

VcTrace ist ein Werkzeug, mit dem Sie schnell eine Konvertierung von Rastergrafiken in Vektorgrafiken durchführen können. Unterstützt werden Formate wie BMP, JPG, TGA, TIF, PCX usw. Erkannt werden Mittellinien und Konturen. Außerdem wird eine Funktion angeboten zur Füllung der Rasterflächen mit horizontalen, vertikalen oder gekreuzten Vektoren.

Die Einstellung aller Parameter wird erleichtert durch eine Vorschauinstellung, die sofort die Ergebnisse von Einstellungen für einen Ausschnitt der Zeichnung anzeigt. Auf diese Weise können sie auf einfache Art und Weise die besten Einstellungen herausfinden.

VcTrace kann auch Farb- und Graustufen grafik vektorisieren. Mit der Thresholding-Funktion werden Farb- und Grauwerte in Schwarz-Weiß-Pixel umgewandelt, die Auswirkungen der „Belichtungsveränderungen“ können Sie direkt in einem Ausschnittsfenster ansehen.

Verschiedene Filter helfen die Zeichnungsqualität vor der Vektorisierung zu verbessern.

VcTrace bietet komplette Batch-Funktionen.

Die in **VcTrace** entstandenen Vektorgrafiken können als **DXF, WMF, SVG** und **HPGL** Dateien gespeichert werden.

VcTrace ist geeignet für alle Anwender, die eine schnelle, einfache, produktive und kostengünstige Lösung benötigen.

Funktionen

Vektorisierung:
Mittellinien, Flächenrand und Füllmodus
Einstellung Lückensprung, Linienverbindung, Begradigung, Orthogonalisierung
Separieren nach Linienbreiten in Layer, Breitenaufrundung gemäß Linienbreitentabelle, Vorschau zum Parameterstest, Vorlagendateien

Rasterfunktionen :
Drehen, Spiegeln, Median Filter, Smoothing, Lochfüll-Funktion, Noise-Filter/Invertieren, Cropping (Stutzen), SchwellwertEinstellung automatisch) manuell
Umwandlung Farb- und Graustufen in bitonale Bitmaps
Zoomfunktionen

Batchmodus,

Automatik Shutdown des PC nach Beendigung eines Batch / Stapelverarbeitung möglich

Commandline Befehle

Import: BMP, JPG, TGA, TIF, PCX u.a.

Export: **DXF, WMF, SVG** und **HPGL**

System- und Softwareanforderungen

Hardware:	CPU Pentium 166 oder höher
RAM:	mehr als 32MB
Display:	Standard VGA, Auflösung über 800 x 600
Betriebssystem	Windows 98/NT/2000/XP/Me
Art.Nr. 300.280	empf. VK 340,-- EUR netto

GRAFEX +++ Raster- / Image Technologien +++ EDM-Lösungen +++ Scanner-Systeme
Rasterex Exklusiv Distribution D-A-CH +++ Ziegeleistr. 63 +++ D-30855 Langenhagen +++ Telefon:++49(0)511/78057-0
+++ Telefax:++49(0)511/78057-99 +++ E-Mail:info@grafex.de +++ Internet: www.grafex.de