

GREENCITIES 2017 CONVERTIRÁ A MÁLAGA EN EL ÚNICO CENTRO DE PRUEBAS EN ESPAÑA DEL PROYECTO EUROPEO DE CONDUCCIÓN AUTOMATIZADA AUTODRIVE

El Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana Greencities, que celebrará su octava edición en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma) los días 7 y 8 del próximo mes de junio, albergará la presentación del proyecto europeo de conducción automatizada Autodrive. Málaga constituirá el único centro de pruebas de la iniciativa en España y el segundo de Europa junto a la ciudad alemana de Renningen

La octava edición de Greencities, Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana - 7 y 8 de junio en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma)- será escenario de la presentación de Autodrive, un proyecto para la investigación, desarrollo e innovación de componentes electrónicos y sistemas inteligentes de control integrados para impulsar la conducción automatizada y la seguridad activa de la movilidad urbana. Málaga se convertirá así durante dos jornadas en el único centro de pruebas de este proyecto en el territorio nacional. En el ámbito europeo, solamente comparte iniciativa con la ciudad alemana de Renningen.

Autodrive es un proyecto financiado por ECSEL-Joint Undertaking, una asociación público-privada europea que tiene como objetivo contribuir al desarrollo de una industria de sistemas y componentes electrónicos que sitúe a Europa en una posición de liderazgo industrial frente a países como Estados Unidos y Asia. Sus impulsores son los estados miembros de la Unión Europea y los países asociados al programa marco Horizonte 2020, tales como Italia, Letonia, Países Bajos, Lituania, Noruega, Suecia, Taiwán, Austria, Bélgica, República Checa y Finlandia, además de España y Alemania. Con un coste presupuestario de 65 millones de euros, AutoDrive es un consorcio conformado por 58 socios y liderado por la empresa Infineon. Son socios del mismo 26 centros de investigación, catorce fabricantes de subsistemas y pymes, nueve firmas suministradoras de componentes y seis de equipamiento, entre ellas seis fabricantes de vehículos -entre ellas VDL, Lange, Irizar, Fiat-CRF o JAC y proveedores como Magnetti Marelli, Bosch, Infineon, NXP o ST Microelectronics.

Los resultados de este proyecto serán aplicados tanto a la automoción individual y colectiva como al transporte aéreo. Sus objetivos son incrementar la robustez y seguridad de los sistemas de conducción automatizada basándose en el desarrollo de tecnologías de semiconductores; aumentar la seguridad activa mediante el desarrollo de nuevos sensores y actuadores de control; consolidar sistemas de ciberseguridad 'V2X' -Vehicle to External Communication-, demostrar la ventaja competitiva que suponen estos sistemas a medida para incrementar la seguridad activa en la conducción automatizada hasta alcanzar niveles de automatización SAE 3-5 e incrementar la aceptación del usuario final con respecto a este tipo de conducción.

Esta iniciativa viene a reforzar la posición de vanguardia de Europa en componentes electrónicos y sistemas inteligentes a integrar en vehículos con niveles de automatización alto, basados en sistemas avanzados de asistencia a la conducción (ADAS) y sistemas activos de seguridad, que prevén y detectan los fallos, y tendrá importantes impactos en la industria de la automoción.

Movilidad, transporte y energía, entre los bloques temáticos de Greencities

Movilidad y transporte será precisamente uno de los bloques temáticos de Greencities 2017, que además abordará en paneles y mesas redondas cuestiones de plena actualidad en torno a la rehabilitación y urbanismo sostenible, economía circular o TIC's o energía. El Plan Nacional de Ciudades Inteligentes, elaborado por la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital (SESIAD) - dependiente del Ministerio de Industria, Energía y Agenda Digital- junto con AENOR, constituirá en 2017 uno de los ejes principales del foro, así como los Destinos Turísticos Inteligentes.

Este marco normativo, compuesto por más de una veintena de normas que homogeneizan los criterios a seguir en el desarrollo de smart cities, ya protagonizó en 2016 el programa del Foro. Cabe destacar que el Plan Nacional de Ciudades Inteligentes menciona a Greencities como uno de los encuentros de referencia del sector y que refuerza a España como modelo internacional en el desarrollo de ciudades e islas inteligentes.

Greencities es cada año punto de encuentro para la oferta y demanda de soluciones especializadas para las smart cities, congregando a técnicos de administraciones públicas; profesionales de la arquitectura, ingeniería, urbanismo, medio ambiente y turismo; técnicos de empresa; gestores y administradores de instalaciones, entre otros. A lo largo de sus siete ediciones, han participado más de 900 ponentes, 489 empresas expositoras y más de 27.000 visitantes.

Foro Greencities está organizado por el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma), dependiente del Ayuntamiento de Málaga, y coorganizado por la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones y Contenidos Digitales (AMETIC) y por la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital (SESIAD) - dependiente del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital. Junto a ello, tiene como premium partners a la Agencia Andaluza de Promoción Exterior - Extenda, dependiente de la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía; la Gerencia Municipal de Urbanismo del Ayuntamiento de Málaga; las consejerías de Economía y Conocimiento y de Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía; Telefónica y FCC Servicios Ciudadanos.

En la categoría de golden partner participa Kapsch y en la de silver partner la Diputación Provincial de Málaga, Fundación ONCE, Ilunion, Vodafone, Urbaser y las empresas municipales LIMASA, EMASA Y PARCEMASA. Actúan como colaboradores institucionales la Escuela de Organización Industrial (EOI), ICEX España Exportación e Inversiones, Ministerio de Fomento, Ministerio de Hacienda y Función Pública, Red.es, Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI) y Red Innpulso.

Más información en www.greencitiesmalaga.com; en Facebook <https://www.facebook.com/forogreencities> y en Twitter: [@forogreencities/https://twitter.com/forogreencities](https://twitter.com/forogreencities)