

GEMELO DIGITAL: INDUSTRIA 4.0, gemelo digital en industria cárnica

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN/PROYECTO

Gemelo digital de la Sala MYCOM 2 para monitorizar en continuo los compresores y la bomba de calor mediante sensores de vibración, inductivos y temperatura. Las señales se procesan en electrónicas de diagnosis y se visualizan los datos en dashboards con planos e imágenes 3D.

OBJETIVOS

1. Digitalizar el estado de los compresores.
2. Aumentar la fiabilidad y disponibilidad de la sala MYCOM 2.

RESULTADOS PREVISTOS

Disponer de datos reales y continuos, contar con un modelo predictivo de averías y detectar anomalías de comportamiento.

PRESUPUESTO: 37.500,00 €

AYUDA RECIBIDA: 30.000,00 €

FONDO/PROGRAMA: Decreto 145/2024, resolución de 14 de febrero de 2025

