

VPHybridCAD软件参数 所有产品均支持AutoCAD和Windows 最大处理300DPI下A2幅面,最大16000×16000像素,合计:360万像素 支持一般扫描仪的标准TWAIN接口(直接支持大幅面扫描仪,具体型号在后面列出) 混合编辑和绘制功能(光栅和矢量) 全自动光栅净化(黑白和彩色图) 完整的CAD绘制功能 智能对象捕捉(光栅和矢量) 多页TIF支持 增品混合编辑 扩展光栅选择 光栅符号搜索 文本编辑(光栅和矢量 对实体的组合/净化/修剪功能(光栅和矢量) 光栅形态:线条加粗,细化,打开/关闭区域(黑白和彩色图) 图像校准:多点校准,四点校准 多种分割和合并功能 带属性的块(光栅/矢量/混合实体) 光栅表格识别(黑白和彩色图) 标注(光栅和矢量) 彩色和灰度管理 自动颜色净化 调色板转换,颜色分离,二值化 自动/交互式颜色缩减 中心线,外形线(轮廓),混合矢量,轻松设置的矢量化向导 CAD实体 剖面线 文本识别 实体/线型/线宽分类(分层) 符号识别(快速模式和高级模式) 交互式跟踪/线跟踪 CAD实体跟踪 轮廓线/多义线跟踪 直接支持大幅面扫描仪 (Colortrac, Contex, GTCO, Océ, Vidar, Xerox) 光栅化(DXF 到TIF, DWG到TIF,等等.) 用户自定义命令 定制文件类型 注释和标记(红线) 符号库管理 批处理 广泛多页TIF顺序管理² 光栅: TIF (Uncompressed, Group 3, Group 4, LZW, Packbits), CALS Group 4, PDF, Intergraph (CRL, RLE, CIT), EDMICS, GTX Raster, RLC, PCX, BMP, JPG, GIF 矢量: DXF, DWG, DGN, HPGL/2 混合数据(光栅和矢量): RVD, VCF, PDF (有限制的), CGM, DWG/RasterDWG® 光栅: TIF (Uncompressed, Group 3, Group 4, LZW, Packbits), PDF, NIF, CALS Group 4, RLC, Intergraph (CRL, RLE, CIT), EDMICS, PCX, BMP, JPG, GIF 矢量: DXF. DWG. IGES. DGN 混合数据 (光栅和矢量): RVD, DWG/RasterDWG®, CGM, SVG 应用的软件环境1 Windows 2000, XP, 2003, Vista, Windows 7 (单机) AutoCAD 2004 - 2012 (综合的AutoCAD应用) "移动的授权" 局域网支持





- 强大的小幅面图纸处理
- ■黑白图纸处理
- 不大于A2 (C Size)幅面的自动矢量化
- ■先进的校正工具



- 入门级HybridCAD:
- ■黑白及彩色图纸处理
- ■基本的混合编辑功能
- ■自动图纸净化



Praster

100% 混合编辑处理:

- ■黑白及彩色图纸处理
- ■完整的混合编辑功能
- ■完全支持全系列宽幅扫描仪
- ■用户自定义命令/脚本



Studio mono

- 高端的黑白处理:
- ■黑白图纸处理
- ■完整的功能
- ■全自动矢量化转换
- ■用户自定义命令/脚本



Pstudio

全功能的HybridCAD:

- ■黑白及彩色图纸处理
- ■完整的功能
- ■全自动矢量化转换
- ■用户自定义命令/脚本

- ■完美的扫描图像处理
- CAD风格的光栅处理
- 光栅到CAD转换
- AutoCAD模式和独立运行模式

VPHybridCAD®

减轻您复杂的工作

Vp软件可以很容易和高效率的对您扫描的图纸进行数字式处理和编辑:您只需轻点鼠标,让VPHybrid-CAD进行工作。VPHybridCAD在专业绘图,平面图,草稿和素描使您快捷的进行变换、更正或者转换。且不限制原本图纸文件的大小。最后您能利用您的图纸档案或从其他来源的原有图纸的真实反映,同时提高您的的组织的生产力。

大家都知道的高支出的重新绘制过去遗留下的老图纸?这就是为什么成千上万的设计和起草的专家设计,建造或技术文件的依赖VPHybridCAD在众多的应用领域。









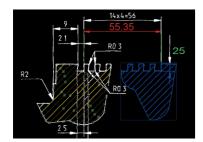
1 详细及更新列表语访问: www.softelec.com

2 不支持AutoCAD

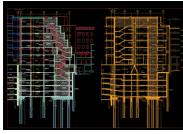








像操作CAD对象一样操作光栅对象:优秀





扫描,编辑和清理:只需几分钟

VPHybridCAD: 使文件内容更智能

通过优秀的工具和算法VPHybridCAD软件不仅能改善扫描质 量,同时但它也为您扫描图纸提供了一个直接和智能的访问 控制功能。为了满足您的要求的VPHybridCAD系列产品提供 了五种不同的和专门的解决方案。 您可以选择从入门级的VPraster到包含了所有混合与转换功能

- 的VPstudio 。您的需求将决定您的选择:
- 你主要是要处理黑白或彩色图纸的文件吗?
- 您正在寻找用于快速绘图修改或更正的真正易于使用的工 具软件吗?
- 您需要删除某些细节,然后方便地修改或替换的它内容、
- 您正在计划使用可靠和快速的转换您的图纸到CAD格式?
- 您想储存您的CAD图纸到TIF文件,而不损失信息吗?

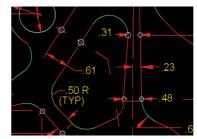
VPHybridCAD提供了一个专业和高效的解决方案,来满足这些需求和更多的需求。

VPHybridCAD为这些应用领域而特别设

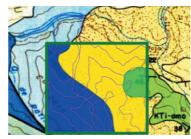
- 机械制造
- 工厂工程
- 建筑施工
- 土木工程,设施管理
- 能源供应
- 基础设施规划



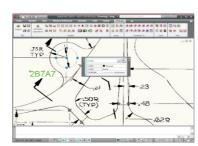




矢量化:快速精确



黑白或彩色图:高度的灵活性



功能:无与伦比

"光栅和矢量的联合!"

VPHybridCAD软件以独特的方式和先进的功能使两种不同的 使用领域结合在一起:计算机辅助设计和图像处理,矢量和 光栅。从前只适用于使用各种单一操作的软件程序已经无缝 集成在VPHybridCAD 。这项优越的技术提供了新的应用可能 性,让您节省精力和时间。扫描图纸信息的充分利用和所有 其他类似的文件应用。另外,您可以在局域网或单机模式, 在AutoCAD或Windows使用VPHybridCAD。

扩展AutoCAD, RasterDWG

VPHybridCAD产品为AutoCAD提供了一个并行操作。 AutoCAD用户可以利用熟悉的命令来同时获得这光栅和矢量 数据,从而改变以往较慢的方法。

RasterDWG完全兼容AutoCAD的标准DWG混合数据格式。 在光栅数据是结合AutoCAD的矢量数据,并保存到一个单一 的混合DWG格式的文件。这有助于消除链接到AutoCAD的损 坏的图像文件。 RasterDWG保证安全共享内部混合图纸,合 作伙伴之间的协作,并在互联网上。

