



Nuevo socio de la Asociación Española de la Carretera

La Inteligencia Artificial y el Big Data en la construcción y mantenimiento de carreteras, señas de identidad de 1D3A

Madrid, 8 de marzo de 2021

El tratamiento, gestión y catalogación de vídeos, y la generación de estadística, data y la aplicación de Inteligencia Artificial en video son el campo de acción de la empresa 1D3A. La tecnológica española, con sede en Barcelona y fundada en 2007, acaba de integrarse en la Asociación Española de la Carretera.

1D3A comenzó desarrollando software para federaciones internacionales y clubes deportivos, destacando entre sus clientes, organizaciones de primer nivel, como la FIBA y el Fútbol Club Barcelona. Jesús de Pablo y Jordi Urquijo, los dos fundadores de la compañía, crearon una plataforma de vídeo multifuncional que permitía, entre otras operaciones, codificar un vídeo -creando etiquetas con diferentes conceptos en cualquier punto del mismo- con el fin de seleccionar los momentos destacables. Asimismo, el sistema permitía importar diferentes fuentes de datos y formatos para ser fusionados con los contenidos del vídeo y, posteriormente, buscar los momentos relevantes de cada vídeo a través del filtrado de etiquetas y notas importadas o añadidas por los usuarios.

Muy pronto se dieron cuenta de las posibilidades que sus aplicaciones podían tener en otros sectores y comenzaron su expansión hacia la industria, la salud, la educación... Y la carretera, aportando soluciones tecnológicas de videoanálisis: tratamiento, gestión, catalogación y estadística de datos.

Así, bajo la marca comercial Media Infraestructuras, crearon una unidad de negocio dirigida a la transformación digital del sector del mantenimiento y construcción de infraestructuras a nivel global: carreteras, puentes, túneles, aeropuertos y edificios comerciales.

Ahora, 1D3A refuerza su presencia en este sector de la mano de la Asociación Española de la Carretera (AEC). Por su parte, la Asociación suma un nuevo miembro del ámbito tecnológico, un campo cada vez más presente en su nómina asociativa. No en vano, en los últimos meses la mayoría de las incorporaciones a la AEC han llegado desde el mundo de la tecnología aplicada a la gestión del tráfico, las infraestructuras sostenibles e inteligentes o la seguridad.

Sobre 1D3A

1D3A surgió en 2007 de la mano de Jesús de Pablo y Jordi Urquijo, dos de los máximos exponentes del videoanálisis en España. 1D3A es una compañía especializada en desarrollar soluciones y plataformas polivalentes para ayudar a sus clientes a digitalizar procesos que requieran la consolidación de diversas fuentes de datos, siendo el videoanálisis y la integración de datos sensoricos dos de sus ventajas competitivas. En 2016, 1D3A consiguió el reconocimiento de Excelencia de la Unión Europea en el marco del Programa Horizonte 2020 para actividades de investigación e innovación de pymes (SME). En la actualidad, la compañía cuenta con un equipo multidisciplinar de gran experiencia y clientes en cinco continentes. Más información en: www.1d3a.com

Sobre la Asociación Española de la Carretera

La Asociación Española de la Carretera, entidad sin ánimo de lucro fundada en 1949, trabaja desde sus inicios en la defensa y promoción de las carreteras. Su objetivo primordial ha sido y sigue siendo una red viaria cada día más segura, más sostenible, de mayor calidad y más inteligente y tecnológica. En 1998, la AEC fue declarada Entidad de Utilidad Pública, condición que subraya aún más su carácter de servicio a la sociedad. En la actualidad, sus actuaciones se centran en los campos de la seguridad vial, el medio ambiente (emisiones, cambio climático y calidad del aire), nuevas tecnologías, digitalización, conectividad, automatización y adaptación de las infraestructuras viarias a los nuevos modelos de movilidad que de su mano están surgiendo, movilidad urbana y calidad de servicio. Más información: www.aecarretera.com

Contacto:

Asociación Española de la Carretera - 91 577 99 72

Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales

Marta Rodrigo - mrodrigo@aecarretera.com - 637 51 04 05

Susana Rubio – srubio@aecarretera.com