IQMaps

La nueva frontera en el análisis de datos GPR



El tiempo de espera se reduce con el nuevo software de postprocesado que ofrece procesamiento y visualización en tiempo real

IQMaps

Lanuevafrontera en el análisis de datos GPR

APLICACIONES IQMAPS

IQMaps es una nueva aplicación de software de post-procesamiento para análisis avanzado de datos GPR, que proporciona una interfaz rápida entre el usuario y los datos GPR. Se ha reducido el tiempo de máquina y, al mismo tiempo, se ha introducido el procesamiento en tiempo real y la visualización 3D. Permite procesar, analizar e inspeccionar fácilmente datos de sistemas radar de matriz densa. IQMaps ofrece un enfoque paso a paso para guiar al usuario en la realización del mejor y más rápido análisis de datos con la ayuda de una herramienta de procesamiento y análisis personalizable, tanto para usuarios cualificados como no cualificados para mapeo de utilidad de proyectos de gran tamaño, y encuestas arqueológicas y ambientales. IQMaps también permite que los datos recopilados por diferentes sistemas se agrupen en un solo proyecto, haciendo que la adquisición y el análisis de datos sean más fáciles, rápidos y completos.

IQMaps está disponible para Stream UP, Stream DP, Opera Duo, Chaser XR, Leica DS2000 y Leica DSX.



Vista 3D, alta capacidad de respuesta, interfaz de usuario personalizada para un análisis inmersivo de datos subterráneos



La gestión inteligente de objetivos permite extraer fácilmente características subterráneas y aumentar la productividad

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE IQMAPS

• Facilidad de uso y productividad han aumentado de manera drástica (hasta 20.000 m² en un día de trabajo)

• Procesamiento en tiempo real y visualización inmersiva en 3D

• Interfaz sensible e intuitiva con gran cantidad de datos

• Integración en un solo proyecto de datos recopilados por diferentes dispositivos como: Stream UP, Stream DP, Opera Duo, Chaser XR, Leica DS2000 y Leica DSX

• Disponibilidad de vista de datos A-scan, para una investigación de datos más completa y avanzada

BENEFICIOS DE IQMAPS

• Una realidad inmersiva durante la fase de post-procesamiento

• Sin límite en el uso del software incluso para la adquisición de grandes áreas

• Procesamiento de datos de todas las soluciones de la familia Stream

• Exportar, almacenar, compartir y acceder a datos a través de los principales proveedores de servicios en la nube

AiMaps PARA IQMAPS

AiMaps es una solución de aprendizaje profundo para IQMaps que utiliza la plataforma HxDR avanzada de Hexagon para captura de realidad. AiMaps es una valiosa solución SaaS que ejecuta procesamiento inteligente de datos en la nube para una tomografía mejorada que maximiza su capacidad de detección de utilidades subterráneas.