



Crean tecnología para combatir incendios en baterías

Renault desarrolló una tecnología para extinguir incendios en baterías de vehículos eléctricos. Ahora está libre para que cualquier marca pueda usarla.

Renault Group anunció la liberación de su tecnología Fireman Access, un sistema diseñado para facilitar la extinción de incendios en baterías de vehículos eléctricos. Desarrollado en colaboración con cuerpos de bomberos, este mecanismo permite reducir significativamente el tiempo y el agua necesarios para controlar un siniestro de este tipo.

Fireman Access consiste en una abertura sellada por un disco en el paquete de baterías. Cuando los bomberos aplican agua a presión, el disco se rompe y permite que el líquido alcance directamente el interior de la batería, evitando la propagación del fuego y minimizando el riesgo de reactivación. Sin esta tecnología, la extinción de incendios en baterías puede requerir varias horas y grandes volúmenes de agua. Aunque Fireman Access está protegido por siete patentes, Renault ha decidido ofrecerlo sin costo a otros fabricantes y proveedores a través de su plataforma en línea. Como condición, quienes adopten esta tecnología deben compartir mejoras futuras con la comunidad. "Innovar para mejorar la seguridad vial es parte de nuestra identidad. Fireman Access es el resultado de años de trabajo con los servicios de emergencia y ahora lo ponemos a disposición de la industria porque la seguridad no debe tener barreras", afirmó Luca de Meo, CEO de Renault Group.

Esta iniciativa se enmarca en la colaboración de Renault con el Enviado Especial de las Naciones Unidas para la Seguridad Vial. Fireman Access ha sido presentado en la 4ª Conferencia Ministerial Global sobre Seguridad Vial en Marrakech como parte de la estrategia del grupo para reducir riesgos en la movilidad.

Renault ha integrado este sistema en todos sus modelos eléctricos e híbridos enchufables de las marcas

Renault, Dacia, Alpine y Mobilize. Además, ha capacitado a más de 5.000 bomberos en 19 países para optimizar el uso de esta tecnología. Junto con Fireman Access, la compañía también impulsa otras soluciones de seguridad como QRescue, Safety Score y Safety Coach, enfocadas en la prevención y mitigación de accidentes.

