



## Prosegur presenta el primer dron de vigilancia capaz de volar autónomamente en interiores

- Prosegur ha presentado en este nuevo servicio, pionero en España, en el marco de la V Edición de su encuentro profesional Prosegur Soluciones Integrales
- La compañía de seguridad ha desarrollado un software propio que permite al dron una navegación autónoma en interiores, basada en un nuevo algoritmo, sensores de altura y un escáner láser

**Barcelona, 5 de noviembre de 2015.-** Prosegur, referente mundial en el sector de la seguridad privada, ha celebrado la V edición de su encuentro profesional **Prosegur Soluciones Integrales** en el World Trade Center de Barcelona. Prosegur, que tiene una permanente orientación hacia la innovación tecnológica, presenta en este evento las últimas novedades en materia de seguridad. El protagonismo este año lo ha acaparado el Servicio de Drones de Prosegur que, como principal novedad, ha presentado un dron de vigilancia capaz de llevar a cabo sus tareas de forma autónoma en espacios interiores. Este es un servicio que ofrece Prosegur en exclusiva en España y que cuenta con un desarrollo tecnológico propio. El **dron de interiores autónomo** es el resultado de la apuesta de Prosegur por la innovación y la mejora tecnológica de sus servicios de seguridad.

El dron con capacidad autónoma de vigilancia en interiores nace en el seno del proyecto *Drone Service*, que propone una evolución de los servicios tradicionales de seguridad al integrarlo con la labor humana y mejorar la capacidad de respuesta de los centros de control, lo que completa el nuevo modelo de videovigilancia de la Compañía, pionero en España. Para conseguir un dron de interiores, que no dependa del GPS como en el exterior, ha habido que superar la barrera tecnológica que suponía la navegación autónoma en el interior de edificios. El dron de Prosegur funciona guiado por un algoritmo de posicionamiento, basado en sensores de altura y en un escáner láser. En cada momento, el dron realiza un reconocimiento del entorno y es capaz de detectar obstáculos y superarlos. Además, el dron cuenta con sendas cámaras de grabación tradicional y térmica o infrarroja, capaces de detectar cuerpos en función de su temperatura que, de otra forma, serían invisibles para el ojo humano.

El software que ha permitido el desarrollo es una colaboración con una *start-up* gallega ubicada dentro del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de A Coruña. Se trata de un software exclusivo, fruto del compromiso de Prosegur por la investigación, desarrollo e innovación, y que ya ha tenido su primer reconocimiento con el Premio a la Innovación Cluster TIC Galicia 2015.

Por otra parte, hace unas semanas, Prosegur se convirtió en la primera compañía de seguridad privada con licencia concedida por el Ministerio de Fomento para operar con RPAS (*Remotely Piloted Aircraft Systems*), comúnmente conocidos como drones.

Además del dron, en la V Edición de Prosegur Soluciones Integrales se han analizado las últimas tendencias en el sector de la seguridad y se han explorado los retos del siglo XXI, tales como las Smart Cities, Big Data, *wearables* y el compromiso con la ciberseguridad. El evento ha contado con la participación de más de 250 profesionales, principalmente Directores Financieros, de Operaciones, de Compras y de Seguridad de las entidades más relevantes de los sectores de la Banca, Retail, Industria y Administraciones Públicas a nivel nacional e internacional.

### Sobre Prosegur

Prosegur es un referente global del sector de la seguridad privada. A través de sus tres líneas de negocio - soluciones integrales de seguridad, logística de valores y gestión de efectivo, y alarmas-, proporciona a empresas, hogares y comercios, una seguridad de confianza basada en las soluciones más avanzadas del mercado.



Con presencia en cuatro continentes, Prosegur cuenta en la actualidad con un equipo de cerca de 163.000 empleados. La Compañía canaliza su acción social a través de la Fundación Prosegur que, con más de 32.000 beneficiarios en 2014, trabaja en cuatro ejes de actuación: educación, inclusión laboral de personas con discapacidad intelectual, voluntariado corporativo y fomento de la cultura.

Para obtener más información sobre la compañía visite [www.prosegur.com](http://www.prosegur.com)

**Contacto:**

Pablo de Santiago

Teléfono: 91 589 84 31

Mail: [comunicación.corporativa@prosegur.com](mailto:comunicación.corporativa@prosegur.com)