

SMARTCLEAN. Creación de un sistema de gestión integral de planes de higiene para la industria alimentaria.

Proyecto aprobado en la línea de ayudas AEI 2021b.

Descripción del proyecto:

La automatización de procesos es una tendencia global de todo lo que nos envuelve hoy en día, incluida en los ámbitos de trabajo. A nivel de industria alimentaria, esta automatización está sucediendo tanto en los procesos de producción como en los procesos de limpieza y desinfección, para que éstos sean más seguros y fiables.

Sin embargo, existe una importante carga de trabajo manual no automatizable que dificulta la estandarización de los procesos de higiene, lo que implica un aumento en el consumo de recursos y una falta de limpieza de zonas críticas debido a un incorrecto seguimiento de planes de higiene.

En el contexto actual, donde las empresas apuestan cada vez más por la automatización y optimización de procesos es de vital importancia que los procesos higiénicos avancen conjuntamente con ese cambio de paradigma.

El objetivo:

El objetivo del proyecto es **crear una aplicación flexible y adaptable que permita integrar las operaciones de limpieza, manuales y poco estandarizadas, en el ecosistema tecnológico 4.0.**

El proyecto permitirá a las **empresas medir la eficiencia de los procesos de higiene industrial, implantar mejoras y optimizar procesos de trabajo.** Esta necesidad coincide en la mayoría de las empresas cárnicas, que comparten el mismo objetivo de control y mejora. Por eso, **es un proyecto muy representativo de una necesidad del sector y sus resultados pueden incentivar la implantación de soluciones iguales o similares en otras empresas cárnicas o alimentarias en general.**

Participantes:

- Itram Higiene SL
- Sant Dalmai SAU
- Gestió de projectes Vallbona SL
- Embotits Salgot SA
- INNOVACC



Presupuesto total aprobado	Ayuda aprobada
95.394 €	74.021 €

Con el soporte de:

