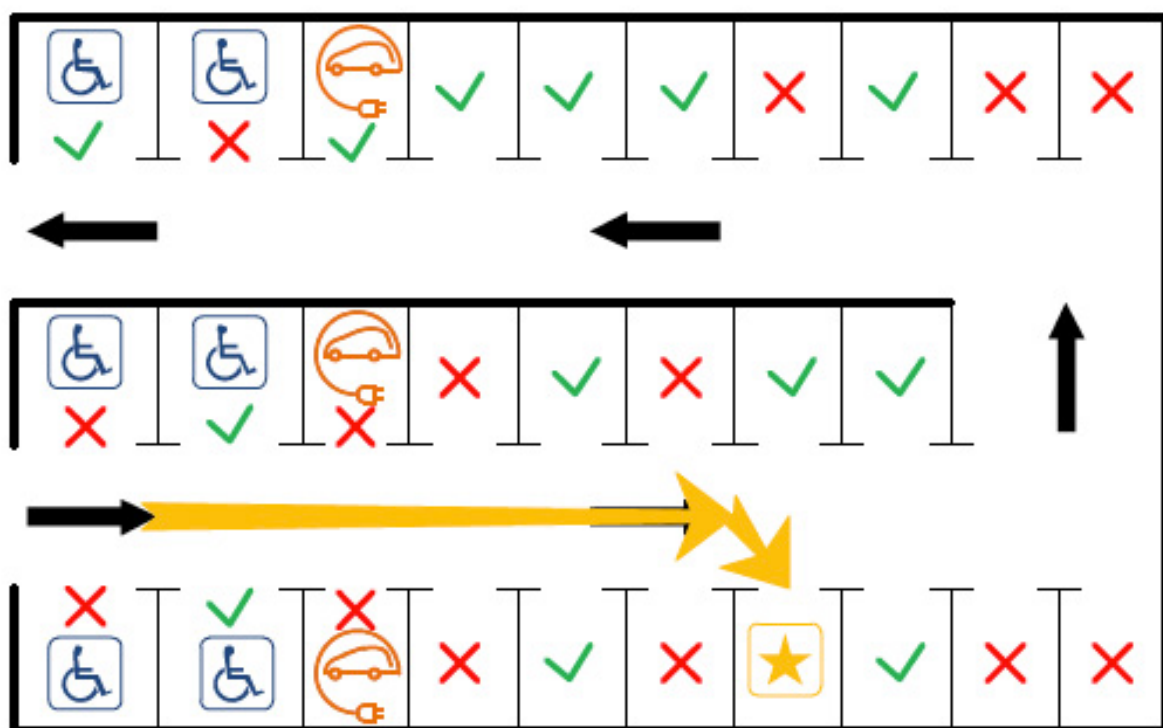


SISTEMA DE LOCALIZACION Y RESERVA DE UNA PLAZA DE GARAJE

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La invención describe un sistema de gestión de las plazas de un garaje permitiendo la reserva anticipada de la plaza y el pago telemático del garaje haciendo más rápido y fácil tanto el aparcamiento como la salida del garaje.



SECTORES DE APLICACIÓN EMPRESARIAL

El sistema propuesto se encuentra clasificado dentro de las TICS y tiene su aplicación en los garajes que sufren congestión de vehículos a lo largo del día.

Normalmente, los garajes que se encuentran en centros comerciales muy visitados, en aeropuertos donde la búsqueda de una plaza de aparcamiento debe ser rápida, en garajes en lugares céntricos de las ciudades.

SISTEMA DE LOCALIZACION Y RESERVA DE UNA PLAZA DE GARAJE

VENTAJAS TÉCNICAS Y BENEFICIOS EMPRESARIALES

Este sistema posee un gran ahorro de tiempo y es muy fácil de usar pues únicamente es necesario un dispositivo móvil con conexión a internet para gestionar la reserva del garaje y realizar el pago del estacionamiento. Con este sistema puedes reservar la plaza de estacionamiento en el garaje en el que se esté interesado estacionar el coche sin los nervios que surgen por saber si el garaje está completo y sin tener que realizar colas para entrar al estacionamiento.

Por tanto, se trata de un sistema que permite un gran ahorro de tiempo combustible y dinero a la hora de encontrar una plaza de aparcamiento y que debido a su fácil instalación y uso puede ser instalado en la mayoría de garajes.

Los beneficios que puede obtener el propietario del garaje son los siguientes:

- Fidelización de clientes, dotándoles de información de plazas libres y guiándoles a éstas, en el menor tiempo posible, con lo que se mejora la calidad del servicio en el garaje.
- Se consigue menor contaminación, menor utilización de la ventilación, y Ahorro Energético.
- Se dota al gestor del garaje de Información de presencia de vehículos, ayuda en pérdida de tickets, estadísticas de ocupación, en definitiva, se dota al gestor de herramientas para hacer más Eficiente la Explotación y obtener una ocupación óptima de las plazas.

ESTADO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA

La tecnología está disponible, ya se ha desarrollado un prototipo piloto, si bien se tiene intención de realizar mejoras que permitan el seguimiento del vehículo dentro del parking.

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

La patente se acaba de solicitar a nivel nacional, estando por tanto, en plazo para realizar la extensión internacional.

COLABORACIÓN BUSCADA

La colaboración que se busca es acuerdo de licencia de uso, fabricación o comercialización, así como Proyecto de I+D para finalizar el desarrollo o buscar posibles aplicaciones a otros sectores.

CONTACTO

Begoña García
Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
E-Mail: otri@umh.es