

INDRA FIRMA UN ACUERDO DE COLABORACIÓN CON LA STARTUP OUTSIGHT PARA ACELERAR EL USO DE VISIÓN ARTIFICIAL BASADA EN LIDAR 3D EN INFRAESTRUCTURAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

- **El objetivo del acuerdo es impulsar el despliegue de esta tecnología, que permite monitorizar movimientos de personas, carga y vehículos, en aplicaciones para aeropuertos, estaciones, nodos de transporte o centros logísticos, con fines comerciales, operativos y de experiencia del pasajero.**
- **Desarrollado originalmente para la industria automovilística, el LiDAR genera datos 3D con una precisión inigualable y se ha convertido en una tecnología muy competitiva para ayudar a los operadores de transporte y gestores de infraestructuras a mejorar su servicio y la experiencia del cliente.**
- **El acuerdo ha sido firmado a través de Indraventures, vehículo corporativo de Indra para el impulso de la innovación abierta**

Madrid, 16 de junio de 2023.- Indra ha alcanzado un acuerdo estratégico con la startup Oversight para acelerar el uso de visión artificial basada en LiDAR 3D en sus soluciones para el negocio de Mobility, con el fin de desplegar aplicaciones innovadoras en infraestructuras inteligentes de transportes, como aeropuertos, estaciones de tren o autobús, puertos o centros logísticos, con fines tanto operativos como comerciales y de mejora de experiencia del pasajero.

La tecnología LiDAR permite seguir el movimiento de vehículos, mercancías y personas, respetando el anonimato, y tiene capacidad para funcionar en cualquier condición meteorológica o de iluminación, por lo que ofrece una alternativa rentable y de alto rendimiento frente a las tecnologías de análisis tradicionales, basadas en cámaras, radares o sensores ultrasónicos.

Esta tecnología, unida a la capacidad de Indra para integrar fuentes de datos adicionales permitirá a los operadores de transporte y gestores de infraestructuras optimizar la eficiencia operativa, comprender el potencial comercial de sus recursos y mejorar la seguridad y la protección de las instalaciones, además de la experiencia del viajero. También facilita información clave para la toma de decisiones proactiva, la mejora de la fluidez de los movimientos y la optimización en diferentes aplicaciones de transporte.

La solución 360º planteada por Indra y Oversight va a transformar los datos brutos de cualquier LiDAR, así como los captados por los sistemas de la infraestructura de transporte en información procesable e inteligencia. La posición, el movimiento y la velocidad de los pasajeros, así como la carga y los vehículos se convierten en “perfiles”, de acuerdo con la Ley de Protección de Datos, y en KPI procesables. De esta forma, los operadores disponen de información detallada para optimizar en tiempo real, y también de forma más estratégica, los flujos de pasajeros y carga, las estrategias de tarificación, las inversiones tecnológicas y la gestión de ingresos y recursos, entre otras ventajas.

Gracias a este acuerdo, Oversight contará con un socio industrial, líder global en ingeniería tecnológica, para extender el uso de su tecnología, mientras Indra reforzará su posición como líder en *smart mobility*

El acuerdo se ha articulado a través de Indraventures, el vehículo corporativo de Indra para el impulso de la innovación abierta y el intraemprendimiento. Indraventures canaliza la relación con el ecosistema emprendedor, trabajando en el desarrollo de la red de colaboraciones e inversiones en startups, y buscando así reforzar el portfolio y la diferenciación tecnológica de la compañía.

"Ya estamos utilizando tecnologías de percepción de visión 3D por ordenador, como LiDAR, para hacer frente a los retos de seguridad y mejorar la eficiencia de las operaciones. Esta asociación con una empresa con visión de futuro como Oversight nos permite abordar retos adicionales que ofrecen beneficios comerciales a nuestros clientes y mejoran la experiencia de los usuarios finales", remarca Lidia Muñoz Pérez, directora Comercial Global y directora de Puertos y Aeropuertos en el negocio de Mobility de Indra.

Por su parte, Raúl Bravo, presidente fundador de Oversight, señala que "nuestra asociación estratégica con Indra, un reconocido líder tecnológico mundial, nos impulsa a satisfacer las crecientes demandas del mercado y a abordar los retos de seguridad, protección, eficiencia comercial y operativa en diversas aplicaciones de infraestructuras inteligentes a gran escala".

Acerca de Oversight

Las soluciones de software de Oversight rastrean el movimiento de personas y vehículos mediante datos LiDAR en 3D. Gracias a ellas, los operadores de nodos de transporte, pero también de instalaciones deportivas, infraestructuras viarias y emplazamientos industriales, pueden acceder a datos precisos y anónimos de Inteligencia Espacial, para mejorar las operaciones y aumentar la seguridad y satisfacción de los usuarios.

El equipo internacional de científicos e ingenieros de Oversight impulsa el desarrollo de estas soluciones desde París, San Francisco y Sophia-Antipolis (Niza). La compañía también cuenta con oficinas comerciales en el Reino Unido, Bélgica, España, Hong Kong y Singapur.

Acerca de Indra

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2022, Indra tuvo unos ingresos de 3.851 millones de euros, casi 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.