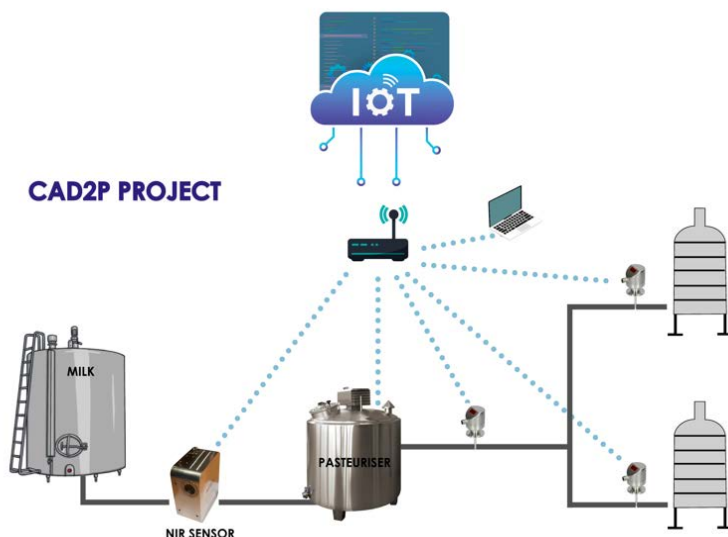


CAD2P: CLOUD-ASSESSMENT OF DAIRY PRODUCTION PERFORMANCE

Glaücor ha participado durante los últimos meses en el proyecto financiado por S3FOOD denominado CAD2P, de la mano de AOTECH (ADVANCED OPTICAL TECHNOLOGIES S.L.) en las instalaciones de la empresa DULCEGRADO, SL.

Se ha desarrollado un sistema para obtener datos reales sobre el impacto que tendría la instalación de un pasteurizador HTST en la capacidad de producción. Se han monitoreado y registrado los parámetros: consumo de energía, tiempos de producción, cantidades de materias primas utilizadas y unidades de producto obtenidas durante 4 meses según el sistema de producción actual y luego 4 meses con un pasteurizador HTST elaborando los productos de acuerdo con las características de la leche proporcionada por un sistema NIR en línea.

Por parte de GLAÜCOR, nos encargamos de sensorizar la planta de producción de Dulcegrado, recolectar todos los datos y enviarlos a una aplicación IoT que se encargará de procesarlos para obtener los informes finales correspondientes a cada uno de los dos modelos de producción. De esta forma, el estudio obtenido nos permitirá decidir si la inversión en un cambio del sistema de producción online aportará realmente todos los beneficios esperados.



Este proyecto puede verse como una continuación de dos Cupones de Exploración obtenidos dentro del programa S3FOOD en convocatorias anteriores por ambos socios del consorcio. En concreto, Dulcegrado realizó el proyecto NIRMILK (EV030) y Glaucor el proyecto ReTi-PC (EV060).

