

Ficosa integra el software basado en inteligencia artificial de LeddarTech para desarrollar un pionero asistente inteligente de aparcamiento

La compañía española Ficosa firma un acuerdo de colaboración comercial y de desarrollo con la canadiense LeddarTech con el fin de continuar impulsando la conducción autónoma

El objetivo de esta iniciativa es integrar el software de percepción y fusión de sensores basados en IA de LeddarVision™ para soportar los sistemas avanzados de asistencia al conductor de Ficosa

15 de diciembre de 2022 – Ficosa, empresa global de primer nivel que se dedica a la investigación, desarrollo, producción y comercialización de soluciones avanzadas de visión, seguridad y eficiencia para la industria del automóvil, y **LeddarTech**, líder en soluciones de software de fusión y percepción basadas en IA para vehículos autónomos y sistemas avanzados de asistencia al conductor, han firmado un acuerdo de colaboración comercial y de desarrollo para la creación de un asistente inteligente de aparcamiento automático.

Mediante este acuerdo, Ficosa integrará el software LeddarVision™ en los sistemas avanzados de asistencia al conductor (ADAS) de Ficosa enfocados al aparcamiento. **LeddarVision™** es un software de percepción y fusión de sensores de alto rendimiento que ofrece modelos 3D de alta precisión del entorno del vehículo, desarrollados a partir de entradas de la fusión de datos sin procesar, obtenidos a partir de sistemas de sensores. Gracias a este software de fusión de datos brutos y percepción, se pueden detectar incluso los obstáculos más pequeños en la carretera, con menos falsas alarmas y mayor precisión que en soluciones tradicionales similares de percepción basada en objetos. A través de este acuerdo, se combinará todo el potencial de este software con el liderazgo de Ficosa en **cámaras y sistemas de visión** en el sector de la automoción. Actualmente la compañía ya ofrece una gama de productos que permiten cubrir todos los segmentos del vehículo. Entre estos productos destacan la cámara de visión trasera independiente, la cámara inteligente de visión trasera independiente, el sistema de visión envolvente y el sistema Autopark. En este sentido, destacar que Ficosa produce anualmente más de 8 millones de cámaras de visión trasera en todo el mundo. La compañía inició el desarrollo de este producto en el año 2014, y forma una parte esencial de los sistemas avanzados de ayuda al conductor.

Con este anuncio, Ficosa continúa reforzando su **sistema de asistencia inteligente de aparcamiento en vehículo**, al poder disponer de una solución que permite una percepción del entorno todavía más detallada y precisa. Sobre la base de esta información, el vehículo podrá “entender” todavía mejor el contexto en el que se

mueve y, por ejemplo, detectar y reaccionar mejor a un objeto inesperado como puede ser un peatón que se cruce en su trayectoria.

Un paso más hacia el vehículo autónomo

El acuerdo entre Ficosa y LeddarTech es un hito importante que permitirá a los fabricantes de automóviles ofrecer una mejor experiencia utilizando los sistemas avanzados de asistencia a la conducción. Asimismo, esta alianza también supone un paso más hacia la consolidación del **vehículo autónomo**. En el ecosistema de la movilidad autónoma, la recogida y análisis de datos fiables y detallados del entorno es un paso indispensable para poder garantizar los máximos estándares de seguridad y confort para los usuarios. A través de la colaboración entre ambas compañías, se podrán continuar perfeccionando aquellas soluciones tecnológicas necesarias para aprovechar todo el potencial de la conducción autónoma.

Josep María Forcadell, director general de tecnología de Ficosa, comenta: *“Esta alianza estratégica con LeddarTech nos permite continuar revolucionando la experiencia en el vehículo, y consolidar nuestra red global de colaboradores. Al mismo tiempo, supone un nuevo punto de inflexión que nos ayuda a seguir avanzando en la construcción de una movilidad del futuro que sea más segura, agradable y eficiente para todos”*.

Por su parte, **Charles Boulanger**, CEO de LeddarTech, explica: *“LeddarTech se compromete a ofrecer la solución de software más escalable y flexible que permita las funciones ADAS y AD de mayor rendimiento para la industria del automóvil. Nuestro acuerdo con Ficosa acelerará el despliegue y la implantación de sistemas de aparcamiento avanzados, a la vez que cumplirá con nuestra visión de ofrecer soluciones ADAS y AD que mejoren la calidad de vida de las personas”*.

Acerca de Ficosa:

Ficosa es una empresa global de primer nivel que se dedica a la investigación, desarrollo, producción y comercialización de soluciones avanzadas de visión, seguridad y eficiencia para la industria del automóvil, con vocación de contribuir a la sociedad a través de su compromiso con la innovación tecnológica, los valores humanos y la eficiencia energética. Fundada en 1949 y con sede en Barcelona, Ficosa cuenta en la actualidad con más de 8.500 empleados y con centros productivos, de I+D y oficinas comerciales en Europa, América del Norte y del Sur, Asia y África. El sistema de visión trasera (interior / espejo lateral) es el principal negocio de Ficosa conocido a nivel mundial y reconocido por los principales fabricantes de equipos originales del mundo (OEM). www.ficosa.com

Para más información:

Ficosa Departamento de Comunicación:

Mònica Acero: macero@llorenteycuenca.com +34 615 07 59 81

Pau Guerrero: pguerrero@llorenteycuenca.com

Acerca de LeddarTech:

LeddarTech, empresa global de software fundada en 2007, desarrolla y ofrece soluciones integrales de percepción que permiten el despliegue de aplicaciones ADAS y de conducción autónoma. El software para automoción de LeddarTech aplica algoritmos de IA y visión por ordenador para generar modelos 3D de gran precisión del entorno, lo que permite tomar mejores decisiones y navegar de forma más segura. Esta tecnología de alto rendimiento, escalable y rentable es aprovechada por fabricantes de equipos originales y proveedores de primer y segundo nivel para la implementación eficiente de soluciones de automoción y vehículos todoterreno. LeddarTech es responsable de varias innovaciones en teledetección, con más de 140 patentes concedidas o solicitadas que mejoran las capacidades ADAS y AD. Una percepción fiable es fundamental para que la movilidad global sea más segura, eficiente, sostenible y asequible: esto es lo que impulsa a LeddarTech a convertirse en la solución de software de percepción y fusión de sensores más adoptada. www.leddartech.com

Contacto:

Daniel Aitken, vicepresidente de Marketing Global, Comunicaciones y Relaciones con Inversores, LeddarTech Inc.

daniel.aitken@leddartech.com