



Geophysics 2017.2

Powerful seismic interpretation for your play



GVERSE™ Geophysics

Potente Interpretación sísmica

GVERSE Geophysics, un sistema de interpretación sísmica nuevo, intuitivo y fácil de usar

Con potentes capacidades de visualización e interpretación 3D. GVERSE Geophysics permite a los geocientíficos ejecutar flujos de trabajo de principio a fin para la interpretación básica y avanzada. GeoGraphix 2017.2 también incluye muchas mejoras basadas en las recomendaciones de nuestros clientes y de la constante investigación y del grupo de desarrollo.

Beneficios

Reduzca los tiempos de la interpretación en una visualización en 3D

Nuestro flamante visualizador 3D, se basa en un motor diseñado para optimizar los datos sísmicos. Nunca ha sido tan fácil de ver sus secciones sísmicas, horizontes, fallas, pozos y datos de pozos en una visualización tridimensional. Nuestro nuevo formato LOD no compromete el rendimiento de su equipo, incluso con archivos sísmicos muy grandes. Con funciones como el renderizado de vóxel y la combinación conjunta de datos, se puede visualizar estructuras sub -superficiales como nunca antes y de esta manera obtener más información sobre sus datos y tomar mejores decisiones.

Aumente la eficiencia con una interpretación potente en 3D

Elija sus horizontes y fallas directamente en una visualización 3D. Marque puntos en los horizontes y ejecute el auto-track directamente desde un ambiente 3D. Con sus horizontes y fallas seleccionados, pueden marcar rápidamente sus estructuras y observar instantáneamente cómo se ven en el espacio tridimensional

Obtenga ventaja con tus modelos de velocidad

Importe cubos de velocidad externos y úselos como su modelo de velocidad, visualice los valores de velocidad directamente en sus secciones y superficies horizontales o utilice el modelo de velocidad para la conversión de horizontes en tiempo a profundidad. Nuestras mejoras en el modelado de velocidad lo ayudarán a obtener una imagen más precisa del subsuelo.

Flujos de trabajo intuitivos y fáciles de usar

Aproveche la última tecnología para reducir su curva de aprendizaje y centrarse en lo que es importante. Ya no tendrá que buscar en gran cantidad de menús y diálogos para encontrar lo que está buscando. Nuestra interface multi-pantalla, pone todo lo que necesita justo enfrente de usted.

Características Principales

- Ver datos sísmicos 2D y 3D en nuestro visualizador 3D altamente optimizado
- Visualizar volúmenes con renderizado voxel
- Ver horizontes, fallas, pozos, datos de pozos, capas y mucho más en 3D
- Soporte de gran cantidad de datos con nuestro nuevo formato LOD
- Potente control de paleta de colores con histograma y transparencia selectiva
- Visualizar y utilizar datos de múltiples versiones simultáneamente
- Interpreta horizontes y fallas directamente en ambiente 3D
- Ver survey, líneas, pozos, superficies, capas, en mapas altamente personalizables
- Interactividad perfecta entre el mapa y la visualización 3D
- Importar cubos externos y utilizarlos como su modelo

Requerimientos

Las siguientes secciones enumeran los requisitos del sistema para GVERSE Geophysics.

Software

La computadora donde se utilizara Gverse Geophyscis necesita:

- GeoGraphix Discovery 2017.2
- LMKR License Management Tool 2016.1
- Licencia para GVERSE Geophysics
- Microsoft DirectX End-User Runtime (junio de 2010)
- Adobe Reader para archivos de ayuda seleccionados (opcional)

Sistema operativo

Para ejecutar la aplicación, necesita uno de los siguientes sistemas operativos instalados en su sistema:

- Windows® 7 Professional x64
- Windows® 7 Enterprise x64
- Windows® 7 Ultimate x64
- Windows® 10 Professional x64
- Windows® 10 Enterprise x64

Hardware

Los requisitos de hardware para esta aplicación son los mismos que los requisitos de hardware de GeoGraphix.

Cualquier tarjeta compatible con DirectX 11.1 comparable con **Nvidia® GeForce GTX 430 con 1GB VRAM** (Mínimo) / **Nvidia® GeForce GTX 1060 con 6GB VRAM** (Recomendado). DirectX no se envía con GeoGraphix 2017.2. Debe descargarlo e instalarlo por separado.

Consulte el Portal de soporte al cliente de LMKR (<http://support.lmkr.com/>) para obtener información actualizada sobre los requisitos.

Disclaimer

This document cannot be guaranteed to be error-free. LMKR therefore does not accept any liability for any errors or omissions in the contents of this document or for the consequences of any actions taken on the basis of the information provided, unless that information is subsequently confirmed to be accurate in writing. Features of this software are subject to change.