

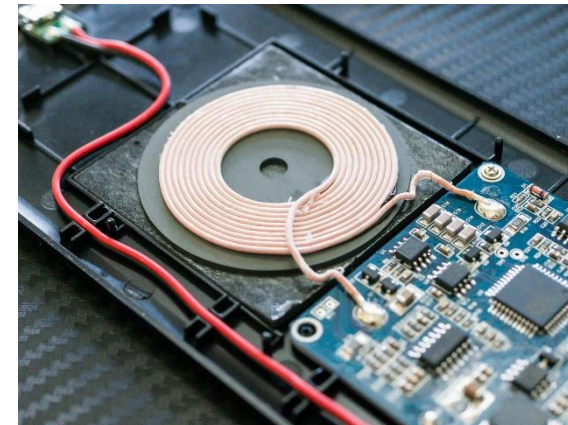
Alimentación inalámbrica de redes de sensores: sistemas perpetuos

Descripción

Las redes de sensores inalámbricas se alimentan normalmente con baterías, con el consecuente coste humano para mantenimiento y medioambiental.

En los últimos años, se está poniendo mucho esfuerzo por parte de la comunidad científica en técnicas de transmisión de energía sin cables.

En este proyecto se afronta este reto, con el objetivo de revisar el estado del arte y seleccionar la tecnología más adecuada para crear nodos totalmente autónomos en el marco de las redes de sensores inalámbricas y la Internet de las cosas.



Oferta para: GITI, MEI, II

Coordinador(es): Jorge Portilla

e-mail de contacto: jorge.portilla@upm.es