

UN-GGIM lineamientos de tendencias a futuro en el mapeo digital



Un nuevo reporte establece la visión de cinco a diez años de la creciente industria de información geoespacial, publicado por el Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM). El documento titulado, "Tendencias a futuro en la gestión de información geoespacial: La visión de cinco a diez años", es la segunda edición del reporte internacional, tras su primera publicación en 2011.

Este informe visionario evidencia las opiniones de los líderes en el mundo geoespacial en cuanto a los futuros desarrollos en mapeo y levantamiento en la próxima década. El reporte de 2016 se ha producido con conocimiento experto y consideraciones de 30 estados miembros de la UN y Estados observadores, siete organizaciones internacionales

y 17 compañías / académicos internacionales.

El reporte tiene una visión estratégica global de las tendencias geoespaciales, tecnológicas y sociales que pueden impactar al sector geoespacial en los próximos cinco a diez años. Las nuevas tendencias incluidas en el reporte son: Ciudades Inteligentes y la Internet de las Cosas; Inteligencia Artificial y Grandes Datos; posicionamiento y mapeo en interiores; integración de información estadística y geoespacial.

La segunda edición del reporte también reconoce el rol creciente que la información geoespacial jugará como parte de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sustentable.

Nuevos enfoques

El líder de la Secretaría de UN-GGIM, Greg Scott, observa que hay cambios tecnológicos constantes y rápidos dentro de la industria de la geomática. Como resultado, la nueva agenda de desarrollo requiere de nuevos enfoques para la adquisición e integración de datos. Se necesitan estas mejoras en disponibilidad, calidad, puntualidad y desagregación de datos para apoyar la implementación en todos los niveles. Esto incluye el uso de un amplio rango de diferentes fuentes de datos, incluyendo observaciones de la tierra y datos geoespaciales.

Scott dijo que en la UN-GGIM están muy agradecidos a la Ordnance Survey por su continuo liderazgo y coordinación en la recopilación y finalización de este segundo reporte de tendencias a futuro. Este informe está proporcionado un valioso documento de referencia para la comunidad mundial, así como una contribución del reporte de UN-GGIM al Consejo Económico y Social a principios de 2016.

Significado

El objetivo principal de la labor de UN-GGIM ha sido destacar la importancia de la información geoespacial y la localización para los responsables de las políticas y tomadores de decisiones en los gobiernos de todo el mundo; y el nuevo documento reúne reflexiones sobre las tendencias de muchos gobiernos diferentes y organizaciones internacionales. El reporte de 2016 tiene por objeto demostrar a todos los países y a todos los gobiernos: que los asuntos de localización; que la información geoespacial es un elemento esencial para un país, y la ciudad; y que la inversión en información geoespacial generará retornos más allá de esta inversión.

El CEO de Ordnance Survey, Nigel Clifford, dijo que el nuevo reporte captura la ambición y la importancia global de la industria geoespacial. Los datos de localización están jugando, y seguirán desempeñando un rol crítico en la mayoría de los aspectos de nuestra vida diaria y se han convertido en una herramienta vital para la toma de decisiones en los gobiernos y organizaciones de todo el mundo.

Clifford está particularmente interesado en las tendencias emergentes de las Ciudades Inteligentes y la Internet de las Cosas. Las ciudades del globo están experimentando problemas similares debido al aumento y envejecimiento de la población. Sin embargo, a través de la información geoespacial inteligente, los gobiernos y las organizaciones están tomando decisiones informadas para hacer frente a un rango de retos desde el transporte a la planificación urbana y sustentable hasta los servicios de salud.

Descargar el reporte [aquí](#).

Para mayor información del Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de la Información Geoespacial se puede dirigir al [sitio web de UN-GGIM](#).

