



VPview[®]
HYBRID VIEWING TECHNOLOGY

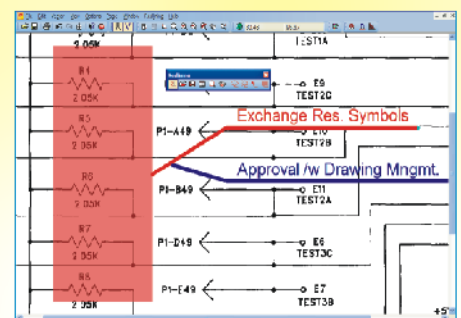
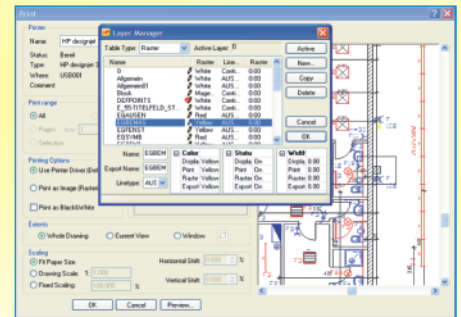
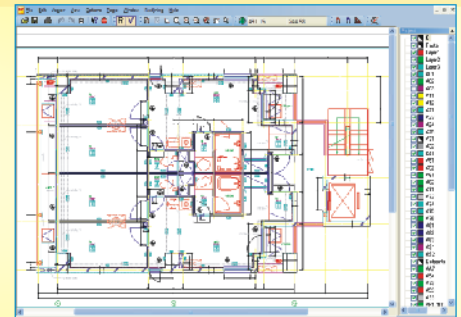
VISUALIZAR
IMPRIMIR
VERIFICAR
ANOTAR

VPview é uma solução de custo acessível, e altamente eficiente para: visualização, verificação, anotação, impressão e plotagem de documentos 2D de CAD e SIG. Além de oferecer inúmeros formatos de arquivos de imagem, vetoriais e híbridos, tais como: TIF, DGN, DWG e RasterDWG. Assentos múltiplos são atrativos, pois oferecem o melhor custo/benefício, para o acesso rápido, fácil e extensivo de documentos.

- **Visualização: Imagem, CAD, SIG, Híbridos**
- **Impressão por Escala, Extensão, Layers**
- **Verifica: Detalhes, Propriedades, Atributos**
- **Rede: Multi-assentos, opcional e atrativo**

Impressão, *pan* e *zoom*, rotação e dimensionamento preciso são características básicas oferecidas. Propriedades de revisão, de elementos CAD selecionados, é suportado. Em desenhos CAD, a estrutura completa de layers é exibida, com opções de modo ligado/desligado. Os dados de mapeamento SIG podem ser facilmente exibidos e verificados, com suas respectivas atribuições (de Atributos),

Visualização rápida de arquivos, enquanto se navega através das Pastas, carregamento rápido de documentos e características completas de *zoom* e *pan* - tudo para permitir a manipulação, sem emendas, dos documentos. Inserção de textos e anotações com o uso do "Marcador Vermelho" são feitas, apenas, escolhendo-se os símbolos apropriados e posicionando-os no lugar desejado.



VISUALIZAÇÃO IMPRESSÃO/PLOTAGEM VERIFICAÇÃO ANOTAÇÃO

VP view[®]
HYBRID VIEWING TECHNOLOGY



Visualização

Um vasto número de formatos de arquivos de imagem, gráficos vetoriais, conjunto de dados SIG e arquivos híbridos podem ser visualizados e carregados no piscar dos olhos! Rápidas funções de *zoom*, *pan* e rotação, permitem verificação detalhada.

Impressão/Plotagem

VPview oferece recursos para impressão e plotagem de imagem, vetor e dados híbridos. Desenhos podem ser plotados na sua máxima extensão ou em quaisquer fatores de escala ou fração. O suporte à tabelas de estilos de plotagem do AutoCAD está incluído, com controle completo de layers para impressão, possibilitando selecioná-los também individualmente. Uma pré visualização da impressão/plotagem permite um exato posicionamento, além da seleção por janela.

Dimensionamento / Verificação

VPview oferece dimensionamento exato em desenhos e mapas, "sobrevoando" distâncias, ângulos, áreas, etc. Verifica Atributos, e do conjunto de dados SIG, permite o acesso imediato do *metadata*, em mapas.

Comparação de Arquivos

VPview oferece um comparativo visual rápido, de diferentes versões de arquivos/ desenhos. Durante a comparação, as modificações e diferenças entre os arquivos, são destacadas.

Anotação / Marcador Vermelho

VPview oferece objetos "vermelhos" prontos para serem posicionados sobre os desenhos. A distribuição de direitos, à quaisquer usuários da rede, regula a permissão sobre a visualização, verificação, criação ou remoção de elementos/anotações "vermelhas".

Formatos de Entrada

Imagem:	TIF (uncompressed, Group3, Group4, LZW, Packbits, Multi-Page), GeoTIFF, PDF, MrSID, JPG, JPEG2000, ER Mapper (ECW/ERS), EDMICS, CALS Group 4, BMP, GIF, PCX, DCX, PNG, Image Systems (IG4/IGS/RLC), Intergraph (CRL, RLE, CIT), TGA, GTX (G3/G4/RNL), Sun Raster (IM1, IM8, RAS, SUN), GeoSpot (BIL), ERDAS (GIS/LAN), GOE (NOAA/NEDIS GOES), Core IDC, VIF, Landsat/NLAPS FAST-7
Vetorial:	DXF, DWG, DGN, HPGL/2
Híbrido:	CGM, RasterDWG, RVD (nativo)
SIG:	ESRI (SHP/E00/GEN) MapInfo (MIF/MID)
Marcador Vermelho:	RLF (nativo)

Tamanho de Arquivo de Imagem

Sem limitações em Arquivos de Imagens/Híbridos: 16 milhões de *pixels* na direção X e Y

Visualização

Interface Multidocumento (MDI), Suporta Multipáginas, funções de Zoom e Pan, Rotação Quadrante, Seleção de Vista de Imagem/ Vetorial, Propriedades de Entidades, exibição de Atributos

Comparação de Arquivos

Compara dois documentos (imagem, vetorial, híbrido) e os diferencia, visualmente, por cores.

Anotações/Marcador Vermelho

Elipse, Seta, Nuvem, Retângulo Transparente, Cabeçalho e texto de Comentários, Posicionamento livre de Textos, Configuração de Acesso e Direitos do Usuário

Impressão/Plotagem

Extensão, vista atual, fração, escalar para ajustar, vista rotacionada, suporte AutoCAD CTB (tabelas de estilo de plotagem)

Sistema Operacional

Windows Vista / 7 / 8 / 10

softelec, VPHybridCAD, VPmap, VPview são marcas registradas da softelec GmbH, Germany • AutoCAD, RasterDWG são marcas registradas da Autodesk Inc., USA
ESRI é marca registrada da ESRI Inc., USA • MapInfo é marca registrada da MapInfo Corp., USA • Windows, Vista são marcas registradas da Microsoft Corp., USA

