Renault Group inaugura el primer Software Hub de Automoción en España para desarrollar la tecnología de conducción del futuro

Motor | 26/04/2024 | 17:09



Este hub se encargará de desarrollar los sistemas de ayudas a la conducción, el vehículo inteligente y conectado y nuevas soluciones de movilidad urbana basadas en datos

Renault Group, en su camino hacia la transformación en una empresa de tecnología de próxima generación, inauguró hoy en Madrid su primer Software Hub dedicado a la automoción en España. Este centro se centrará en el desarrollo de sistemas avanzados de ayuda a la conducción y representa un paso estratégico para Renault, situándolo como uno de los primeros fabricantes en Europa en adoptar un modelo de negocio basado en software.

El hub se dedicará principalmente al desarrollo de Software de Ayudas a la Conducción (ADAS) para la próxima generación de vehículos del grupo, previstos para ser fabricados entre 2025 y 2028. Además, trabajará en la creación de infraestructuras inteligentes y servicios cooperativos potenciados por tecnologías 5G y de inteligencia artificial, lo que aumentará significativamente la seguridad vial al mejorar la información ambiental disponible para los conductores.

Otro enfoque del hub será el desarrollo de soluciones para la movilidad urbana basadas en datos, que proporcionarán a los conductores información en tiempo real sobre el estado del tráfico, estaciones de carga para vehículos eléctricos y disponibilidad de aparcamientos.

El equipo inicial del Software Hub, formado por unos cincuenta jóvenes profesionales altamente cualificados y con edades entre 26 y 36 años, prevé duplicar su plantilla en el próximo año. Estos profesionales se especializan en vision por computadora, inteligencia artificial y análisis de datos, con un enfoque en Sistemas Inteligentes de Transporte y New Mobility.

En la inauguración, la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant, destacó que con la apertura de este centro, "España no solo fabrica los coches del futuro, también los piensa". Esta iniciativa, según Morant, fortalece el liderazgo tecnológico de España en el sector automotriz.

Josep María Recasens, director de Estrategia de Renault Group y presidente director general de Renault Group Iberia, resaltó la transición del sector hacia la integración de mayor tecnología, afirmando que "los coches se van a convertir en smartphones con ruedas". Según Recasens, el software representará el 40% del coste de un vehículo en 2030, frente al 20% actual.

Además, se anunció la creación del primer Máster en Movilidad Sostenible, Inteligente y Conectada, en colaboración con la Universidad Carlos III de Madrid y otras entidades, que comenzará en septiembre de 2024. Este programa se orienta a formar a especialistas en tecnologías emergentes aplicadas a la movilidad, como los Sistemas Avanzados de Asistencia al Conductor (ADAS), vehículos conectados y ciberseguridad.

Con estas iniciativas, Renault Group no solo refuerza su posición como líder en innovación y movilidad sostenible, sino que también contribuye al desarrollo tecnológico y profesional en España, marcando un hito en la industria automotriz europea.

Autor: Redacción

https://gironanoticies.com/noticia/236667-renault-group-inaugura-el-primer-software-hub-de-automocion-en-espana-para-desarrollar-la-tecnologia-de-conduccion-del-futuro.htm