

TracTrix Desktop 2™

Raster till vektor, raster redigering och färgkonvertering

TracTrix Desktop 2 är ett kraftfullt vektoriseringsprogram för Windows®, utvecklat för att förenkla den svåra processen att vektorisera detaljrika bilder. Detta åstadkommes genom att kombinera tre olika program i ett. Ett TWAIN interface som stödjer de flesta på marknaden förkommande scanners. I övriga fall kan bilderna läsas in som raster filer. Ett program som automatiskt konverterar bilden till vektorlinjer med hjälp av kontur- eller mittlinjemetoden. Förutom detta innehåller TracTrix Desktop 2 funktioner för rotation, flytta eller redigera raster bilden samt färg separation. Detta för att göra om färgbilder till hanteringsbara färg grupper. Färg grupperna kan sedan konverteras till vektorer med var sin färg på separata lager. Programmet är utvecklat för dem som arbetar med scanning och vektorisering av logotyper, symboler, illustrationer, skylt tillverkning, gravering, desktop publishing, NC bearbetning samt ritningsdetaljer. Resultatet kan sedan exporteras till filformat för CAD, Design eller andra bildprogram samt eget format för senare bearbetning.

Konvertera upp till A3 format

TracTrix Desktop 2 är inte begränsat till små bilder. Programmet konverterar raster bilder upp till mindre än A3 storlek scannade med 300 punkters upplösning.

Färg separation

TracTrix Desktop 2 innehåller ett expert system för färg separation som omgrupperar varierande färger från scannern. Offset färgerna som skapas konverteras sedan till vektorer med en färg per lager.

Vektorisera färg

TracTrix Desktop 2 innehåller en automatisk högkvalitativ konvertering av vektorer av raster bilder till CAD och NC. TracTrix Desktop 2 innehåller färg separation och är mycket noggrann på små logotyper och illustrationer.

Scanna

TracTrix Desktop 2 stödjer TWAIN scanner interface. Detta interface stöds av de flesta bordsscannern, men även av digitala kameror. Begränsningen är < A3 storlek.

Snabb, enkelt och noggrant

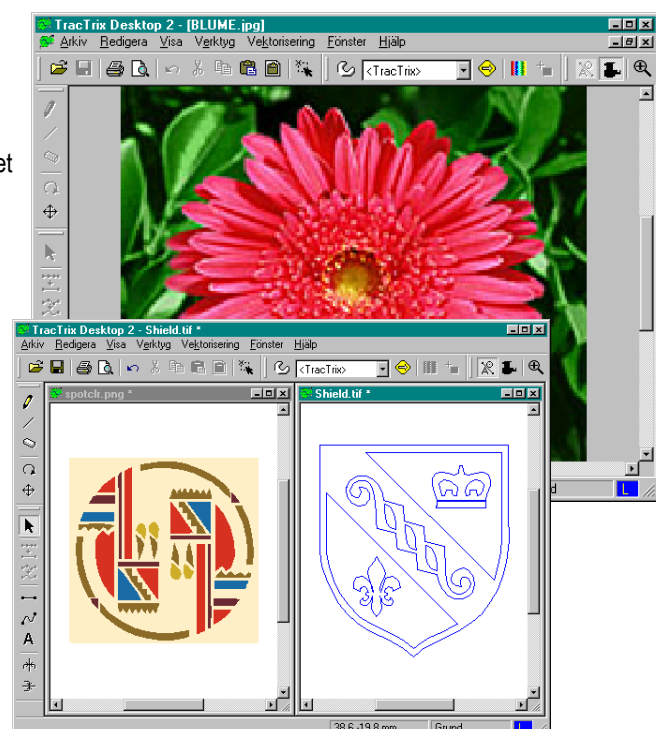
TracTrix Desktop 2 använder sig av den allra senaste vektoriseringstekniken. Programmet är snabbt, mycket noggrant och enkelt att använda.

Hantering av raster

TracTrix Desktop 2 läser mer än 50 olika raster format inklusive BMP, C4, CALS, JPEG och TIFF. Programmet innehåller funktioner för att förbättra ett dåligt original.

Export av vektorer

TracTrix Desktop 2 kan exportera resultatet till DRW, DXF, EPS, HPGL eller IGES 5.1 format för att sedan kunna användas i CAD, Design eller annat bildprogram.



.....
TracTrix Desktop 2 innehåller funktioner för konvertering av färg bilder



Funktioner

Raster indata

- Stöd för TWAIN kompatibel scanner
- 16/32 bitars TWAIN support
- Öppnar mer än 50 olika raster format
- Inklusive BMP, C4, CALS, GIF, JPEG, PCD, PCX och TIFF
- Maximal bildstorlek: A3-format vid 300 dpi
- Flera arbetsområden

Spara raster

- Samma som öppnar

Raster redigering

- Information om raster bild
- Roter, invertera, spegla
- Ta bort punktbrus, fyll, beskär
- Ta bort utvalt område
- Raster utjämning
- Kopiera, flytta, klippa & klistra
- Rita raster entiteter
- Konvertera mellan raster format

Vektorisering

- Vektorisering via kontur- eller mittlinje metod
- Vektorisering av hela eller delar av raster
- Linjer, Bézier/NURBS kurvor
- Endast raka linjer eller Beziér/NURBS kurvor
- Automatisk eller via skärmdigitalisering
- Solid fyllning
- Förhandsinställda värden

Vektor redigering

- Horisontell eller vertikal justering
- Ortogonal justering
- Visa och redigera vektorer på raster bilden
- Lägg till och ta bort vektor punkter
- Flytta, kopiera, klippa, klistra, rotera, skeva
- Omvandla från linjer till kurvor och vice versa
- Konvertera sammanhängande kurvor till bågar eller raka linjer
- Definiera och flytta mellan lager
- Snappa polygoner till slutna punkt eller ändpunkt
- Tilldela användardefinierade färger till slutna polygon
- Ångra i flera steg

Färg separation

- Konvertering från svart/vit, gråskala eller offset färg
- Färg separation från miljoner tonade färger till ett fåtal offset färger
- Färg separation via histogram
- Val av maximalt antal färger
- Färg till gråskala
- Färg till svart/vit
- Förhandsinställda värden

Visa

- Visa vektorer på raster
- Raster på/av
- Förhandsgranska solida ytor

Export

- Exportera vektorer som DXF, DRW, EPS, HPGL eller IGES 5.1
- Hybrid raster och vektorer (TIX)

Inställningar

- Sammanhängande linjer, närmast och diagonala linjer
- Brus
- Polygoner av/på, snapp av/på
- Spara inställningar för senare användning

Licenshantering

- Singel licenser

Systemkrav

- Intel® processor eller kompatibelt system
- Windows® 95 / 98 / ME / NT / 2000 / XP
- 10 MB disk utrymme

Produktfamilj

- Komponenter (verktyg som stödjer arbetet i persondatom)

Konceptidé


- Redigering eller konvertering av scannade ritningar

Prova programmet

- Ladda ner en demoversion eller uppdatera från:
<http://www.trixsystems.se>

För mer information

- För att få mer information om TracTrix Desktop 2 och namnet på närmaste återförsäljare kontakta oss på nedanstående adresser.



Trix Systems AB
Södra Gubberogatan 8
SE-416 63 GÖTEBORG, Sweden
Telefon: +46 (31) 337 90 90, Fax: +46 (31) 337 90 99
e-mail: sales@trixsystems.se, Web: <http://www.trixsystems.se>