

TIC

Procedimiento y sistema para la asociación diferencial de dispositivos inalámbricos.

Se ha desarrollado un método de comunicación inalámbrica entre elementos distribuidos y, de forma más concreta, con la asociación diferencial de tales elementos en una red inalámbrica de área personal (Wireless Personal Area Network, WPAN).

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Uno de los problemas que presentan los métodos de asociación de dispositivos inalámbricos es la identificación de los dispositivos presentes ante la ocurrencia de un evento, en situaciones de movilidad, en las que se pretende conocer el dispositivo responsable de la iniciación del evento entre los dispositivos móviles que se encuentran presentes cuando se genera dicho evento, en un espacio y tiempo concreto.

Las características del método resuelven el problema de discriminación de dispositivos en situaciones de movilidad ante la ejecución de varios eventos en un intervalo de tiempo inferior a un segundo y en presencia de múltiples equipos móviles concurrentes.



Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



Clasificación

Área: TIC

Tecnología: Método de Comunicación Inalámbrica



Ventajas

El sistema propuesto consiste en un procedimiento para la asociación diferencial (identificación y discriminación) entre una pluralidad de dispositivos inalámbricos y un dispositivo capaz de formar una WPAN con ellos, tras la generación de un evento.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida por patente.