

Un dispositivo de detección de presencia e identificación de objetos

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FELIX ANTONIO MORENO GONZALEZ

felix.moreno@upm.es

Otros inventores UPM:

- Diego Moreno Ramírez de la Piscina

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

Áreas de investigación e innovación

- Tecnologías digitales, Inteligencia Artificial, ciberseguridad, 5G, robótica

Descripción de la patente

Un dispositivo de detección (11) de presencia e identificación de objetos asociado a un área de detección de presencia determinada, que coincide parcial o totalmente con el área de cobertura de un punto de acceso (12) de un sistema de

telecomunicaciones inalámbrico (14), donde el dispositivo de detección (11) de presencia comprende una antena (13) dispuesta para recibir comunicaciones inalámbricas desde el al menos punto de acceso (12), al antena (13) está conectada a una interfaz de radio comunicación conectada, a su vez, a una interfaz de usuario que comprende un procesador (15), una memoria y una unidad de almacenamiento de datos (21, 25), el procesador (15) está adaptado para ejecutar reglas de detección e identificación almacenadas en la memoria, el procesador (15) ejecuta las reglas de detección para adquirir valores de predeterminados parámetros de las señales inalámbricas transmitidas hacia y desde el al menos un punto de acceso (12), un equipo de usuario, y determina la presencia de un objeto que se mueve dentro del área de detección de presencia.

Situación

Presentada

Número de solicitud

P202230354

Número de publicación

ES2917275

Fecha de presentación

20/04/2022

Fecha de publicación

07/07/2022