

Santiago de Chile, miércoles 20 de agosto 2014

GEOSOLUCIONES ANUNCIA LA DISTRIBUCION DE LA MEJOR TECNOLOGÍA DE JAVAD GNSS

GEOSOLUCIONES se complace en anunciar que tiene la distribución de [JAVAD GNSS](#), empresa de avanzada tecnología GNSS/GPS y de comunicaciones con sede en California de los EE.UU. JAVAD GNSS fue creada en 2007 por el Dr. Javad Ashjaee, un ingeniero eléctrico pionero en el campo del posicionamiento por satélite. Dr. Javad Ashjaee fue clave en el desarrollo de los primeros procedimientos GPS de Trimble donde fue el tercer ingeniero contratado. Creó la empresa **Ashtech** (con los primeros receptores geodésicos GPS + GLONASS), luego **JAVAD Positioning Systems (JPS)** que fue vendida a **Topcon** y rebautizada **Topcon Positioning Systems (TPS)**, antes de crear **JAVAD GNSS**.

JAVAD GNSS sigue innovando con nuevos productos por ejemplo el receptor GNSS **TRIUMPH-1M** con 864 canales y la amplia capacidad multiconstelación (GPS + GLONASS + Galileo + BeiDou + QZSS), el receptor escalable **TRIUMPH 2**, los radio módems con capacidad WiFi, LAN, Bluetooth, Mobile network y UHF/VHF, compatibles con sistemas existentes.

Actualmente se destaca la innovación de JAVAD GNSS en el anuncio reciente de la producción de una aeronave no tripulada, o dron multirrotor de 8 hélices para fines cartográficos – [TRIUMPH-F1](#) – basado en su receptor [TRIUMPH-1](#). Los cuatro brazos de los motores (8 en total) son desmontables y hay cuatro insertos de tornillo en la parte inferior para fijar el soporte de acoplamiento de jalón para que el TRIUMPH-F1 se pueda utilizar como el TRIUMPH-1 GNSS/GPS para el trabajo de campo como Base o Móvil (Rover)! Es decir el mismo dron es a la vez un receptor geodésico GNSS/RTK.



TRIUMPH-F1: Aeronave no tripulada (dron multirrotor de 8 hélices) para fines cartográficos no necesita un entrenamiento de vuelo, solo se debe seleccionar el programa y hacer clic en "Fly"

CARACTERÍSTICAS DEL UAV TRIUMPH-F1

- 4 cámaras inclinadas de documentación
- 1 cámara de alta precisión para fotogrametría, 60 ° FOV
- 4 patas del tren de aterrizaje con antenas de comunicación integradas
- Sensores de aterrizaje
- 4 compartimentos de batería proporcionan \pm 30 minutos de vuelo

- Sensor Sonar
- Indicadores de estado del vuelo
- 2 ranuras micro SD
- 8 motores
- Diseñado con pasión desde cero
- Listo para volar en el 1er trimestre del 2015

MÁS INFORMACION:

Imágenes y video del UAV TRIUMPH-F1:

<http://www.javad.com/jnss/javad/news/pr20140818.html> y
<https://www.youtube.com/watch?v=WAG7039u-tk>

Empresas relacionadas e instalaciones de Javad para la fabricación de sus equipos tecnológicos:

<http://www.javad.com/>
<http://www.javad.com/jems/facilities.html>

Acerca de Dr. Javad Ashjaee:

<http://www.javad.com/jnss/javad/news/pr20111228.html>

Nuevos productos de JAVAD GNSS:

<http://www.javad.com/jnss/javad/news/pr20140815.html> y
<http://www.geosoluciones.cl/javad/>

ACERCA DE GEOSOLUCIONES:

Nuestra misión es proporcionar las mejores Soluciones Integrales en Geomática e Ingeniería Geoespacial adecuadas a las necesidades de nuestros clientes. Nuestra propuesta puede englobar desde la venta de software, hardware, datos, hasta servicios de asesoría, soporte y capacitación. Nuestro sello es la calidad, el compromiso con el mejoramiento continuo, el cuidado del medio ambiente y el incesante apoyo a nuestros usuarios y clientes en sus innovadores y estratégicos proyectos de la Geomática e Ingeniería Geoespacial.

GeoSoluciones comercializa los software PCI Geomatica, Feature ObjeX, Global Mapper, Surfer, DigiTerra Explorer, SpacEyes 3D, ArcGIS, LPS 360 LiDAR Extension for ArcGIS, Geomaging Tools for ArcGIS, Imágenes Satelitales (p.ej RapidEye, KOMPSAT, GeoEye, QuickBird, WorldView y EROS), Rugged PDAs/Tablets/Notebooks, Servidores, Estaciones gráficas, Receptores GNSS/GPS Geodésicos y Estaciones Totales Láser entre otros. Para más información visite: www.geosoluciones.cl