

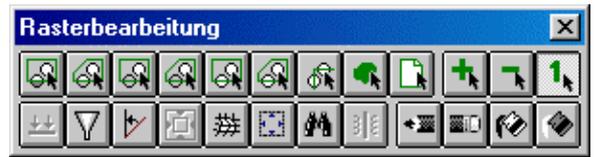
RxAutoImage™ R6 Serie für AutoCAD® / LT 2000-2004



- ✓ **Raster-Bearbeitung & -Umwandlung plus Hybride-Editierung innerhalb Ihrer gewohnten CAD-Umgebung!**

RASTER EVOLUTION

RxAutoImage™ ist die kostengünstigste und wirksamste Methode, bestehende Papier-Zeichnungen in die CAD-Umgebung zu integrieren. Ca. 50% aller neuen Zeichnungen entstehen noch immer auf Papier. Oft ist nicht klar, wie die gescannten Raster-Dokumente in die CAD-Umgebung integriert werden können. Wie kann effektiv und rationell mit Raster-Daten gearbeitet werden? Bestehende Zeichnungen modifizieren und neue CAD-basierende Zeichnungen auf Basis der gescannten Raster-Dokumente erzeugen. RxAutoImage™ scannt Ihre Zeichnungen direkt in AutoCAD® ein und bietet automatische Raster-Korrektur, CAD-Style Raster-Bearbeitung, Raster-Umwandlung und Überarbeitung um die Zeichnungserstellung zu erleichtern. RxAutoImage™ bietet die umfassendste und wirksamste Weise, Raster-Daten innerhalb von AutoCAD® zu nutzen. RxAutoImage™ liefert Raster-Bearbeitung, den Raster-Snap und Auswahl-Methoden, die genau wie in der Vektor-Bearbeitung funktionieren. Raster-Bearbeitung wird dadurch ein natürlicher Teil der CAD-Umgebung, wenn AutoCAD® durch RxAutoImage™ erweitert wird.



RxAutoImage™ liefert Raster-Bearbeitung, den Raster-Snap und Auswahl-Methoden, die genau wie in der Vektor-Bearbeitung funktionieren. Raster-Bearbeitung wird dadurch ein natürlicher Teil der CAD-Umgebung, wenn AutoCAD® durch RxAutoImage™ erweitert wird.



- ✓ **Raster-Bearbeitung / Bild-Verbesserung**

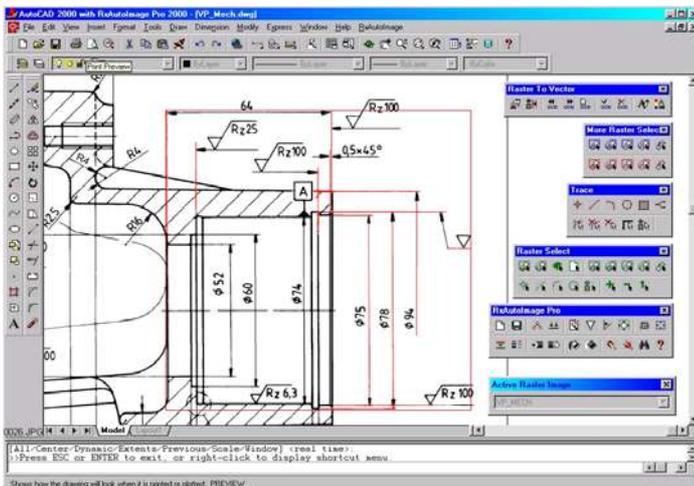
RxAutoImage™ bietet eine Reihe von Möglichkeiten zur Verbesserung von Raster- und Hybrid-Formaten. Bildverarbeitungs-Filter und Bild-Verbesserungs-Werkzeuge sorgen für eine Raster-Bereinigung um die Bild-Qualität für die weitere Bearbeitung wie z.B. eine Raster-zu-Vektor-Konvertierung zu erhöhen.

- ✓ **Raster-Snap & Raster-Auswahl**

RxAutoImage™ bietet Vektor-Stil-Manipulation von Raster-Daten innerhalb von AutoCAD®. Der intelligente 'Raster-Snap', ähnlich 'OSNAP' & 'AutoSnap' in AutoCAD® bietet vertraute Funktionalität. 'One-Touch'-Raster-Bearbeitung mit intelligenter Objekt-Auswahl läßt Sie mit einem einzigen Klick geometrische Raster-Objekte wie Kreise, Linien, Bögen oder kombinierte-Objekte auswählen, wie Sie es bisher nur von Vektor-Objekten gewohnt waren. Anschließend bearbeiten Sie die selektierten Objekte, wobei Sie jeden AutoCAD®-Befehl benutzen können.

- ✓ **Raster-zu-Vektor-Umwandlung**

RxAutoImage™ bietet voll- und halbautomatische Raster-zu-Vektor-Umwandlung. Die Möglichkeiten umfassen Raster-Symbol-Suche und -Ersetzen, Objekt-Erkennung sowie OCR-Text-Erkennung. Das lernfähige OCR-Modul kann beliebig trainiert und an spezifische Anforderungen angepaßt werden.



Auto-Korrektur-Wizard zur Raster-Bereinigung sowie komfortable Raster-Selection-Methoden & Glätten von Linien sind mit Hilfe der intelligenten Objekt-Erkennung und Linien-Verfolgung möglich.

- ✓ **Die skalierbare RxAutoImage™ R6-Serie**

RxAutoImage™ R6 ist eine erweiterbare Programm-Serie, die eine umfassende Reihe von Raster-Darstellungs-, Bearbeitungs- und Umwandlungsmöglichkeiten innerhalb von AutoCAD® / LT zur Verfügung stellt. Mehr als 10 Jahre Erfahrung in der Raster-Technologie innerhalb und außerhalb von AutoCAD® machen Rasterex zu einem der am Markt führenden Unternehmen im Bereich der Raster- und Hybrid-Bearbeitung.

RxAutoImage™ R6 BASE	✓ Bild-Verbesserung, ✓ Raster-Bearbeitungs-Werkzeuge
RxAutoImage™ R6 EDIT	✓ Halb-Automatische Raster-zu-Vektor-Umwandlung ✓ Objekt-Level-Raster-Bearbeitungs-Funktionalität, ✓ Dokument-Revision
RxAutoImage™ R6 PRO	✓ Voll-Automatische Raster-zu-Vektor-Umwandlung ✓ Lernfähige OCR-Texterkennung ✓ Farbbild-Unterstützung

✓ **RxAutoImage™ 2000 bietet die richtigen Lösungen und Werkzeuge für Ihre Anforderungen**

RxAutoImage™ ist voll in AutoCAD® integriert, um die Raster-Handling-Funktionen von AutoCAD® zu erweitern. RxAutoImage™ ist skalierbar um Ihren spezifischen Anforderungen zu entsprechen. RxAutoImage™ unterstützt AutoCAD® 2004, AutoCAD® LT 2004, AutoCAD® 2000 und AutoCAD® LT 2000. Erweitern Sie Ihre AutoCAD®-Version um unübertroffene Raster-Bearbeitungs-Funktionalitäten.

	RxAutoImage™ R6 BASE	RxAutoImage™ R6 EDIT	RxAutoImage™ R6 PRO
✓ Raster - Grundfunktionen			
Lade Standard Industrie Hybrid-Formate	✓	✓	✓
Laden proprietärer Raster-Formate (RLC II, EDMICS CCITT G4, GEM, US Navy NIFF, GEO TIFF)	✓	✓	✓
TWAIN-Support	✓	✓	✓
Unbegrenzt rückgängig und Wiederherstellen	✓	✓	✓
✓ Image Enhancement - Bildverbesserung - Säubern			
Trimmen / Crop Raster-Bild	✓	✓	✓
Automatische Schmutz-Beseitigung	✓	✓	✓
Ausrichten - Automatisch oder Manuell	✓	✓	✓
Multi-Punkt Entzerrung/ Transformationen	-	✓	✓
Bild-Verbesserungs-Filter - Basisversion (2)	✓	✓	✓
Bild-Verbesserungs-Filter - Erweitert (8)	-	✓	✓
Ändere DPI	✓	✓	✓
Loch-Beseitigung	✓	✓	✓
Anpassen an nächste Papiergröße	✓	✓	✓
Auto-Korrektur-Wizard	-	✓	✓
Stapel-Verarbeitungs-Prozesse (im Batch-Betrieb)	-	✓*	✓*
✓ Raster - Bearbeitung - Object-Level-Raster - Bearbeitung für Dokument-Revision ohne Konvertierung			
Intelligenter Raster-Object-Snap - AutoCAD®-ähnlich	✓	✓	✓
Ausschneiden/ Kopieren/ Einfügen	✓	✓	✓
Objekt-Auswahl innerhalb Rechteck / Polygon	✓	✓	✓
One-touch-Selection von Linien, Bögen und Kreisen	✓	✓	✓
Objekt-Auswahl bei sich kreuzenden Rechtecken / Polygonen	-	✓	✓
Objekt-Auswahl innerhalb Begrenzung	-	✓	✓
Drag and Drop (Ausschneiden und Kopieren) Raster-Symbol-Bibliothek	-	✓*	✓*
Vier Raster-Verfolgung Methoden: Konvertiere zu Vektor, Lösche Raster, Konvertiere & Lösche Raster, Glätte Raster	-	✓	✓
✓ Konvertierung - Raster-zu-Vektor - Konvertierung für intelligente Vektor - Bearbeitung und Georeferenzierung			
Rasterisierung von Vektoren	✓	✓	✓
Linien-Verfolgung	✓	✓	✓
Ortho Snap für Linien-Verfolgung - Polygonerzeugung	✓	✓	✓
Raster-Symbole - Suche und Ersetzen	-	✓	✓
Semi-Automatische (Object by Object) Raster-zu-Vektor-Konvertierung	-	✓	✓
Voll-Automatische Raster-zu-Vektor-Konvertierung	-	-	✓
Auto-Erkennung von Linien, Bögen und Kreisen mit Pfeilspitzen	-	-	✓
Auto-Erkennung von Polylinien, Linien-Typen und Schraffuren	-	-	✓
OCR-Texterkennung, Lernfähiges Modul, Post-Process-Editing	-	-	✓
OCR-Texterkennungs-Profile	-	-	✓
GEO-Referenzierung	-	-	✓
Indexierung	-	opt.	opt.

* Benötigt RxSpotlight™ R6 EDIT / PRO! Wird mit RxAutoImage™ EDIT / PRO ausgeliefert! RxSpotlight™ R6 Serie enthält alle RxAutoImage™ R6 Serie Raster-Funktionen als eigenständige Windows-Applikation.



<http://www.autocad-magazin.de>



<http://www.grafex.de>

GRAFEX® +++ Ziegeleistraße 63 +++ D-30855 Langenhagen
 Telefon: +49 (0) 511/78057-0 +++ Telefax: +49 (0)511/78057-99 +++
 +++ E - Mail: info@grafex.de +++ Internet: <http://www.grafex.de> +++
 +++ Exklusiv Distribution für Deutschland - Österreich und Schweiz +++
 Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen auf Grundlage unserer AGB's! +++ Irrtümer und
 Druckfehler vorbehalten +++ Alle Rechte vorbehalten 1992-2003 bei GRAFEX®!

