

UAV Navigation se establece en Estados Unidos

La empresa española, líder en el desarrollo de sistemas de control de vuelo para aviones no tripulados, ha creado la sociedad UAV Navigation Inc en Estados Unidos y abierto delegación en este país a fin de impulsar su penetración en el mercado norteamericano.

La nueva sede de **UAV Navigation** se ubica en la ciudad de Manassas, en el estado de Virginia. Provedora ya en Norteamérica de los pilotos automáticos que rigen el vuelo de muchos de los UAV del fabricante Boeing, las perspectivas que Estados Unidos ofrece en este segmento son enormes para los desarrollos de la empresa española, que ha hecho de su piloto automático AP04 un hito tecnológico seleccionado por los principales fabricantes de UAV del mundo.

UAV Navigation, especializada en el diseño de sistemas de control de vuelo para aeronaves tripuladas y no tripuladas, es proveedora de pilotos automáticos tanto para aviones como para helicópteros no tripulados, requiriendo estos últimos una tecnología más compleja, y siendo una de las tres empresas a nivel global capaces de proveer estos pilotos a helicópteros no tripulados.

UAV Navigation trabaja actualmente en la nueva generación de pilotos automáticos en dos direcciones. Por un lado se están desarrollando micro pilotos automáticos, una nueva generación con las mismas capacidades que el actual y cuyo tamaño se reduciría considerablemente, al objeto de ser utilizado en pequeños aviones eléctricos no tripulados. La compañía presentaba recientemente el AP040EM2, el piloto más pequeño y ligero del mundo, con un peso de tan solo 20 gramos, que hereda el diseño de la arquitectura y fiabilidad del AP04.

Es una solución perfecta para los diseñadores de sistemas que necesiten integrar en sus equipos aviónica miniaturizada. Puede ser utilizado en diversas aplicaciones, desde el control de mini UAVs eléctricos, hasta la giro-estabilización y geo-referencia de cargas de pago. AP040EM2 es la solución ideal para los diseñadores de sistemas EFIS que buscan un paquete de sensores. Suministra la posición, trayectoria, velocidad aerodinámica, altitud, posición, velocidad horizontal y vertical, así como otras variables que, gracias a su pequeño tamaño, pueden ser fácilmente integradas según las necesidades de cada cliente.

Dentro de la política de continua expansión internacional que se acomete, **UAV Navigation** tendrá una activa participación en el mayor encuentro aeroespacial de toda América Latina, **FIDAE 2010**, junto a **Alpha Unmanned Systems**, compañía que vio la luz en 2006, gracias a la tecnología de **UAV Navigation**. **Alpha Unmanned System** ha revolucionado en estos cuatro años desde España el ámbito de los sistemas no tripulados, tanto en términos de coste como de eficiencia. **La empresa es uno de los pocos fabricantes a nivel mundial en el ámbito de los helicópteros aéreos no tripulados, donde ha marcado un hito con sus diseños.** La compañía provee actualmente tres modelos de UAVs: *Sniper*, *Commando* y *Atlantic*. Todos ellas despegan y aterrizan solas, de manera que no se requiere operadores especializados, siendo su utilización extremadamente sencilla y sus reconocimientos absolutamente precisos.

Para más información por favor contacte con:

Eva Cervera

Tel.: 687 399 366