el mercado.

Los resultados obtenidos del proyecto han sido los siguientes:

- Una mejora del mantenimiento industrial de la planta, con la implantación de un GMAO, que permitirá reducir costes de mantenimiento y aumentar la disponibilidad de las máquinas, principal factor de cálculo del OEE. Cuestión que es aplicable a toda la planta de producción.
- Una completa trazabilidad de las ventanas en mercado, con un código marcado e indeleble que permitirá identificar cada ventana y su información histórica en el momento en el que sea necesaria una atención postventa. Esto permite dar un mejor servicio postventa a los clientes.
- Una importante reducción de costes de mano de obra en las operaciones logísticas internas, tanto en el Kanban de materiales para producción, como en el envío de los embalajes a los almacenes/playas de expedición. Esta inversión de elevado coste económico es una importante apuesta tecnológica de AGI10.
- El proyecto permite aumentar el nivel tecnológico de AGI10, mejorar su competitividad y seguir avanzando en su modelo de Smart factory. El fuerte crecimiento que AGI10 espera para los próximos años, necesita apoyarse en el uso de estas tecnologías.
- En suma, el proyecto va dirigido a la mejora de la competitividad de la empresa, la mejora de la calidad, la reducción de costes y al uso de nuevas tecnologías propias de la industria 4.0 que permite que EDSCHA Santander sea una de las plantas del sector de automoción más competitivas del país.

La empresa ha recibido una ayuda cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Operativo FEDER de Cantabria 2021-2027 por medio de la línea de subvenciones industria 4.0. El presupuesto total del mismo ha sido de 192.863,38 €.