

50 cargadores de vehículos eléctricos SIMON para el nuevo proyecto de carsharing ZITY de Renault y Ferrovial

Madrid, 1 de diciembre de 2017 – SIMON, principal fabricante de material eléctrico y creador de soluciones de tecnología para entornos domésticos y profesionales, proveerá con hasta 50 cargadores de vehículos eléctricos (V.E.) los parkings de ZITY, el nuevo servicio de carsharing que Renault y Ferrovial Servicios pondrán en marcha a finales de este año en el área metropolitana de Madrid.

Las soluciones de SIMON escogidas para equipar los tres aparcamientos que ZITY dispondrá alrededor de la capital española son los **wallboxes o cajas de recarga trifásicos de 22 kW**. Unos puntos de recarga que, además de cumplir con la certificación ZE Ready 1.2, permiten ser gestionados desde una aplicación externa de balanceo automático de cargas como la que explotará Ferrovial. De hecho, esta necesidad de gestionar automáticamente la potencia disponible en cada emplazamiento ha condicionado la implantación de una **red LAN Ethernet de cableado estructurado** que comunica todas las cajas de recarga con un sistema de gestión externo que permite recoger y almacenar datos.

Un recurso aportado por SIMON con el fin de agilizar el proceso de carga de la flota de vehículos de ZITY. Pues este permitirá saber, en tiempo real y de forma telemática, cuáles son los vehículos conectados que ya han finalizado la carga de su batería o están a punto de completarla (90%) para, así, poder sustituirlos por otros de descargados, favoreciendo la rotación de recarga y, por ende, optimizando el servicio.

Además, si en el parking hay un bajo número de vehículos eléctricos recargándose de forma simultánea, la carga completa de sus baterías se podrá completar en aproximadamente 1 hora y media; mientras que si todos los dispositivos se encuentran ocupados, este tiempo se puede llegar a duplicar.

Es por todo ello que el personal técnico de Renault y Ferrovial Servicios involucrado en el proyecto ha destacado la **robustez y la facilidad de configuración y telegestión** de las soluciones SIMON.

500 vehículos eléctricos

El carsharing ZITY contará inicialmente con una flota de 500 Renault ZOE 40 de hasta 400 km de autonomía y tendrá un radio de acción de 75 km², comprendiendo tanto el interior de la M30 como algunos de los principales barrios adyacentes. **Toda la energía que utilizará ZITY para cargar sus vehículos estará certificada con garantía de origen de la electricidad 100% procedente de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia.**



Acerca de SIMON

SIMON es la cabecera de un grupo industrial nacido en 1916 y que ha crecido gracias al esfuerzo de miles de personas hasta posicionarse como la empresa líder de material eléctrico y decoración en el mercado español y con una notable posición en el mercado mundial. Su portafolio de productos abarca desde colecciones de mecanismos, conectividad para puestos de trabajo, sistemas de control, iluminación interior y urbana y recarga de vehículos eléctricos. El equipo del Grupo SIMON está formado por 3.900 personas en todo el mundo y una presencia internacional en más de 90 países.

SIMON ofrece a los usuarios la posibilidad de crear espacios y atmósferas que se pueden tocar, ver, oír y sentir. Sensaciones únicas al alcance de la mano. *Simon Light Up Emotions.*

Más información:

[apple tree communications](#)

Miriam Gifre

mig@homeatc.com

93 318 46 69 / 620 38 83 81