

GICE (2010-2012)

Gestión integral de coche eléctrico

El proyecto GICE ha sido financiado parcialmente por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, mediante el Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011 dentro de la Acción estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (Subprograma Avanza I+D), con el nº de expediente TSI-020100-2010-400



PLAN
AVANZA2.0

El proyecto GICE tiene por objetivo desarrollar un sistema integral de gestión de parkings equipados con sistemas de carga de baterías para coches eléctricos, incluyendo los siguientes aspectos:

- Control de los sistemas de energía
- Control y gestión de los puntos de recarga
- Control de los sistemas de seguridad y acceso (videovigilancia, barreras,....)
- Sistema de Explotación (tarificación, control de consumos,...
- Sistema de Gestión de usuarios (altas, bajas, gestión de reservas,...)
- Interconexión de parkings (información de red de parkings y disponibilidades)

Las características más importantes de un sistema como este son las siguientes:

- ✓ Control del stock de coches en los aparcamientos habilitados para la recogida y entrega en todo momento. Hora de entrada y salida. Lugar donde sale cada coche...
- ✓ Control de coches que han ido al taller u otros lugares
- ✓ Módulo de abordaje para introducir datos de entradas salidas y otras incidencias. Los datos quedan registrados en el servidor que se utilizará para la gestión.
- ✓ Información en tiempo real de los recursos disponibles para los usuarios
- ✓ Información en tiempo real de la localización de cada vehículo
- ✓ Sencilla y casi automática generación de estadísticas e informes

