

**ROTOGAL/ITELISIS/INSITU (www.rotogal.com)
presenta los resultados del proyecto GOING –
Desarrollo de nuevas herramientas integradas IoT
de GeOlocalización Outdoor/INdoor para logística
4.0 (Programa Conecta Peme 2018 – IN852A
2018/9)**

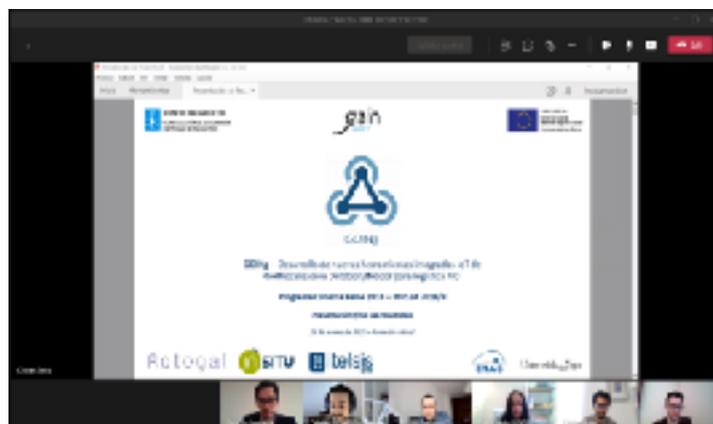


El pasado 26 de marzo tuvo lugar la jornada virtual de presentación final de resultados del proyecto GOING, el cual ha tenido como principal objetivo diseñar y desarrollar un dispositivo IoT integrado en piezas rotomoldeadas, y una plataforma de análisis y gestión de procesos mediante Big Data para aplicaciones de geolocalización exterior e interior, en el ámbito de la logística industrial 4.0.

Durante esta sesión se mostraron los avances logrados en esta tercera y última anualidad:

- Desarrollo de un contenedor rotomoldeado prototipo con alojamiento específico para incluir un dispositivo IoT de geolocalización
- Desarrollo de un dispositivo de geolocalización de tres tipos que puede funcionar tanto en interiores (tecnología UWB) como en exteriores (tecnologías GPS o GSM según el entorno y precisión requerida)
- Desarrollo de una plataforma software basada en la nube (SaaS) desarrollada en PHP, con base de datos relacional MySQL, protección mediante fireware y accesible mediante VPN.

Estos desarrollos han sido integrados y validados de cara a verificar su correcto funcionamiento, llevándose a cabo los correspondientes estudios de viabilidad industrial.



Enmarcado en el programa Conecta Peme 2018, el consorcio del proyecto GOING ha estado liderado por Rotogal, S.L, y ha contado con la participación de

Sistemas Audiovisuales Itelsis, S.L, e Ingeniería Insitu, S.L. Además, el Centro Tecnológico de Automoción de Galicia (CTAG) y el grupo de investigación GEOTECH/Geotecnologías aplicadas de la Universidad de Vigo han participado en calidad de organismos de investigación colaboradores.

Este **proyecto ha estado subvencionado por la Axencia Galega de Innovación -GAIN-**, y ha sido apoyado por la Consellería de Economía, Emprego e Industria de la Xunta de Galicia.

Rotegal

