



VP HybridCAD®
RASTER & VECTOR UNITED

 **VP** studio®

 **VP** studio® mono

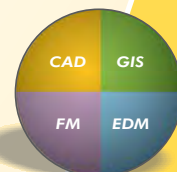
 **VP** raster®

 **VP** raster® edit

 **VP** lite®



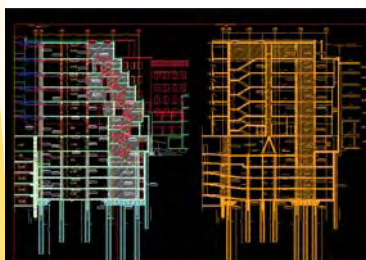
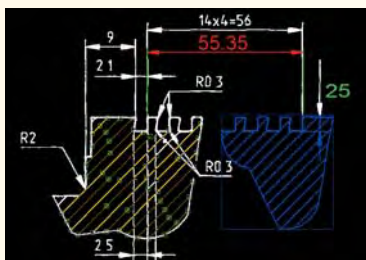
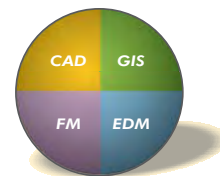
 **softelec®**
Creating Hybrid Advancement





VP HybridCAD

RASTER & VECTOR UNITED



VPHybridCAD el Contenido de sus Papeles ¡Smart!

Con herramientas y funciones sensacionales, el software VPHybridCAD no solamente mejora la calidad de sus escaneados, si no que proporciona un acceso directo e inteligente para Controlar el contenido de sus archivos de dibujos. Para ajustarnos mejor a sus necesidades específicas, VPHybridCAD ofrece cinco productos diferentes. Usted puede escoger entre el producto de edición básico **VP raster edit**, hasta el producto 'top' que contiene todas las funciones híbridas y de conversión incluidas, **VPstudio**. Sus necesidades determinan la elección del producto:

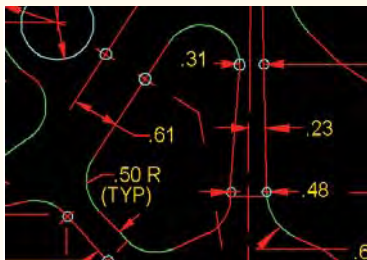
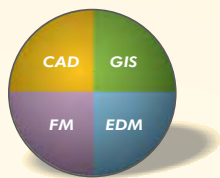
- ☐ ¿Necesita, básicamente, procesar dibujos en blanco y negro? o también en color.
- ☐ ¿Está buscando herramientas precisas para revisiones o correcciones rápidas de dibujos, las cuales sean verdaderamente fáciles de usar?
- ☐ ¿necesita borrar ciertos detalles, alterar de forma conveniente o sustituir elementos, dimensiones o texto?
- ☐ ¿Está planeando convertir de forma rápida y fiable sus dibujos en formato CAD? ☐ ☐ ☐ ☐
- ☐ ¿Desea almacenar sus dibujos CAD en archivos TIF o PDF sin pérdidas de información?

☐ ☐

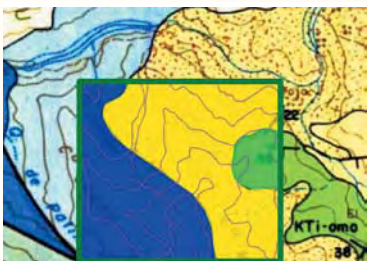
VPHybridCAD siempre suministra una solución profesional y eficiente, para atender cualquier necesidad.

La impresionante tecnología "híbrida" de VPHybridCAD le permite llevar a cabo modificaciones o subsecuente trabajar directamente sobre los dibujos escaneados con precisión. Con un clic del ratón, incluso detalles geométricos tales como líneas, círculos, arcos, y texto se convierten instantáneamente y están disponibles con precisión como en un sistema de CAD.





Vectorization: Fast and Accurate



Black&White or Color: High Flexibility



Features and Functions: Unbeatable

"RASTER Y VECTOR UNIDOS!"

De una forma única y verdadera, la línea de softwares VPHybridCAD combina las funcionalidades avanzadas de dos mundos de usuarios diferentes: CAD y procesamiento de imagen, vector y raster. Antiguamente, la mayoría de las operaciones se hacían usando varios programas de softwares individuales, perfectamente integrados en el VPHybridCAD. Esta tecnología superior ofrece nuevas posibilidades de aplicaciones, las cuales usted nunca había imaginado antes! Obtenga total ventaja de las informaciones contenidas en sus dibujos escaneados y en otros documentos similares. Además, VPHybridCAD es totalmente flexible: usted puede instalar en red o local, dentro de AutoCAD (como una aplicación), o versión 'stand-alone' (como programa independiente).

Expandiendo AutoCAD con RasterDWG

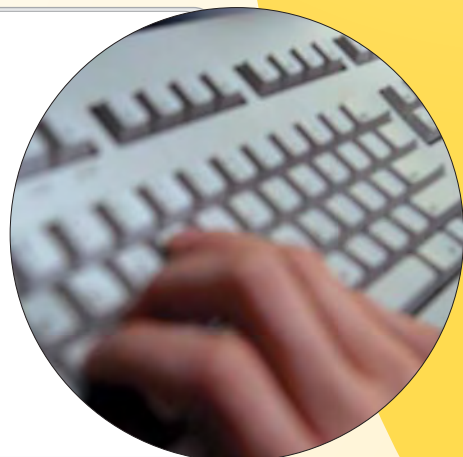
Los productos de la línea VPHybridCAD suministran operaciones que cooperan con AutoCAD. Los usuarios de AutoCAD pueden utilizar comandos familiares para visitar ambos lados, raster y vector, simultáneamente, al contrario de los métodos anteriormente usados, que eran más lentos.

La entera compatibilidad del formato RasterDWG expande el patrón DWG del AutoCAD para un formato de dato híbrido universal. El dato raster es combinado con el dato vector de AutoCAD y guardado en un único archivo híbrido: RasterDWG. Esta opción tan útil elimina archivos de imágenes con enlaces rotos, generalmente asociados con AutoCAD. RasterDWG garantiza distribución eficiente de los dibujos híbridos entre profesionales y empresas, además de facilitar la transferencia y compatibilidad de archivos por Internet.

Valor Adicional gratuito

En todos los productos VPHybridCAD puede seleccionar instalarlo bajo AutoCAD o bien como programa independiente en Windows. Sin costes adicionales - ¡soporte de red incluido!

En Version de evaluación gratuita, totalmente funcional en:
www.softelec.com





Especificaciones

Todos los Productos pueden operar bajo:
AutoCAD® y Stand-Alone en el Windows®.

VPiite
VPstudio mono
VPraister edit
VPraister
VPstudio

Tamaño del Formato Raster

Hasta DIN A2 ("C") @ 300 DPI, 16,000 x 16,000 Pixels, Max. Total: 36 Million Pixels	■					
Ilimitado		■		■	■	■

Características en Todos los Productos

Soporta TWAIN de Escáneres (vea abajo interfaz Directa de Escáner de Gran Formato)	■	■		■	■	■
Extensiva Edición Híbrida y Ploteado (Raster y Vector)	■	■		■	■	■
Limpieza Raster Automática (B/N y Color)	■	■		■	■	■
Configuración Completa de Funciones de Dibujo CAD	■	■		■	■	■
Objeto Snap Inteligente (Raster y Vector)	■	■		■	■	■
Soporta TIF Multipágina	■	■		■	■	■

Edición Híbrida Mejorada

Selección Raster Extendida	■	■			■	■
Edición de Texto (Raster y Vector)		■			■	■
Texto Multilínea	■	■			■	■
Funciones de Combinar/Limpiar/Recortar para Entidades (Raster y Vector)	■	■			■	■
Morfología Raster: Enderezamiento de Líneas, Apertura/Cierre de Áreas(B/N y Color)		■			■	■
Corrección Geométrica Multipunto, 4-Puntos	■	■			■	■
Funciones de División y Fusión Extensivas		■			■	■
Bloques con Atributos (Raster/Vector/Híbrido)	■	■			■	■
Tabla de Reconocimiento Raster (B/N y Color)		■			■	■
Dimensionamiento (Raster y Vector)		■			■	■

Gestión de Color y Tonos de Gris

Limpieza Automática de Colores					■	■
Transformación de Paleta, Separación de Colores, Binarización					■	■
Reducción Automática de Colores Interactiva					■	■

Conversión Automática Raster-a-Vector

Al Centro, Contorno, Vectorización Mixta, Asistente de Vectorización para Fácil Configuración	■	■				■
Reconocimiento de Entidades CAD, Sombreado (hatch), Texto (OCR)	■	■				■
Entidad / Tipo de Línea / Clasificación de Anchura de Línea (por Capas)	■	■				■
Reconocimiento de Símbolos	■	■				■

Seguimiento Interactivo de Línea (tracing)

Seguimiento de Entidad CAD	■	■			■	■
Seguimiento de Contornos de Líneas / Polilíneas	■	■			■	■

Características Especiales

Interfaz Directa para Escáner de Gran Formato (Colortrac, Context, GTCO, Océ, Vidar, Xerox)		■			■	■
Rasterizando (DXF a TIF, DWG a TIF, etc.)	■	■			■	■
Comandos del Usuario Personalizables		■			■	■
Sellos Personalizables		■			■	■
Apuntes y Marcas (Redlining) ²		■			■	■
Gestión Biblioteca de Símbolos	■	■			■	■
Procesamiento de Lotes (Batch)		■			■	■
Gerencia Extensiva TIF-Multipágina ²		■			■	■
Reconocimiento Símbolos CAD y Bloque de Intercambio en Dibujos DXF, DWG		■			■	■

Importa los siguientes formatos:¹

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	■	■		■	■	■
Vector: DXF, DWG, DGN, HPGL/2	■	■		■	■	■
Hybrid (Raster y Vector): RVD, VCF, PDF (con restricciones), CGM, DWG/RasterDWG®	■	■		■	■	■

Exporta los siguientes formatos:¹

Raster: TIF (Uncompressed, Group 3, Group 4, LZW, Packbits), PDF, PDF/A, NIF, □□ CALS Group 4, RLC, Intergraph (CRL, RLE, CIT), EDMICS, PCX, BMP, JPG, GIF □□	■	■		■	■	■
Vector ³ : DXF, DWG, IGES, DGN □□	■	■		■	■	■
Hybrid ³ (Raster y Vector): RVD, DWG/RasterDWG®, CGM, PDF, PDF/A, SVG	■	■		■	■	■

Entorno del Sistema Operativo¹

Windows XP, Vista, 7, 8, 10: stand alone 32bit/64bit □□	■	■		■	■	■
Integrado en aplicación AutoCAD para AutoCAD 2010 - 2016; AutoCAD 2010 - 2016: 64bit □□	■	■		■	■	■
"Floating license" network operation	■	■		■	■	■

¹ Para más detalles y Lista Actualizada verifique en www.softelec.com

² No Disponible con AutoCAD

³ En AutoCAD: limitado a los formatos disponibles en la versión AutoCAD



CADTEC
Gran Formato

Avda. de Castilla, 1
Centro Empresarial Best Point
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Tel. 91 678 16 87
www.cadtecgranformato.com



softelec®
Creating Hybrid Advancement

www.softelec.com
softelec GmbH
Munich, Germany