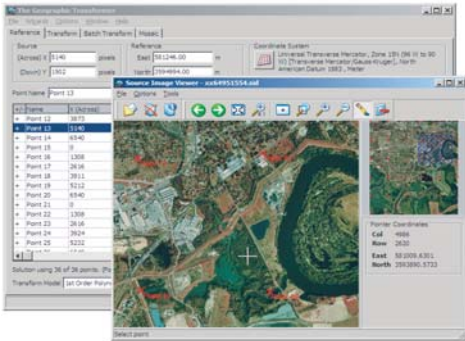


Geographic Transformer™

Georreferenciamento e reprojeção de imagem tornado simples!



"O Transformer nos permitiu a georreferenciar todos os formatos de imagem em nosso conjunto de dados, rapidamente, facilmente e com uma precisão assustadora. É uma ferramenta inestimável e de confiança que usaremos de novo e novamente."

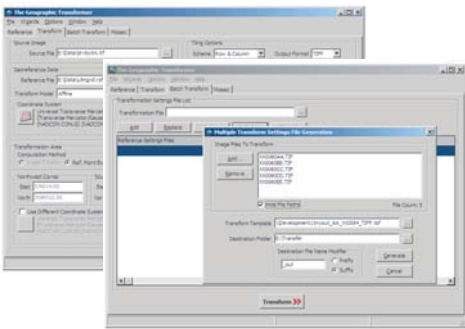
Philippe Doveliez
IMAGIS Méditerranée

"Blue Marble tem escutado as conversas de corredor. O Transformer é uma ferramenta fácil e útil que complementará muitos produtos de software baseados em SIG ou CAD."

J. Farley
Centro para Tecnologia Espacial Avançada
Universidade de Arkansas

Georreferencie os seus Arquivos de Imagens

Estabeleça uma relação "imagem ao mundo" aplicando um modelo de transformação (afim, 1ª ordem, 2ª ordem) para um número mínimo de pontos de controle. Crie os seus pontos de referência clicando na janela Reference Point Pick, ou use pontos de referência existentes da AutoDesk, ESRI, MapInfo e MicroStation DGN. **Quando reprojetoando as suas imagens, você pode Ler e Gravar todos os principais formatos de SIG, incluindo formatos de imagens comprimidas como MrSID, ECW, JPG2000!**

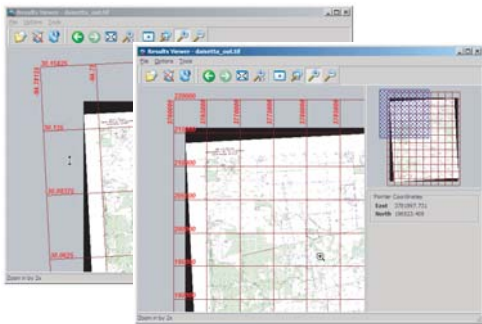


"Geographic Transformer nos permite georreferenciar rapidamente fotografia aérea, quadriculas do USGS e mapas digitalizados de status do solo precisamente, sem a necessidade de produtos topo de linha que são muito caros e difíceis para o nosso pequeno pessoal aprender e usar. Este aplicativo tornou-se inestimável para o nosso projeto, por ser muito fácil de aprender e usar. A Blue Marble manteve claramente em mente o usuário médio."

Steven R. Street
AVCP Realty

Reprojeção...Três Passos Simples – Verdadeiro Processamento em Lote Disponível Agora!

- ♦ Seleccione um arquivo de imagem fonte e carregue o seu arquivo referência de configuração.
- ♦ Defina o sistema de coordenadas de entrada para a sua imagem fonte, e o sistema de coordenadas de saída para a sua imagem de destino.
- ♦ Seleccione o seu tipo de arquivo de referência de saída, e clique no botão "Transform".



"Como provedor de SIG para a comunidade de agro-negócio mundialmente, AGRIS recomenda apenas uma ferramenta de registro, retificação e mosaico de imagem - Geographic Transformer da Blue Marble."

Thayer Pendleton
AGRIS Corporation

"A Blue Marble reuniu um grande conjunto de funcionalidades no Transformer. O programa tem suporte para quase qualquer sistema de coordenadas ou projeção que você possa imaginar."

George Rowe
Bridge Automation

Recursos Aprimorados de Interface

Nós tornamos o Transformer muito mais fácil de usar, o que poupará passos extras e dinamizará o processo em geral. Alterne entre múltiplas fontes de dados, configure um tipo padrão de arquivo de referência ao processar arquivos em lote ou montar mosaicos. Agora você pode montar mosaico com até 256 imagens ao mesmo tempo!

Grave arquivos comprimidos em MrSID, ECW ou JPG2000.

A única ferramenta raster que lhe dá uma escolha.

O mais abrangente banco de dados de sistemas de coordenadas disponível! O Geographic Transformer contém mais de 12.000 sistemas de coordenadas predefinidos. Você pode até mesmo definir os seus próprios sistemas, elipsóides, transformações de datum e unidades.

Licenciamento Flexível
Licenças Monousuário, Flutuante e Rede estão disponíveis.

Peça Hoje!

Você pode fazer um pedido ou baixar o Geographic Transformer do nosso site da web

www.bluemarblegeo.com

Você também pode fazer o pedido ligando para
001-207-582-6747



**BLUE MARBLE
GEOGRAPHICS**

Where GIS Data Conversion Solutions are Born

397 Water Street, Suite 100, Gardiner, Maine 04345 USA

001-207-582-6747 Fax: 001-207-582-7001

Latitude 44° 13' 47.53" N Longitude 69° 46' 29.11" W

www.bluemarblegeo.com

Novos Recursos

Novos Formatos de Arquivo Raster/Referência

- ◆ MrSID (leitura/gravação)
- ◆ Suporte aprimorado a cabeçalho GeoTIFF
- ◆ MrSID Generation 3 (só leitura)

Aperfeiçoamentos de Recursos

- ◆ Manipulação de grandes arquivos
- ◆ Mosaico de até 256 imagens
- ◆ Configure um tipo padrão de arquivo de referência
- ◆ Selecione linhas de pixel para aprimorar a qualidade de saída de imagens localizadas
- ◆ Adicione múltiplos arquivos (layers) no Results Viewer

Escolha o seu método de reamostragem de imagem

- ◆ Interpolação Bilinear
- ◆ Convolução Cúbica
- ◆ Interpolação Quadrática
- ◆ Vizinho mais Próximo

Sistemas de Coordenadas

Sistemas de Coordenadas Comuns Incluídos

- ◆ Defina o seu próprio ou use...
- ◆ US State Plane 1927 (ambas soluções original e exata)
- ◆ US State Plane 1983
- ◆ UTM (Universal Transversa de Mercator) fusos Norte e Sul
- ◆ Gauss-Kruger Modified, 3TM, and 6TM
- ◆ XYZ Cartesian Earth-Centered Earth Fixed (ECEF)
- ◆ New Zealand Map Grid
- ◆ Military Grid Reference System
- ◆ Grids para Argentina, Austrália, Áustria, Bahrain, Bélgica, Bórneo, Columbia, Cuba, Egito, Inglaterra, França, Gana, Grécia, Índia, Iraque, Irlanda, Itália, Japão, Minnesota, Holanda, New Brunswick, Nova Zelândia, Nigéria, Peru, Filipinas, Qatar, Quebec, Romênia, Veracruz, e muitos outros.

Formatos de Arquivos de Dados

Formatos de Arquivos de Imagem

- ◆ ADRG (só leitura)
- ◆ BIL (só leitura)
- ◆ BSB Chart (só leitura)
- ◆ BSQ (só leitura)
- ◆ CADRG (só leitura)
- ◆ ECW
- ◆ JPEG, (incluindo JPEG2000)
- ◆ MrSID
- ◆ PNG
- ◆ TIFF (incluindo GeoTIFF)
- ◆ Windows Bitmap

Formatos de Referência de Imagem

- ◆ ADRG and CADRG
- ◆ BSB KAP file
- ◆ DOQQ
- ◆ ESRI world file
- ◆ GeoTIFF
- ◆ MapInfo TAB file
- ◆ MrSID

O que há no Interior

Modelos de Transformação de Imagem

- ◆ Afim (mínimo de três pontos)
- ◆ Polinomial de 1ª Ordem (mínimo de quatro pontos)
- ◆ Polinomial de 2ª Ordem (mínimo de seis pontos)

Parâmetros

- ◆ Mais de 165 elipsóides definidos
- ◆ Mais de 630 transformações de datum definidas
- ◆ Mais de 30 unidades lineares definidas
- ◆ 7 unidades angulares
- ◆ Muitas, muitas definições de sistemas de coordenadas

Métodos de Transformação de Datum

- ◆ Bursa/Wolfe
- ◆ Canadian National Transformation V2 (NTv2)
- ◆ Equações de Regressão Múltipla da DMA
- ◆ HPGN
- ◆ Molodensky
- ◆ NADCON

Projeções de Mapa

- ◆ Cônica Igual Área de Albers
- ◆ Azimutal Igual Área
- ◆ Azimutal Equidistante
- ◆ Variant de Bélgica de Cônica Conforme de Lambert
- ◆ Bonne
- ◆ Cassini
- ◆ Estereográfica Dupla
- ◆ Eckert IV, Eckert VI
- ◆ Cilíndrica Igual Área
- ◆ Cônica Equidistante
- ◆ Cilíndrica Equidistante
- ◆ Estereográfica Européia
- ◆ Gnômonica
- ◆ Obliqua Mercator de Hotine (Inclinação Retificada)
- ◆ Sistema Nacional Húngaro (EOV)
- ◆ Policônica IMW
- ◆ Krovak
- ◆ Laborde
- ◆ Cônica Conforme de Lambert (1 paralelo)
- ◆ Cônica Conforme de Lambert (2 paralelos)
- ◆ Mercator
- ◆ Cilíndrica de Miller Cylindrical
- ◆ Mollweide
- ◆ Ortográfica
- ◆ Polar Azimutal Igual Área
- ◆ Polar Azimutal Equidistante
- ◆ Polar Estereográfica
- ◆ Policônica
- ◆ Robinson
- ◆ Sinusoidal
- ◆ Obliqua Espacial de Mercator
- ◆ Estereográfica
- ◆ Estereográfica 70
- ◆ Obliqua Mercator da Suíça
- ◆ Transversa de Mercator (Gauss-Kruger)
- ◆ Ajuste de Dois Pontos (polinomial)
- ◆ Van der Grinten 1

GeoDesign Internacional

www.geodesign.com.br

+55-12-3153-5115



397 Water Street, Suite 100

Gardiner, ME, 04345 USA

001-207-582-6747 ♦ Fax: 001-207-582-7001