

GeoMedia® Professional

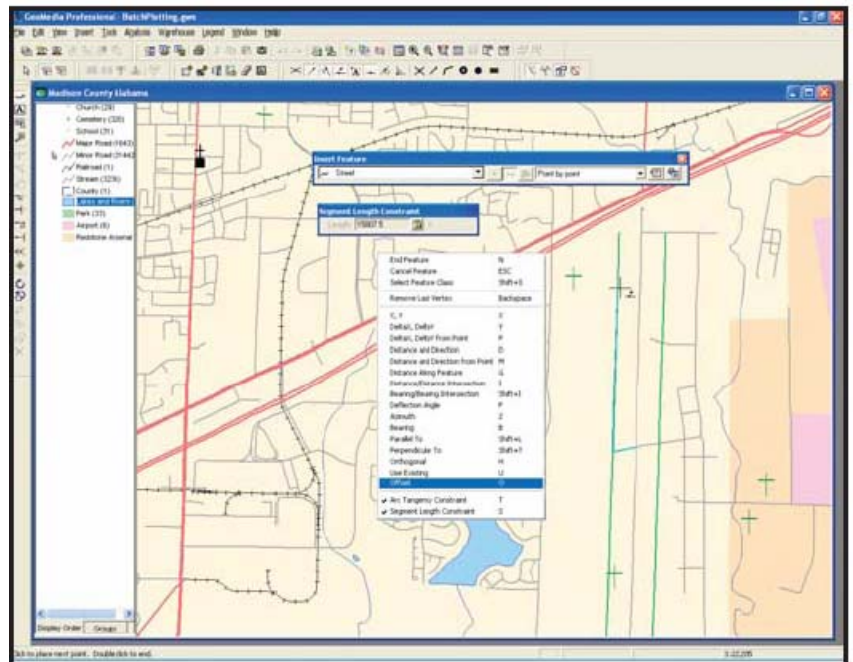
GeoMedia el Profesional es un comprensivo editor de datos geoespaciales para construir y mantener los datos geoespaciales que usan bases de datos relacionadas de la organización. Esto entrega una alta productividad con los instrumentos de edición que aumentan la velocidad de implementación base de datos geoespaciales mejorando la eficacia de procesos laborales comunes.

GeoMedia Professional se acopla a la plataforma GeoMedia, que proporciona flexibilidad, interoperabilidad, arquitectura abierta, y adhesión a normas Standard de la industria.

GeoMedia Profesional incluye todas las poderosas herramientas de Geomedia para la integración, análisis y presentación.

Captura y Mantenimiento de Datos

- Unicos instrumentos únicos diseñados para aumentar la productividad en la toma de datos geoespaciales y procesos de mantenimiento
- Las capacidades de SmartSnap apoyan la colección de datos eficiente acelerando procesos digitalizados
- Integra raster/vector para colecciones en pantalla
- Captura rápida con extensión CAD - como un ambiente de ubicación y edición
- Automáticamente inserción de valores de atributo e instrumentos de colección de atributo inteligentes
- Reduzca errores de conectividad con el administrador de relaciones de rasgo automática
- Uso de edición de consultas dinámicas para la resolución rápida de digitalización de errores
- Mantener los datos limpios con una automáticamente y interactiva validación de errores y corrección de los mismos.



Completas Soluciones para la Empresa

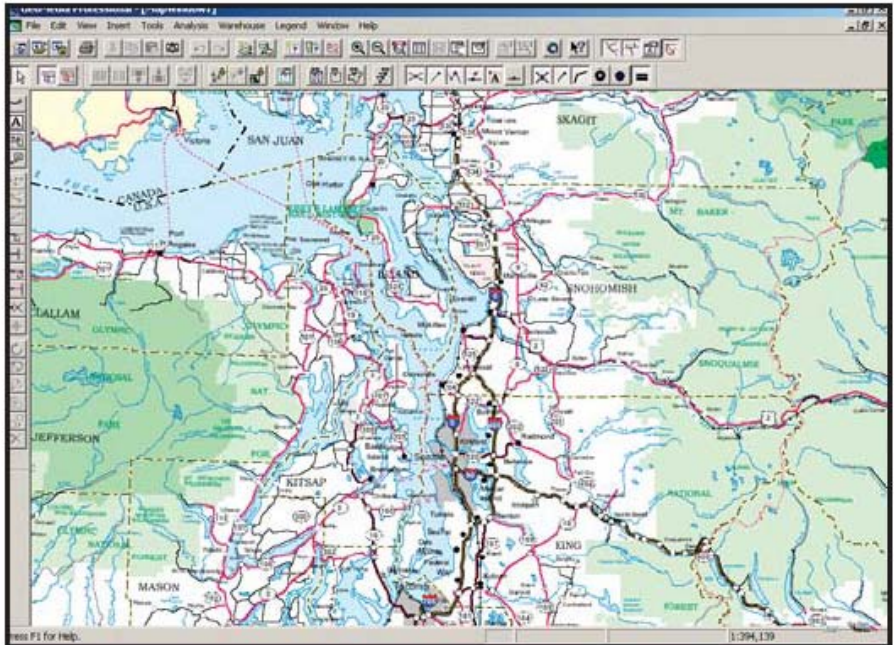
- Uso de bases de datos estándar como Oracle®, Microsoft® SQL Server, y Access de Microsoft para el almacenaje de datos espaciales y edición en tiempo real de datos
- Aproveche los instrumentos de base de datos nativos para la seguridad, el acceso, y el almacenaje de datos espaciales
- Aumente la accesibilidad de datos espaciales con el sistema administrador de bibliotecas
- Mantenga la pista de datos estando de acuerdo con los catálogos de metadata geoespaciales

Interoperabilidad

- Integre múltiples formatos de datos espaciales en una vista de un usuario de los datos - no requerida ninguna traducción
- Integre datos que usan normas abiertas de Open Geospatial Consortium(OGC™)
- Importación y exportación de todo los formatos vector de la industria

Análisis de Datos

- Uso de un robusto juego de instrumentos de análisis para conducir el análisis espacial entre múltiples bases de datos geospaciales independientemente del formato nativo
- Combine múltiples operaciones en un solo modelo de análisis para dirigir consultas espaciales complejas
- Experimento con diferentes escenarios de análisis con instrumentos de exploración de datos únicos
- Visualización inmediata de resultados de los análisis
- Aproveche las poderosas consultas de base de datos nativas y capacidades de análisis espaciales



Presentación de Datos

- Los instrumentos de composición de capas proporcionan la flexibilidad para presentar datos y mapas de diseño según necesidades únicas
- Rápidamente y fácilmente genere mapas para objetivos de presentación
- Genere la salida cartográfica de alta calidad con un poderoso ambiente de visualización de mapas

Personalización

- Uso de los medios de programación estándar y de alta productividad como ser Delphi, Visual Studio .NET y Poerbuilder
- Interfaz extensa de programación para la personalización de comandos