

NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN DE OCUPACIÓN DE ESPACIOS EN TIEMPO REAL

Descripción:

La cantidad limitada de puestos en centros de formación, bibliotecas, salas de informática, etc., pero también en zonas de aparcamiento, y espacios similares o equivalentes destinados tanto a personas como a vehículos, genera la necesidad de gestionar de forma eficiente y eficaz la ocupación de dichos espacios. Los sistemas actuales están basados en tecnologías de imagen, láser o ultrasonidos para determinar si una plaza, más allá de haber sido previamente reservada o no, está ocupada o disponible. En la presente invención el sistema además de indicar dónde hay espacios libres, es capaz de proceder a la reserva online a distancia mediante los dispositivos móviles de los potenciales usuarios (smartphones, principalmente), y permitir la gestión de la ocupación in situ en tiempo real.

Etiquetas:

[Gestión Espacios](#), [Reserva On Line](#), [Parking](#), [Bim](#), [Smartphones](#)

Sectores:

[TIC](#), [Ingeniería](#), [Transporte](#), [Turismo](#), [Cultura y Educación](#), [Otros](#)

Áreas:

[Industrial](#), [Comunicaciones](#), [Mejoras Tecnológicas](#), [Infraestructuras](#)



Ventajas competitivas:

La presente invención no sólo resuelve problemas relacionados con la gestión de la ocupación de espacios, sino que además lo hace de una forma simple y versátil respecto de las alternativas comprendidas en el estado de la técnica, muchas de ellas demasiado específicas o dependientes del tipo de espacios o de potenciales ocupantes de estos. Además de controlar los espacios ocupados en tiempo real, actuaría para la gestión de reservas de espacios a través de dispositivos móviles

Usos y aplicaciones:

Tecnología vinculada al área de nuevas tecnologías en el sector infraestructuras. Concretamente, esta invención se refiere al ámbito de la gestión de la ocupación de espacios en tiempo real y, más particularmente, a la gestión de reservas de espacios y a la monitorización de la disponibilidad de estos

Número de publicación patente: ES1279760Y

Titulares: Universidad De Málaga

Inventores: Francisco Guzman Navarro, Maria Jesus Garcia Granja, Salvador Merino Cordoba, Javier Martinez Del Castillo, Rafael Guzman Sepulveda

Fecha de prioridad: 20/11/2018

Nivel de protección: Nacional (España)

Estado de tramitación: Modelo de utilidad concedido a nivel nacional (España)