

CT Ingenieros lanza el proyecto de I+D 3D Elecprint

- Este proyecto busca imprimir en 3D sensores eléctricos y circuitos con geometría compleja
- CT Ingenieros lidera el proyecto junto con Eurecat y Axter Aerospace

Madrid, 1 de marzo del 2017. CT Ingenieros trabaja en el desarrollo de una plataforma robótica integrada capaz de imprimir en 3D sensores eléctricos y circuitos de cableados de elementos con geometrías complejas. Estas piezas podrán estar hechas en diversos materiales como metales, materiales compuestos o cerámicas, entre otros. A través de este proyecto de innovación y desarrollo, llamado 3D Elecprint, CT Ingenieros pretende mejorar los procesos de la industria ya que su aplicabilidad puede extenderse a múltiples sectores.

3D Elecprint pretende conseguir un sistema capaz de imprimir en 3D los sensores y las pistas eléctricas con la misma precisión que las máquinas dedicadas a ello, asegurando la integración mecánica y funcional de sistema y la programación del robot. Este proyecto, liderado por CT Ingenieros, se realiza en colaboración con el Centro Tecnológico Eurecat y Axter Aerospace.

El proyecto 3D Elecprint ha sido financiado con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), a través del “Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad” en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2013-2016.

Acerca de CT Ingenieros

CT Ingenieros proporciona servicios de ingeniería en el sector aeronáutico, naval, automovilístico, ferroviario, energético, de plantas industriales, arquitectura y construcción. En ellos se cubre todo el ciclo de vida de los productos, desde la ingeniería de diseño de producto, la ingeniería de fabricación hasta la ingeniería de soporte post venta. CT Ingenieros forma parte del grupo internacional The CT Engineering Group, con más de 1.500 empleados y oficinas en España, Francia, Alemania, Portugal, Reino Unido, India y Brasil. CT Ingenieros participa en el programa Cre100do de apoyo al crecimiento empresarial y a la internacionalización.

Para más información

Carlos Rodríguez Pérez
Departamento de Comunicación
+34 91 683 20 30
crperez@ctingenieros.es