

Grafex: Neue Raster-Editoren der R6 Serie

Leistung mit Komfort

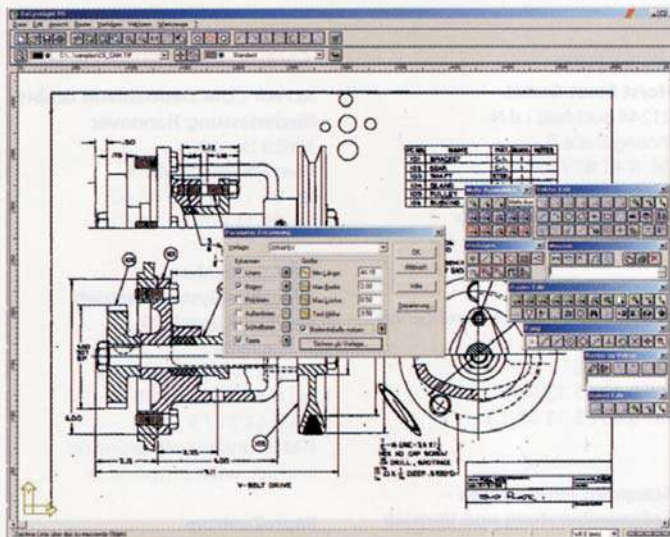
Der norwegische Softwarehersteller Rasterex bietet weltweit führende Lösungen für die Verarbeitung von technischen Dokumenten unter Windows Umgebungen. Herausragend sind vor allem die Raster-Hybrid-Editoren der RxSpotlight/RxAutoImage R6 Serie. Exklusiv-Distributor im deutschsprachigen Europa ist die Firma Gravex aus Langenhagen.

Durch die Markteinführung der Raster-R6-Serie zur CeBIT wurden neue Maßstäbe in der Bearbeitung von Raster-, Vektor- und Hybrid-Dateien unter Windows und AutoCAD gesetzt.

Ausrichten, Beschneiden, Entzerren, Transformieren, Editieren und Vektorisieren mit intelligenter und lernfähiger OCR/Symbolerkennung sind herausragend in Bedienungskomfort und Funktionalität. So übernimmt z. B. ein Auto-Korrektur-Wizard die Raster-Bereinigung oder komfortable Raster-Selektions-Methoden erleichtern die Rasterauswahl zur weiteren Bearbeitung. Das Bearbeiten von Rasterelementen wird mit Hilfe der intelligenten Objekt-Erkennung und Linienerfolgung stark erleichtert.

Durchdachte Funktionen zur automatischen Symbolkonvertierung, IOP, trainierbare OCR-Funktionen, MDI/Multipage-Dokument Interfa-

ce, R2V, V2R, umfangreiche Farbbearbeitungsfunktionen wie Farbreduzierung, Klassifikation und eine Reihe von



Umfangreiche und übersichtliche Werkzeuge für die Rasterhybridbearbeitung bietet Grafex mit der neuen Raster-R6-Technologie.

Filtern, Twain-Interface und Schnittstelle für Großformat-Scanner und viele andere Neuerungen unterstreichen die marktführende Position der RxSpotlight/RxAutoImage R6 Programme.

RxSpotlight kann mit Multitiff-Dateien arbeiten, DWG, DXF und andere Vektormate genauso wie gängige Rasterformate einlesen und konvertieren. Besonders für die Bereiche Kartografie und Vermessung gibt es neben

umfangreichen Möglichkeiten der Kalibrierung Werkzeuge zum Einlesen und Speichern von Geo-Tiff und World-Dateien, Änderung von Koordinatensystemen und zur Montage von Plänen. Das integrierte Scriptstudio er-

möglicht in einem visuellen Editor die komfortable Erstellung von Scripten, mit denen im Batchverfahren Rastergrafiken bearbeitet, konvertiert und gedruckt werden können. DDE, OLE und VBScript-Anbindungen erleichtern die Integration des Programms. Die Befehle von RxAutoImage sind mit allen Möglichkeiten der Script, LISP und VBA-Programmierung in AutoCAD 2000/2002/2004 einsetzbar.

Konvertierung Raster zu Vektor

Für die professionelle Vektorisierung bietet Grafex mit

VcTrace ein Werkzeug, das die Konvertierung von Rastergrafiken in Vektorgrafiken in guter Qualität und Geschwindigkeit ausführt. Die Software erkennt Mittellinien und Konturen. Eine weitere Funktion ermöglicht es, Rasterflächen mit horizontalen, vertikalen oder gekreuzten Vektoren zu füllen. Die Parameter und die Vektorisierungsmethode können benutzerdefiniert eingestellt werden und werden übersichtlich im Vorschaufenster dargestellt. So lassen sich die optimalen Einstellungen schnell und einfach ermitteln. Eingelesen werden die Rasterformate BMP, JPG, TGA, TIF, PCX usw.

VcTrace kann auch Farb- und Graustufen grafik vektorisieren. Mit der Threshold-Funktion werden Farb- und Grauwerte in Schwarzweiß-Pixel umgewandelt, die Auswirkungen der „Belichtungsveränderungen“ kann man direkt in einem Ausschnittfenster ansehen. Verschiedene Filter helfen die Zeichnungsqualität vor der Vektorisierung zu verbessern.

Das Tool bietet komplette Batch-Funktionalität zur Abarbeitung ganzer Verzeichnisse. Die Vektorgrafiken können als DXF-, WMF-, SVG-, EPS- und HPGL-Dateien gespeichert werden. Weiterer Vorteil ist die Command-Line Funktionalität, die eine leichte Ansteuerung des Programms aus anderen Anwendungen ermöglicht. (www.grafex.de)

RASTEREX
Die zukunftsweisende
Viewer-Raster-Technologie

RxView™ Darstellung
Multi-/Hybrid-Viewer · Druck · API · OEM
RxHighlight™ Kommentierung
Redlining · Datei-Konvertierung · ActiveX
RxSpotlight™ Rasterbearbeitung
Eigenständige Raster-Applikation unter Windows
RxAutoImage™ Rasterbearbeitung
Raster-Zusatz-Applikation für AutoCAD/LT

GRAFEX®

Telefon +49 (0) 511 7 80 57-0
Telefax +49 (0) 511 7 80 57-99
oder im Internet www.grafex.de

Raster-/Image-Technologien | EDM-Lösungen | Scanner-Systeme