



PLATAFORMA WEB DE GESTIÓN DE PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

Beepark es la plataforma WEB integral de gestión de estaciones de carga para vehículos eléctricos. El gestor de las estaciones puede controlar y obtener información de los distintos puntos de recarga así como realizar múltiples funciones, siendo la solución global de gestión y visualización de los diferentes parámetros de los puntos de recarga.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La plataforma es modular y parametrizable, de acuerdo con las necesidades del gestor. Permite el acceso desde cualquier navegador de Internet.

- Sistema Integral Centralizado, que facilita el tratamiento y control de los servicios e infraestructuras de movilidad eléctrica de la ciudad.
- Control de todas las transacciones realizadas por los usuarios y estimaciones del coste de la energía suministrada por cada punto.
- Permite al personal técnico del gestor y a los operadores realizar una gestión eficiente para el seguimiento y control en función del rol y actividades que tenga asignadas.
- Panel de control: indicadores de resultados con posibilidad de visualización directa, clara y fácilmente interpretable
- Estadísticas: representación gráfica y visual
- Toma de decisiones en el marco de las políticas de movilidad eléctrica: indicadores de resultados para ayudar a adoptar decisiones acertadas, configuración de alertas...

ESCENARIOS DE USO Y APLICACIÓN DE LA SOLUCIÓN

- Módulo Business Intelligence: Recopilar y evaluar diferentes parámetros para conocer en detalle la infraestructura de puntos de recarga y de un simple vistazo:
- Conocer la evolución del uso
- Evaluar políticas de seguimiento del servicio
- Proponer medidas correctoras en la gestión y uso de los puntos de recarga
- Generación de Informes de Servicio de Movilidad Eléctrica
- Servicios técnicos de operación de mantenimiento: adaptable a las necesidades de cada gestor, tanto en total de puntos de recarga como en cantidad de gestión de usuarios, vehículos y procesos, con indicadores de calidad del servicio.
- Proceso de introducción de datos orientado a autocontrol según modelo BPM - Business Process Management.

