



ENGINEERING  
DRIVEN  
PEOPLE



## CT y Curium se alían para desarrollar una plataforma de autocalibración y visualización de datos para la Industria 4.0, basada en inteligencia artificial

- **CT y Curium ponen en marcha el proyecto CALAIX, para aportar una solución de autocalibración y visualización de datos en la Industria 4.0.**
- **La plataforma, que funcionará mediante IA, conseguirá reducir al mínimo el tiempo de inactividad y las pérdidas que ocasionan los equipos mal calibrados.**

**Madrid, 17 de febrero de 2022:** CT, empresa tecnológica líder que ofrece innovación y servicios de ingeniería durante todo el ciclo de vida del producto, se complace en anunciar su colaboración con Curium, una empresa, líder en el mercado, de innovación en tecnologías de calibración de sensores, con una solución pendiente de patente para calibración de múltiples sensores, en las áreas de la Industria 4.0 y el Internet de las Cosas (IoT). El consorcio se ha creado a través de una beca del programa Eureka GlobalStars con Enterprise Singapore. Su objetivo es lograr una mejor colaboración en I+D entre la Unión Europea y Singapur que permita a las empresas singapurenses cooperar estrechamente con las principales empresas europeas y a las empresas europeas trabajar en diferentes mercados, tanto dominantes como emergentes.

CALAIX es una plataforma de autocalibración y visualización de datos para la Industria 4.0 que funciona mediante inteligencia artificial. La aportación de Curium a CALAIX es *Continuous Dynamic Calibration™* (CDC), una solución pendiente de patente para calibrar varios de los sensores que se utilizan a día de hoy en procesos y aplicaciones industriales y de IoT; por su parte, CT aporta sus amplios conocimientos en ingeniería de procesos, gestión de proyectos y creación de gemelos digitales. La unión de ambas partes trae al mercado un sistema que reduce al mínimo el tiempo de inactividad y las pérdidas que ocasionan los equipos mal calibrados, permitiendo así que los procesos altamente automatizados permanezcan conectados durante más tiempo. Esta capacidad única cambiará radicalmente el panorama industrial a nivel mundial, como demuestra el avance de las conversaciones para su implantación en los mercados del Sudeste Asiático, Europa, el Norte de África y América Latina.

### Sobre CT

CT is a leading technological company that provides innovation and engineering services in the aeronautical, space, naval, automotive, rail, energy and industrial plants sectors. CT pushes the boundaries of technology through innovation, raising performance to new levels throughout the entire life cycle of products, from design, manufacturing to post-sales support. With



ENGINEERING  
DRIVEN  
PEOPLE



over 30 years of experience, today CT's success is driven by more than 1,800 talented employees based in seven countries, spanning three continents. [www.thectengineeringgroup.com](http://www.thectengineeringgroup.com)

#### **Sobre Curium**

Curium es una empresa líder de innovación en tecnologías de calibración de sensores, con una solución pendiente de patente para calibración de múltiples sensores. Este enfoque respecto de la calibración garantiza que el desarrollo de sistemas autónomos pueda operar a alta capacidad y rendimiento durante más tiempo, con un nivel mínimo de inactividad y pérdidas provocadas por la calibración incorrecta de los sensores. Este logro obedece a la capacidad de Curium para aplicar su *Continuous Dynamic Calibration™* (CDC) en diferentes tipos de sensores, con lo que garantiza la exactitud y fiabilidad de los datos del sensor, permitiendo así que los procesos operativos funcionen correctamente durante más tiempo.

#### **Sobre Eureka Globalstars y Enterprise Singapore**

Eureka es una red internacional creada en 1985 como un acuerdo entre 18 países para fomentar la competitividad y la integración europeas y para promover la cooperación en I+D en toda Europa. Enterprise Singapore permite a las empresas de Singapur participar en Eureka a través del programa Globalstars.

The CT Engineering Group – Departamento de Comunicación  
Alejandro Espinosa: [alejandro.espinosa@ctingenieros.es](mailto:alejandro.espinosa@ctingenieros.es) +34 638 420 618  
Denisa Iancu: [dmiancu@ctingenieros.es](mailto:dmiancu@ctingenieros.es) + 34 676 835 571