

IPT-2012-0381-060000

SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN Y SENSORICA AVANZADA PARA LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN LA CADENA ALIMENTARIA

INNACTO 2012 - Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: Septiembre 2012 – Junio 2015



Descripción:

El objetivo del proyecto es el diseño, desarrollo y comercialización de una solución para la monitorización y el control de la logística completa de los productos perecederos. Se desarrollara un nuevo modelo dinámico de distribución de estos productos que tendrá en cuenta los continuos cambios en la calidad de los productos durante los diferentes procesos logísticos de los mismos. El proyecto se presenta como una innovación en el área de la logística y el control de la calidad de los alimentos al ofrecer una solución que permite la toma de decisiones relacionadas con la distribución de un producto o un lote de productos en base a preservar la calidad óptima del producto

Miembros del consorcio:

- Inkoa Sistemas (Lider)
- Farsens
- Garaia Sociedad Cooperativa (Garaia)
- Planet Media
- Fundacion Deusto

Resultados

Mediante el desarrollo de este proyecto se obtendrá como resultado un nuevo producto hardware y un nuevo sistema a explotar a modo de producto/servicio para usuarios finales del sector de los productos perecederos:

- Dispositivo microelectrónica RFID UHF pasivo con varios sensores integrados
- Una plataforma Web y una App para plataformas móviles para la gestión de la seguridad, calidad y trazabilidad de alimentos perecederos con seguimiento y localización, con soporte para la gestión de alertas y alarmas sobre las pérdidas de calidad de los productos perecederos, y minimización de los impactos medioambientales de la cadena de suministro.

Este proyecto ha sido financiado por el Programa Innacto del Ministerio de Economía y Competitividad con número de expediente IPT-2012-0381-060000

