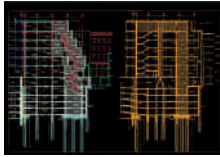


Scan, Edit, and Clean-Up: Within Minutes



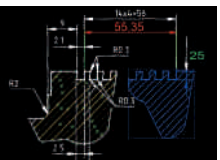
Functionality: Unbeatable



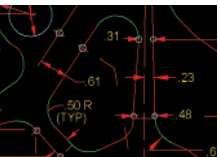
CAD to TIF: No Losses



Black&White or Color: High Flexibility



Raster like CAD: Stunning



Vectorization: Fast and Accurate

VPHybridCAD é especialmente concebido para estes campos de aplicação:

- Construção Mecânica
- Planta de Engenharia
- Construção Civil
- Engenharia Civil, Gestão de Instalações
- Fontes de Energia
- Planejamento de Infra-Estrutura



VP HybridCAD

RASTER AND VECTOR UNITED

A perfeita união entre raster e vetor.

- Elegante processamento de digitalização de desenhos
- Edição de estilos Raster/CAD
- Conversão Raster para CAD
- AutoCAD e operações de funcionamento autônomo

VPHybridCAD® Produtividade com Facilidade

- Agora ficou muito mais fácil e eficiente realizar o processamento e a edição de seus desenhos digitalizados.
- Com apenas alguns cliques, o VPHybridCAD fará o trabalho!
- O VPHybridCAD permite mudanças rápidas, correções e/ou modificações em desenhos técnicos, rascunhos e esboços. Não importa o tamanho do papel original dos documentos.
- Finalmente, você será capaz de explorar o verdadeiro valor de seu arquivo de desenhos ou dos desenhos extraídos de outras fontes, enquanto aumenta a produtividade de sua empresa com facilidade.
- Você está ciente do custo de tempo e dinheiro para redesenhar seus dados?
- É por isso que milhares de designers e especialistas na elaboração de concepção, construção e documentação técnica utilizam o VPHybridCAD em um vasto número de campos de aplicação.

VPHybridCAD: Criando Conteúdo Inteligente.

Com as ferramentas e funções corretas, o VPHybridCAD não só melhora a qualidade de seus exames, mas também oferece um acesso direto e inteligente para controlar o conteúdo de seus desenhos digitalizados.

Para atender às suas necessidades, o grupo de produtos VPHybridCAD oferece cinco diferentes e especializadas soluções.

Você pode escolher o nível de entrada VPraster e editar tudo, até o híbrido e converter na suíte VPstudio. Os requisitos determinarão a sua escolha:

- Você quer processar principalmente desenhos em preto e branco - ou documentos coloridos também?
- Está à procura de softwares de ferramentas projetado para as revisões de desenho rápido ou correções que sejam realmente fáceis de usar?
- Você precisa apagar certos detalhes, e então convenientemente modificar ou substituir elementos, dimensões, ou o texto?
- Você planeja usar uma conversão confiável e rápida de seus desenhos em formato CAD?
- Você deseja armazenar seus desenhos CAD em arquivos TIFF - sem perda de informação?
- VPHybridCAD sempre fornece uma solução profissional e eficiente a estas necessidades e muito mais.

"RASTER E VETOR UNIDOS!"

De uma maneira única, o VPHybridCAD combina avançadas funcionalidades para dois tipos diferentes de usuários: dados vetoriais/CAD e dados Raster.

Ao invés de utilizar vários programas e aplicações para realizar estas alterações, com o VPHybridCAD você pode fazer tudo em uma única interface, o que permite poupar tempo e esforços.

Aproveite ao máximo as informações contidas em seus desenhos digitalizados e em todos os outros documentos semelhantes.

Além disso, você pode usar o VPHybridCAD em um ambiente de rede ou em um único computador, trabalhando no próprio VPHybridCAD ou dentro do AutoCAD.

Expandindo o AutoCAD com RasterDWG

Os produtos VPHybridCAD proporcionam um funcionamento integrado ao AutoCAD. Usuários de AutoCAD podem utilizar comandos familiares para acessar os dados raster e vetores simultaneamente, superando assim os métodos anteriores, mais lentos.

O formato totalmente compatível RasterDWG expande o padrão AutoCAD DWG para um formato de dados universal híbrido. Os dados raster são combinados com os dados vetoriais do AutoCAD e salvos em um arquivo DWG único híbrido. Esta opção útil elimina links quebrados de arquivos de imagem geralmente associados com o AutoCAD. O RasterDWG garante um compartilhamento seguro de desenhos híbridos internamente, entre os parceiros de cooperação e através da Internet.



Sobre a Inovação

Sediada em São José dos Campos, pólo de geotecnologias no país, a INOVAÇÃO é uma empresa focada! Este é o nosso diferencial. Nós construímos nossa especialização oferecendo soluções para resolver os intrincados e desafiadores problemas de INTEROPERABILIDADE de dados espaciais. Nós reconhecemos que sem a habilidade de: extrair eficientemente dados espaciais de uma base de dados, de transformar em um determinado modelo de dados e projeção e descarregar/disponibilizar estes dados para uma aplicação, banco de dados ou web, a possibilidade de responder à questão "onde" fica seriamente comprometida.

Para uma avaliação grátis de nossos produtos, ligue para: (12) 3949-2591/3949-1989 Ou visite nosso site www.inovacaogis.com.br



Especificações

Todos os produtos operam no AutoCAD® e de Forma autônoma no Windows®

	VPiite	VPstudio mono	VPrafter edit	VPrafter	VPstudio
Tamanho do Formato Raster					
Acima de DIN A2 ("C") @ 300 DPI, 16.000 x 16.000 Pixels, Max. Total: 36 milhões de pixels	■				
Ilimitado		■	■	■	■
Características Gerais Disponíveis em Todos os Produtos					
TWAIN Apoio á scanners genéricos (Direct Large Format Scanner Interface - veja abaixo)	■	■	■	■	■
Extensão Híbrida de Edição e Plotagem (Raster e Vetor)	■	■	■	■	■
Limpeza Automática de Raster (P/B e Color)	■	■	■	■	■
Conjunto Completo de Funções de Desenho CAD	■	■	■	■	■
Snap Inteligente de Objeto (Raster e Vetor)	■	■	■	■	■
Suporte á múltiplos TIFF	■	■	■	■	■
Edição Melhorada de Híbridos					
Seleção Raster Extendida	■	■		■	■
Busca de Símbolos Raster		■		■	■
Editor de Textos (Raster e Vetor)	■	■		■	■
Combinar / Limpar / Ajustar Feições (Raster e Vetor)	■	■		■	■
Morfologia Raster: Engrossa/Afina Linhas, Abre/Fecha Áreas (P/B e Color)		■		■	■
Rubber Sheeting: Pontos Múltiplos, 4 Pontos	■	■		■	■
Divisão Extensiva, Merge Funções		■		■	■
Blocos com Atributos (Raster/Vetor/Híbrido)	■	■		■	■
Tabela de Reconhecimento Raster (P/B e Color)		■		■	■
Dimensionamento (Raster e Vetor)		■		■	■
Gerenciamento de Cores e Escalas de Cinza					
Limpeza automática de Cores				■	■
Transformação de Paleta, Separação de Cores, Binarização				■	■
Redução Interativa/Automática de Cores				■	■
Conversão Automática Raster/Vetor					
Centerline, Outline (Contorno), Vetorização Mista, Definições do Assistente de Vetorização	■	■			■
Reconhecimento de Entidades CAD, Hatches, Text (OCR)	■	■			■
Entidade / Tipo de Linha / Classificação de Largura de Linhas (Layering)	■	■			■
Reconhecimento de Símbolos (Modo Rápido e Modo Avançado)	■	■			■
Segmento Interativo de Linha/Rastreamento					
Rastreamento de Feições Raster	■	■		■	■
Rastreamento de Polylines/Linhas de Contorno	■	■		■	■
Características especiais					
Direct Large Format Scanner Interface (Colortrac, Context, GTCO, Océ, Vidar, Xerox)		■		■	■
Rasterização (DXF to TIF, DWG to TIF, etc.)	■	■		■	■
Comandos Customizáveis do Usuário		■		■	■
Documentos Customizados		■		■	■
Anotações e Marcações (Redlining) ²		■		■	■
Gerenciamento de Biblioteca de Símbolos	■	■		■	■
Processamento em Batch		■		■	■
Gerenciamento Extensivo á Múltiplos TIF ²		■		■	■
Importando Formatos¹					
Raster: TIF (Uncompressed, Group 3, Group 4, LZW, Packbits), CALS Group 4, PDF, Intergraph (CRL, RLE, CIT), EDMICS, GTX Raster, RLC, PCX, BMP, JPG, GIF	■	■	■	■	■
Vetor: DXF, DWG, DGN, HPGL/2	■	■	■	■	■
Híbrido (Raster e Vetor): RVD, VCF, CGM, PDF (com restrições), DWG/RasterDWG®	■	■	■	■	■
Export Formatos¹					
Raster: TIF (Uncompressed, Group 3, Group 4, LZW, Packbits), PDF, NIF, CALS Group 4, RLC, Intergraph (CRL, RLE, CIT), EDMICS, PCX, BMP, JPG, GIF	■	■	■	■	■
Vetor: DXF, DWG, IGES, DGN	■	■	■	■	■
Híbrido (Raster e Vetor): RVD, DWG/RasterDWG, CGM, SVG	■	■	■	■	■
Ambiente do Sistema Operacional¹					
Windows 2000, XP, 2003, Vista (Stand-Alone)	■	■	■	■	■
AutoCAD 2004 - 2009 (aplicação integrada ao AutoCAD)	■	■	■	■	■
"Licença Flutuante" suporte de rede	■	■	■	■	■

¹ para maiores detalhes visite a página atualizada: www.softelec.com

² não suportados no AutoCAD

Para mais informações:

Tel/Fax: (12) 3949-2591/ (12) 3949-1989 - comercial@inovacaogis.com.br - suporte@inovacaogis.com.br - www.inovacaogis.com.br