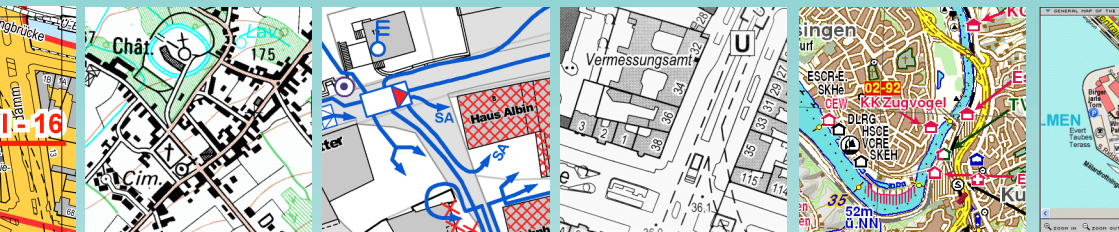


OCAD® 10 Vad är nytt?



OCAD®

the smart software
for cartography

Kartritning generellt

Visning av kartan

- Snabbare textrendering (som alternativ)

Kartnavigering

- Föregående läge, nästa läge
- Användardefinierad zoomning
- Zooma in och ut med Ctrl + musens rullhjul
- Rulla horisontellt med Skift + musens rullhjul
- Roter kartbilden (som alternativ)
- Skapa och hantera bokmärken

Kart-förfrågan

- Välj objekt via egenskap (t.ex. längd > 500m)
- Välj Grafiska objekt och Bildobjekt
- Utökad dialogruta för Kartinfo (Allmänt, Symboler, Färger, Teckensnitt, Bakgrundsbilder, Databaser)

Utskrift

- Kartskalan finns bland förvalda utskriftsskalor
- Spara inställningar utan att skriva ut (knap-
pen Stäng)

Symbolhantering

Symbol-editor

- Koppla punktsymbol till textsymbol
- För text: fler insättningspunkter (topp, mit-
ten, botten)

Symbolmanipulering

- Grafiska-, Bild- och Odefinierade objekt:
Visa/ Dölj
- Välj symbol via färg

Symbolfältet

- Lås symbolpositionerna (som alternativ)
- Vald symbol blinkar (som alternativ)
- Sortera symbolerna efter status (Normal,
Skyddad, Dold)
- Flytta grupp i Symbolträdet

- Symboler i trädgrupper: Normal, Skydda och
Dölj
- Multipelval av symboler i Symbolfavoriter

Bakgrundsbilder

- Öppna flera filer samtidigt
- Öppna BMP, JPG och GIF georefererade
- Öppna OCAD-filer georefererade
- Öppna krypterade OCAD-filer (eocd)
- Passa in bakgrundsbild: Kan ångras med
Ångraknappen
- Öppna bakgrundsbilder direkt från dialogru-
tan "Alternativ bakgrundsbilder"
- Information om OCAD bakgrundsfiler
- Länka om bakgrundsbilder som flyttats

Rita

- Byt ritverktyg med Tab-tangenten (även när
man ritar)
- Numeriskt ritsätt: Visa startpunkt
- Numeriskt ritsätt: längd och vinkel också för
punktobjekt

Redigera

- Utjämna flera objekt samtidigt
- Mät avstånd mellan två punktobjekt
- Klipp/dela: Skapa virtuellt mellanrum
- "Byt symboler" kan ångras
- Byt linje-textobjekt till normala textobjekt
- Sök och ersätt text
- Roter objekt numeriskt
- Rikta upp objekt horisontellt eller vertikalt
- Byt punkttyper för valda objekt

Datautbyte

Import

- Scalable Vector Graphics (SVG)
- XYZ-filer

Export

- Exportera KML (för t.ex. Virtual Earth och Google Earth)
- Exportera GPX
- Exportera Krypterad OCAD-fil (eocd)
- Exportera BMP, JPG och GIF georefererade
- Exportera Kartutsnitt endast med valda objekt (som alternativ)
- Exportfältet: Spara inställningar utan att exportera (knappen Stäng)

Databas

- Välj objekt med SQL-kommandon (SQL Query kommandobyggare)
- Visa utvalda poster i en tabell
- Aktiva hyperlänkar
- Fler alternativ för att tilldela text
- Tilldela text/vinkel för alla databaser (som alternativ)
- Ta bort databaspost när objekt tas bort
- Länka om dataset som flyttats
- Länka objekt: Sök nästa lediga nyckel
- Länka flera objekt till samma post
- Placera tilldelad text i centrum av yto-
bjekt

Färghantering

- Duplicera färg
- Visa och ta bort ej använda färger
- Färger: Spara en rapport i Word-, Excel-,
Html- eller Text-format
- Dekorfärger: Spara en rapport i Word-,
Excel-, Html eller Text-format

GPS

GPS Realtid

- Krav för mottagning (DGPS, Antal satelliter,
HDOP) och dess hantering
- Inställning för filter (antal mätvärden)
- Två inpassningsmetoder: Georefererad

(OCAD9) eller relativ inpassning (OCAD8)

- Logga alla mottagna GPS-positioner till en
NMEA-fil (som alternativ)

GPS-fältet

- Visa DGPS och HDOP
- Pausa mätningen
- Fortsätt rita på ett objekt
- Normal- och hörnpunkter för linje- och yto-
bjekt
- Placera punktobjekt i positionen för ett
medelvärde av flera mätningar
- Slå på/av filter
- Slå på/av noggrannhetscirkel
- Knapp för att öppna dialogrutan för inställ-
ningar av GPS realtid

Passa in GPS

- Slå på/av inpassningspunkter
- Maximalt antal inpassningspunkter utökad
till 32 punkter

Importera från GPS-mottagare

- Importera NMEA-filer
- Tilldela symboler för Waypoints och Spår

Koordinatsystem

- US-State Plane Grids
- Gabon Grid

Options-menyn

- Inställningar: Ny dialogruta med tema-sidor
- Välj maximal kartstorlek (4 x 4m eller 80 x
80m för OCAD Professionell version)
- Välj bort möjligheten att följa sidlinjerna för
dubbeldragna linjer
- Ange vilken mapp som skall användas för
symbolfiler
- Varning: Dolda bakgrundsbilder vid visning
av kartan med PMS-färger
- 'Drag and Drop' för kartfiler till OCAD i
Windows-utforskaren

- Säkerhetskopieringsfunktion med automatiskt filnamn
- Byte av språk i OCAD, i realtid

DEM (Digital höjdmodell)

- Importera DEM (ESRI ASCII-Grid, ASCII-Grid XYZ-fil)
- Exportera DEM (ESRI ASCII-Grid, ASCII-Grid XYZ)
- Visa höjden vid muspekaren
- Öppna/stäng OCAD DEM
- Ändra storlek på DEM
- Visa DEM-info
- Beräkna höjdkurvor, hypsometriska kartor, terrängskuggning
- Beräkna profiler
- Exportera profil som BMP-, GIF- och OCAD-karta
- Skriv ut profil

Användarvänlighet

- Fler kortkommandon
- Personlig utformning av verktygsfälten
- Flera GUI-stilar (grafiskt användargränssnitt)
- Visa flera kartor vertikalt på skärmen
- Lista med senast exporterade dokument
- Mobilt verktygsfält för handdatorer (inkl. Skift-, Ctrl-, F- knappar)
- Verktygsfält med Numeriska tangenter
- Visning: Ange färg för muspekare (svart, blå, röd, violett, gul)
- Visning: Ange bredd på avgränsning mellan rityta och symbolfält (normal eller bred)
- Redigering: Ange storlek för brytpunkter (normal, stor, mycket stor)
- Redigering: Ange färg för brytpunkter
- Visningsläget visas i statusraden
- Status (synlig/osynlig) för karta, bakgrundsbilder och symboler visas i statusraden

Banläggning

Banor

- Beräkna stigningen (från DEM)
- Tilldela kontroll-altitud (höjdvärde)
- Lås positionerna för banläggningsobjekt
- Lås banor
- Visa banans stigning i banläggningsfältet

Kontrollbeskrivning

- Skapa kontrollbeskrivningen automatiskt vid placering av kontroller

Statistik

- Visa antal kontroller, banor och klasser
- Kortaste avståndet mellan två kontroller
- Visa sträckor mellan 2 kontroller som används i motsatt riktning

Speciella alternativ

- Visa startplatsens nummer (S1, S2, etc.) på kontrollbeskrivningen (som alternativ)
- Visa en punkt efter kontrollnumret på kartan (som alternativ)

Export

- XML-Export med markkoordinater
- Exportera banor som GPX-fil
- Exportera kontrollbeskrivning som text-fil
- Exportera kontrollaltituden som en rapport
- Exportera rapporter i Excel-, Word-, Html- eller Text-format