El cuerpo estadounidense de marines confía en Hexagon SI para la gestión de sus emergencias

La solución I/CAD de Mando y Control permite a los agentes ofrecer una respuesta más rápida y eficaz ante incidentes.

El sistema de emergencias del cuerpo estadounidense de marines ha implementado y aprobado la solución I/CAD de Hexagon Safety & Infrastructure, proveedor global de software geoespacial, para su Centro de Mando y Control, como parte de su programa CERS (Sistema de Respuesta Consolidada a Emergencias).

Esta solución, con la que ya cuenta la infantería de Marina al completo en localizaciones de Estados Unidos y el Pacífico, suministra el hardware y software necesarios para gestionar las llamadas de emergencia al 911 y los incidentes de forma eficiente en tiempo real. Gracias a ella, los agentes pueden ofrecer una respuesta rápida y actualizada localizando geográficamente las llamadas al 911, creando registros de incidentes, localizando la unidad más cercana al suceso y enviando equipos de primera respuesta.

Además, los equipos de la Marina reciben toda la información asociada con el incidente junto con la información sobre riesgos basada en la localización, llamadas previas y un mapa conjunto de los datos con el fin de disponer de todos los detalles y garantizar una respuesta rápida y eficiente.

En palabras de Cameron Smith, Vicepresidente de Soluciones de Seguridad en Hexagon EEUU, «esta solución mejorará en gran medida el conocimiento de la situación de los equipos de respuesta del Cuerpo de Marines, revolucionando la forma en que esta entidad protege a su personal y sus recursos».

A través de la herramienta Intergraph I/CAD que ya utilizan cerca de 300 agencias en todo el mundo y numerosas áreas metropolitanas en Norteamérica y Europa, Hexagon Safety & Infrastructure capacita a sus usuarios con la última tecnología en emergencias y seguridad para una mejor toma de decisiones y un aumento de su eficiencia y productividad.

Fuente: Gabinete de prensa de Hexagon Safety & Infrastructure

II Premio EuroSDR a las mejores tesis doctorales en Geoinformación

La organización europea EuroSDR (http://www.eurosdr.net/) que une a las agencias cartográficas y catastrales europeas, centros de investigación y universidades, organiza para este año 2017 la segunda edición de premio a las tesis doctorales que hayan contribuido significativamente al desarrollo de las ciencias geográficas. La intención es reconocer los trabajos y esfuerzos realizados por los doctorandos y facilitar la promoción de jóvenes profesionales.

Para ser elegidas, las tesis deben de haber sido defendidas en el periodo comprendido entre 1 de enero de 2016 y 31 de julio de 2017, y tratar sobre una o más áreas de trabajo de las Comisiones de EuroSDR (http://www.eurosdr.net/commissions). Los autores de las tesis premiadas recibirán 500€ y serán invitados a presentar su trabajo en el 131th Consejo de Delegados de EuroSDR que tendrá lugar en Helsinki del 18 al 20 de octubre de 2017.

El periodo de presentación de las solicitudes termina el 1 de agosto de 2017. La documentación acompañante a la solicitud está descrita en la web oficial del premio: http://www.eurosdr.net/news/eurosdr-award-2017-best-phd-thesis-related-geoinformation-science

Fuente: Instituto Geográfico Nacional

Más de una veintena de empresas e instituciones darán a conocer lo último en tecnología dron en la I Edición de Hi!drone Technology

Un total de 25 empresas e instituciones han confirmado ya su presencia en la zona expositiva de Hi!Drone Technology, salón de tecnologías dron, que ultima ya los preparativos de su primera edición

-del 7 al 8 de junio en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma)-. Asociaciones, fabricantes de hardware, proveedores, operadoras de vuelo y academias de formación presentarán lo último en productos y servicios relacionados con estos dispositivos y que se pueden aplicar a sectores como la agricultura, la seguridad, el audiovisual, la ingeniería o la arquitectura, entre otros

Hi!Drone Technology, el primer salón de tecnologías dron cien por cien profesional de Andalucía, cuenta ya con un total de 25 empresas y entidades que presentarán sus últimas novedades en el marco de su catálogo expositivo. El evento, que se celebrará del 7 al 8 de junio, convertirá al Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma) en plataforma de conocimiento, comunicación y opciones de negocio para los profesionales y firmas de este sector en auge.

Así, en el plano asociativo estarán presentes la Asociación andaluza de pilotos y operadores de drones (AAPOD), la Asociación Española de Drones y Afines (AEDRON), la Asociación Española de RPAS (AERPAS) y la Compañía Nacional de Peritos Agrícolas (CONAPA).Dronexplorer presentará sus propuestas en agricultura, seguros, audiovisuales, ingeniería y arquitectura y seguridad; Antrack Uav Solutions en agricultura, ingeniería y arquitectura, y Aircatdrone en las ramas citadas anteriormente junto a I+D+i, formación, asesoramiento jurídico, fabricación, distribución, montaje, servicios proveedores y otros adicionales.

En cuanto a formación, desarrollo de software e I+D+i destacan Qualiflight Aviation Training (QAT), Hemav & Smart Flight, Grupo One Air ATO 190, Cegadrone, Atyges Ingeniería, el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) y Stu Geomatic Services. Airk, , Aplitot, y Aertec Solutions, junto Ofiteat, TOPCON, Tecnitop, Weendee, la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), la Universidad de Jaén (UJA) y Celestia Technologies Group completan el espacio expositivo ofreciendo distribución, investigación, fabricación, montaje y desarrollo de aplicaciones, productos y otros servicios vinculados con la tecnología dron.

Unido a esta zona comercial, el Foro Drone Innovation reunirá a más de sesenta reconocidos expertos que analizarán y debatirán a través de una decena de conferencias, mesas redondas y presentaciones el marco legal más reciente que afecta a los drones; su uso en agricultura, termografía, teledetección, seguridad, geomática y otras aplicaciones en smart cities, ingeniería civil, arquitectura, audiovisuales, arqueología y cartografía, entre otras cuestiones.

Montajes de drones en directo y reuniones de networking

Para complementar esta programación se llevarán a cabo acciones más dinámicas como demostraciones con circuito de vuelos en un espacio interior, cerrado y acotado especialmente para poder conocer en profundidad los últimos prototipos dron así como sus aplicaciones. A todo ello se unirán los montajes

de drones en directo, modelajes de objetos en 3D o levantamientos fotogramétricos.

Los profesionales que acudan a Hi!Drone Technology podrán ampliar su red de contactos y acceder a oportunidades de negocio y colaboración en la zona de networking, donde dispondrán de un área para celebrar a reuniones b2b cerradas a través de una plataforma online. La inscripción es totalmente gratuita y puede realizarse aquí. Ya hay al menos medio millar de inscritos, de los cuales 300 están utilizando esta herramienta de cita previa.

Hi!Drone Technology se celebrará en las mismas fechas que Greencities, Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana. Ambos se enmarcan en la primera edición de Málaga Innovation Festival – del 5 al 11 de junio-, una iniciativa organizada por el Ayuntamiento de Málaga y que albergará en paralelo más de treinta eventos relacionados con la innovación y el emprendimiento. El salón coincidirá también con el EBAN Málaga 2017 Congress, encuentro de referencia anual celebrado por The European Trade Association for Business Angels, Seed Funds and Early Stage Market Players, la mayor organización europea de business angels y agentes especializados en inversión en etapas tempranas -7 y 9 de junio-.

Hi!Drone Technology está organizado por el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma), dependiente del Ayuntamiento de Málaga, y por Drone Events Company. Cuenta con la colaboración de la Asociación Andaluza de Pilotos y Operadores de Drones (AAPOD), la Asociación Española de Drones y Afines (AEDRON), la Asociación Española de RPAS – Remotely Piloted Aircraft Systems (AERPAS), el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), la Universidad de Jaén, la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), la Universidad de Málaga (UMA) y RPAS Drones – Obras Urbanas como media partner.

Más información en http://hidrone.malaga.eu/

I Congreso de Ingeniería Geomática

El I Congreso en Ingeniería Geomática se celebrará los días 5 y 6 de julio en Valencia (España). Este congreso tiene como objetivo reunir a científicos, académicos y estudiantes de doctorado para intercambiar y compartir sus resultados de investigación e innovación relativos a cualquier disciplina Geomática. Ofrece una plataforma interdisciplinar de primer nivel para presentar y discutir las innovaciones, tendencias, preocupaciones, desafíos y soluciones adoptadas en los diferentes campos de la Geomática.

Este Congreso, de carácter bienal, nace dentro del marco que proporciona el programa de doctorado interuniversitario en Ingeniería Geomática por la Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad Politécnica de Madrid.

Durante las dos jordanas serán expuestos trabajos científicos relacionados con las áreas temáticas del programa de doctorado: Geocomputación, Modelado y Patrimonio; Geodesia y Geofísica; y Observación terrestre, Cartografía y aplicaciones medioambientales.

Además se contará con la exposición de las siguientes conferencias invitadas:

- Investigación y desarrollo en el más allá [de la universidad] impartida por Ismael Colomina i Fosch (Jefe científico de Geonumerics).
- El papel de las tecnologías geoespaciales en la mitigación del riesgo sísmico. Lecciones aprendidas de terremotos rientes impartida por Belén Benito Oterino (Directora del grupo de investigación en Ingeniería Sísmica de la Universidad Politécnica de Madrid).
- Retos y oportunidades de la Observación de la Tierra desde el espacio impartida por Antonio Ruiz Verdú (Científico del laboratorio de observación de la Tierra de la Univarsidad de Valencia.

Fuente: xxxxx