

1. Manejo de archivos
2. Grilla generada en un mapa
3. Exportación e impresión
4. Visualización de perfiles simultáneamente

MALÀ Object Mapper™ Software

MALÀ Object Mapper es un software de visualización diseñado por MALÀ Geoscience para datos de MALÀ GPR. El software rinde mejor con proyectos de Object Mapper creados con MALÀ XV Monitor o el sistema MALÀ CX.

MALÀ Object Mapper está desarrollado para manejar e interpretar fácilmente los perfiles de radar adquiridos con MALÀ XV Monitor o MALÀ CX, donde varios perfiles de radar están vinculados a una línea base común.

- El software MALÀ Object Mapper ofrece una integración única de datos crudos de campo e interpretación.

MALÀ Object Mapper incluye características tales como la visualización de varios perfiles de radar simultáneamente, el filtrado de datos y un editor de informes para marcar y visualizar objetos en un mapa. Se pueden definir varios tipos diferentes de marcadores para ilustrar la posición de tuberías, objetos individuales, etc.

- MALÀ Object Mapper permite la importación de proyectos con un solo clic (número múltiple de perfiles) y posicionamiento directo.

La gestión integrada de recopilación de datos en MALÀ XV Monitor o con el equipo MALÀ CX permite marcar una línea de base definida por el usuario en cualquier punto de sus perfiles. Esto incluso se aplica a perfiles no paralelos. Los perfiles cargados desde el monitor MALÀ XV y desde el sistema MALÀ CX en el software MALÀ Object Mapper se ajustan automáticamente a la línea de base y, por lo tanto, se alinean perfectamente para la selección de blancos de perfil a perfil.

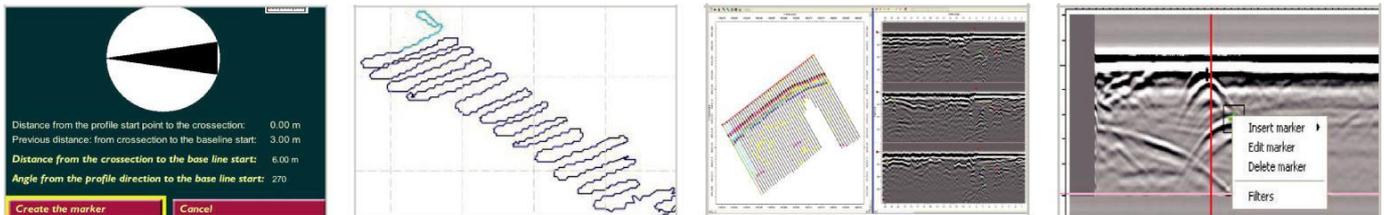
- MALÀ Object Mapper combina la interpretación de varios archivos y una visualización de datos superior.

El software elimina la tarea de la interpretación de perfil único, que consume mucho tiempo, es ineficiente y muy costoso.

Aspectos destacados

Escoger los objetivos del Georadar y generar un mapa detallado es tan simple como hacer clic con el mouse en el software MALÅ Object Mapper. El software muestra hasta diez perfiles de GPR a la vez, lo que permite al usuario seleccionar objetivos de múltiples perfiles. Estos objetivos se pueden marcar con algunos de los siete marcadores disponibles. El software ofrece;

- Filtrado e interpretación simultáneos de varios perfiles de GPR.
- Descripción general instantánea de objetos marcados o características en un mapa del sitio.
- Visualización simultánea de hasta diez (10) perfiles de Georadar a la vez.
- Comentarios sobre marcadores individuales.
- Oculta y muestra selectivamente de diferentes tipos de marcador para una interpretación más fácil.
- Importación de varias líneas de base, así como todos los datos de GPR.
- Los puntos inicial y final de la línea base se pueden ajustar de manera fácil y libre.
- Exportación fácil del mapa resultante a su CAD o GIS favorito como archivos .dxf. Los marcadores también se pueden exportar en formato ASCII con información de posición y profundidad.
- Impresión de resultados interpretados, mapa del sitio o datos de GPR.
- Las robustas capacidades de filtrado de MALÅ Geoscience con ganancia de tiempo, paso de banda, eliminación de fondo y mucho más.
- Posibilidades de personalizar los marcadores para distinguir entre diferentes tipos de utilidades, características geológicas o arqueológicas.
- Posicionamiento semiautomático de perfiles GPR individuales a lo largo de una línea de base.



MALÅ Object Mapper Software

La innovación continua de MALÅ Geoscience se representa con el software MALÅ Object Mapper, donde una interfaz simple crea un software fácil de usar, poderoso y eficiente para identificar y mostrar objetos en un gran conjunto de perfiles GPR. La gestión integrada de adquisición de datos, proyecto Object Mapper, en MALÅ XV Monitor o MALÅ CX System permite marcar una línea base definida por el usuario en cualquier punto de sus perfiles GPR. Estos proyectos con la configuración asociada se cargan luego fácilmente desde el MALÅ XV Monitor o el Sistema MALÅ CX en el software MALÅ Object Mapper para su visualización y posterior procesamiento.

Requerimientos del sistema

Los requisitos del sistema para el software MALÅ Object Mapper son:

- Windows 95, 98, 2000, NT o XP
- Procesador Pentium II a 300 MHz
- 128 MB de RAM