



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

“Una manera de hacer Europa”



Castilla-La Mancha

Proyecto Cora: *Desarrollo de una red multisensores BLE 5.0* de PRILUX ILUMINACION I MAS D, S.L.U Nº Exp: 45/17/IN/017

Empresa beneficiaria de las subvenciones de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha:
Ayudas Innova - Adelante

Proyecto incentivado con una subvención cofinanciada en un 80 % por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

OBJETIVO

El objetivo de este proyecto consiste en la implementar e industrializar una red de Multisensores entre sí mediante tecnología Bluetooth Low Energy 5.0 para gobernar la instalación luminosa de un recinto o vía.

Asimismo, se pueden destacar los siguientes objetivos técnicos específicos:

- Desarrollar Multisensor que tenga detección de luminosidad ambiental y presencia, abierto a su modulación para seguir.
- Dotar estos Multisensores de comunicación Bluetooth Low Energy 5.0
- Implementar una aplicación para dispositivos móviles en diferentes sistemas operativos
- Diseño de un encapsulado industrial

RESULTADOS:

El desarrollo de este proyecto de innovación supondrá un punto de inflexión en la estrategia empresarial y comercial para PRILUX ILUMINACION I MAS D, S.L.U. Como resultado, se pretende implementar e industrializar una red de Multisensore conectados entre sí mediante tecnología Bluetooth Low energy 5.0, reduciendo costes de manipulación y aumentando la productividad y la calidad del servicio prestado.

ORGANISMO DE FINANCIACIÓN:

Cofinanciación del proyecto por parte de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, como de la Unión Europea a través del FEDER.