

REN Y ATLANTE SE UNEN PARA DESARROLLAR CINCO PROYECTOS CON LA SOLUCIÓN DE CONEXIÓN A RED SPEED-E

REN - Redes Energéticas Nacionais, operador de las redes portuguesas de transporte de electricidad y gas natural, y Atlante, la empresa del Grupo NHOA dedicada a la red de recarga rápida y ultrarrápida de vehículos eléctricos (VE), han firmado hoy, 1 de febrero, un Memorando de Entendimiento para el desarrollo de cinco proyectos en Portugal utilizando la solución de conexión a red Speed-E, desarrollada y patentada por REN, en determinadas estaciones de recarga rápida de Atlante.

Speed-E es una solución innovadora que permite la recarga de vehículos eléctricos mediante una conexión directa a la red de suministro eléctrico, es decir, a las líneas de transmisión de muy alta tensión. Al permitir una conexión directa a la red de transmisión, además de proporcionar una potencia significativa para la carga de vehículos eléctricos, la solución allana el camino para la expansión de las infraestructuras de carga a los lugares donde la red de transmisión está presente. En Portugal, esto representa una extensión de aproximadamente 9.000 km. La solución garantiza la alimentación de múltiples cargadores rápidos y/o ultrarrápidos simultáneamente, y su arquitectura modular también permite la personalización y escalabilidad progresiva de los proyectos, en función de las necesidades de potencia de los clientes y de la creciente adopción de vehículos eléctricos.

La asociación entre REN y Atlante dará lugar a las primeras estaciones de recarga rápida de vehículos eléctricos del mundo alimentadas directamente por líneas de transmisión de muy alto voltaje. Esto subraya el compromiso de Atlante de aplicar siempre las soluciones tecnológicas más avanzadas para ofrecer a los conductores de vehículos eléctricos una experiencia de carga sin complicaciones, mitigando al mismo tiempo la creciente demanda mundial de energía.

Para João Faria Conceição, COO de REN: " Este acuerdo refleja la capacidad de REN para desarrollar soluciones que aborden la transición energética, contribuyendo positivamente a la descarbonización de la sociedad. Atlante es un claro aliado para speed-E en Portugal, no sólo por su amplia experiencia en el sector de la recarga, sino también por su reconocimiento, desde el principio, del potencial estratégico de esta innovadora herramienta para promover una recarga más rápida y segura de los vehículos eléctricos, mitigando así los retos futuros relacionados con una mayor necesidad de disponibilidad de energía".

"Estamos muy orgullosos de colaborar con REN para ser los primeros en aplicar su tecnología innovadora para convertir eficientemente la energía en movilidad eléctrica. Portugal está a la vanguardia de la conducción de emisiones cero y representa un ejemplo vivo de cómo las políticas bien pensadas contribuyen a crear el ecosistema adecuado para que los operadores de carga prosperen, con enormes beneficios para los conductores. Arraigada en la herencia de I+D de NHOA, la evolución tecnológica ha sido siempre la columna vertebral de nuestra misión. Estamos impacientes por ver cómo Speed-E transformará el panorama de la recarga de vehículos eléctricos en los próximos meses", comentó Giovanni Ravina, Consejero Delegado de Atlante Iberia y Director de Innovación de Atlante.

La solución desarrollada por REN ha sido reconocida en repetidas ocasiones por entidades de los sectores de la energía y la movilidad. En 2022, la solución Speed-E ganó el premio a la "Buena Práctica del Año" en la categoría de "Innovación Tecnológica e Integración de Sistemas", otorgado por la Renewables Grid Initiative. También resultó ganadora en la categoría "Carga y Energía" de la sexta edición de eMove360^º, una de las mayores ferias de movilidad 4.0 del mundo.

La red de Atlante se extiende por Italia, Francia, España y Portugal, donde la empresa es actualmente uno de los mayores operadores de puntos de recarga (CP).

Con más de 3.500 puntos de carga operativos y en construcción en sus cuatro países, Atlante aspira a desarrollar la mayor red de recarga rápida y ultrarrápida del sur de Europa, 100% alimentada por energías renovables y al servicio de clientes de todas las marcas y modelos de vehículos eléctricos, impulsando así la transición hacia una movilidad con cero emisiones.

REN está firmemente comprometida con la Investigación, el Desarrollo y la Innovación (I+D+i), uno de los pilares estratégicos de la empresa. El compromiso de la empresa con la I+D+i pretende crear y desarrollar soluciones para cumplir de forma eficiente y eficaz los objetivos energéticos tanto a nivel nacional como europeo, al tiempo que apoya los esfuerzos para hacer frente a los retos del cambio climático y contribuye al rendimiento de excelencia de REN en términos de seguridad y calidad del suministro energético.

REN

REN - Redes Energéticas Nacionales opera en dos grandes áreas de negocio: el transporte de electricidad de muy alta tensión y la gestión técnica global del Sistema Eléctrico; el transporte de gas natural a alta presión y la gestión técnica global del Sistema de Gas Natural, asegurando la recepción, almacenamiento y regasificación de GNL, así como el almacenamiento subterráneo de gas natural. REN también está presente en el negocio de las telecomunicaciones, a través de RENTELCOM, que incluye servicios diversificados, infraestructuras, servicios gestionados o consultoría. Cumpliendo todos los criterios de calidad y seguridad exigidos, REN quiere ser uno de los operadores europeos de redes de transporte de electricidad y gas natural más eficientes y crear así valor para sus accionistas.

Para más información, visite nuestra página web: www.ren.pt

Atlante

Atlante es una empresa del Grupo NHOA (NHOA.PA, anteriormente Engie EPS), actor global en el almacenamiento de energía y la movilidad eléctrica, que desarrolla tecnologías que permiten la transición hacia la energía limpia y la movilidad sostenible, dando forma al futuro de una próxima generación que vive en armonía con nuestro planeta.

Atlante está desarrollando la mayor red de recarga rápida y ultrarrápida del sur de Europa, 100% basada en energías renovables, y mejorada con almacenamiento de energía y fotovoltaica en el sitio. Su objetivo es instalar en Italia, Francia, España y Portugal 5.000 puntos de recarga rápida y ultrarrápida para 2025, y más de 35.000 para 2030.

En funcionamiento desde octubre de 2021, Atlante cuenta hoy con más de 1.850 puntos de recarga en línea en sus cuatro países, con miles más en construcción y desarrollo. Aprovechando el patrimonio tecnológico del Grupo NHOA, incluso a través de la colaboración con su empresa hermana Free2move eSolutions, Atlante es una red preferente del grupo automovilístico Stellantis y sus clientes. Las estaciones Atlante son totalmente interoperables y se puede acceder a ellas con prácticamente cualquier aplicación de movilidad eléctrica o tarjeta de carga, y con cualquier marca y modelo de vehículo eléctrico.

Para obtener información adicional, entra en www.atlante.energy

Síguenos en [LinkedIn](#)



Síguenos en [Instagram](#)

Para más información, póngase en contacto con:

REN

Bruno Pocinho e Silva | media@ren.pt | +351 210013500

Atlante:

Press Office Atlante Iberia: Maria Cerrato and Claudia Giraldo, of Bambu PR, +34 646 96 33 64 y +34 647 22 91 15; maria.cerrato@bambu.pr and claudia@bambu.pr

Financial Communication and Institutional Relations: Chiara Cerri, +39 337 1484534, media.relations@nhoa.energy