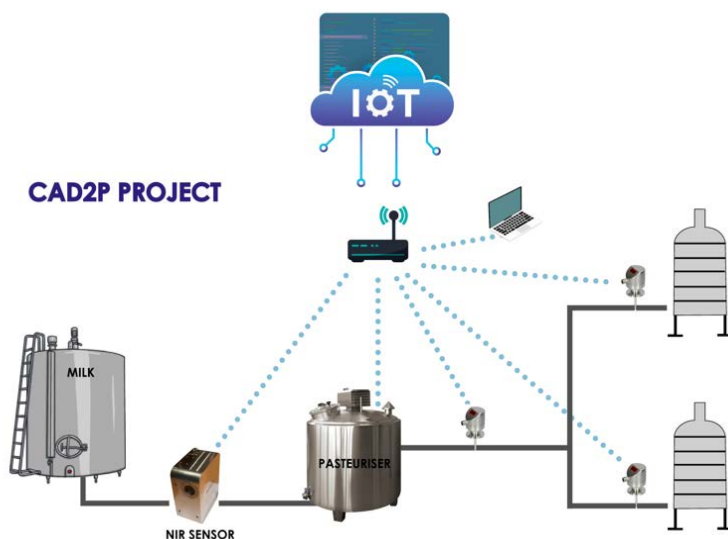


## CAD2P: CLOUD-ASSESSMENT OF DAIRY PRODUCTION PERFORMANCE

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.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824769. This project reflects the views of the author and the European Union is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



