



Fuente:

Portal TIC

La compañía de seguridad privada Prosegur ha presentado este jueves un dron de vigilancia capaz de llevar a cabo sus tareas de forma autónoma en espacios interiores durante la celebración de la V edición de Prosegur Soluciones Integrales en el World Trade Center de Barcelona.

El encuentro profesional de la firma de seguridad privada ha contado como protagonista con el Servicio de Drones de Prosegur que la compañía ofrece en exclusiva en España y que cuenta con un desarrollo tecnológico propio.

El dron con capacidad autónoma para la vigilancia en interiores nace en el seno del proyecto Drone Service. Los drones de vigilancia en interiores se integran en las soluciones tecnológicas ya disponibles en los Centros de Control de Prosegur. Además, son un complemento que apoya la labor humana y mejora las capacidades de vigilancia y respuesta inmediata de la compañía, todo ello representa un modelo de vigilancia 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, como ha explicado Prosegur en un comunicado.

El dron 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 'startup' 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.

V EDICIÓN DE PROSEGUR SOLUCIONES INTEGRALES

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.

Disponible en: <http://www.europapress.es/portaltic/gadgets/noticia-prosegur-presenta-primer-dron-vigilancia-capaz-volar-autonomia-interiores-20151105152731.html> [1]

Links

[1] <http://www.europapress.es/portaltic/gadgets/noticia-prosegur-presenta-primer-dron-vigilancia-capaz-volar-autonomia-interiores-20151105152731.html>