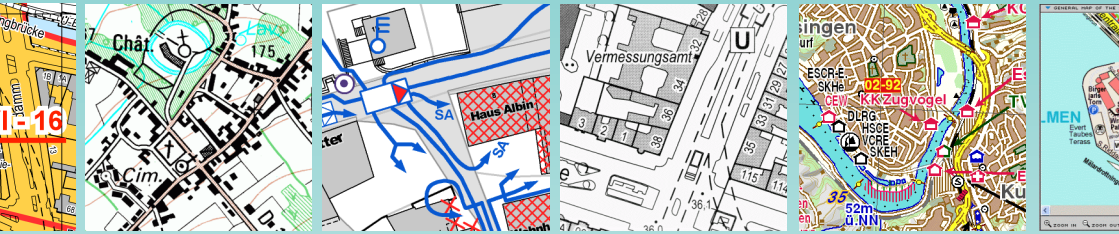


OCAD® 10 Hva er nytt?



OCAD®

the smart software
for cartography

Kartoppbygging

Kartvisning

- Raskere tekstgjengivelse
- Navigasjon i kartet

Visning: forrige, neste

- Brukerdefinert zoom
- Zoom inn og ut med Ctrl + musehjul
- Bla horisontalt med Shift + musehjul
- Skift kartvisning suksessivt (valgfritt)
- Lag og administrer bokmerker

Kart-spøringer

- Velg objekter ut fra egenskaper (f.eks lengde > 500m)
- Velg grafiske objekter og bildeobjekter
- Utvidet kart-info (generelt, symboler, farger, fonter, bakgrunnsbilder, database)

Sideoppsett og utskrift

- Kartmålestokk lagt til standard utskriftsmålestokk
- Lage utskriftsinnstillinger uten å skrive ut (Lukk-knapp)

Symboler

Symbolverktøy

- Legg punktsymbol til tekstsymbol
- Flere forankringspunkter for tekst (topp, midten, bunn)

Symbolmanipulering

- Grafikk, bilder og ikke-symboltilknyttede objekter: vis/skjul
- Velg symbol ut fra farge

Symbolfelt

- Lås symbolenes plassering (valgfritt)
- Valgt symbol blinker (valgfritt)
- Sorter symboler etter status (normal, beskyttet, skjult)
- Flytt grupper i symboltreet
- Symboltre-grupper: normal, beskyttet, skjult

- Mulig å velge flere symboler fra favorittsymbolene

Bakgrunnsbilder

- Åpne flere filer på en gang
- Åpne BMP, JPG og GIF som geo-referert
- Åpne geo-refererte OCAD-filer
- Åpne krypterte OCAD-filer (eocd)
- Justere bakgrunnsbilde: Ny gjør om-funksjon
- Åpne bakgrunnsbilde fra dialogboksen Alternativ for bakgrunnsbilde
- Info om bakgrunnsbilde for OCAD-filer
- Gjenoppta link til bakgrunnsbilde

Tegnemodus

- Endre tegnemodus med Tab-tasten (også mens du tegner)
- Numerisk modus: vis startpunkt
- Numerisk modus: lengde og vinkel også for punktobjekter

Redigering

- Jevn ut flere objekter på en gang
- Mål avstanden mellom to punkt-objekter.
- Klipp: lag virtuelt snitt
- Endre symbol lagt til i gjør-om-listen
- Endre linjetekst-objekt til tekstobjekt
- Søk og erstatt tekst
- Roter objekter med vinkel
- Juster objekter horisontalt eller vertikalt
- Endre punkttype for valgte objekter

Utveksling

Import

- Skalerbar VektorGrafikk (SVG)
- XYZ-filer

Eksport

- Eksporter til KML (Virtual Earth og Google Earth)

- Eksport til GPX
- Eksporter til kryptert OCAD-fil (eocd)
- Eksporter til BMP, JPG og GIF som geo-referert
- Eksporter deler av et kart med valgt objekt
- Eksporter-dialog: lagre innstillinger uten å eksportere (Lukk-knapp)

Database

- Velg objekter med SQL-spørring (SQL-modul)
- Vis valgte poster i en tabell
- Aktive hyperlinker
- Flere valg for tilknytning av tekst
- Tilknytt tekst/vinkel for alle datasett (valgfritt)
- Slett databaseoppføring (post) ved sletting av objekt
- Link datasettet på nytt
- Link-objekt: søk opp neste ledige post
- Link flere objekter til samme post
- Plasser tilknyttet tekst ved sentrum av flateobjektet

Fargestyring

- Duplisering av farger
- Vis og slett ubrukte farger
- Farger: lagre rapport i Word, Excel, HTML eller tekst-fil
- PMS-farger: lagre rapport i Word, Excel, HTML eller
- tekst-fil

GPS

GPS i sanntid

- Krav (DGPS, antall satellitter, HDOP) med tilhørende verktøy
- Filterinnstilling for lengde
- To modi: geo-referert (OCAD9) eller justert (OCAD8)
- Logg alle mottatte GPS-posisjoner i NMEA-fil (valgfritt)

GPS-vindu

- Vis DGPS og HDOP
- Angi pause for målinger
- Legg til objekt
- Normal- og hjørnepunktmodus for linje og flateobjekter
- Plasser punktobjekt ved gjennomsnittspunktet for flere verdier
- Slå filter av/på
- Slå nøyaktighetssirkel av/på
- Knapp for å åpne dialogvindu for GPS sanntidsinnstillinger

Justering av GPS

- Slå justeringspunkter av/på
- Maksimalt antall justeringspunkter økt til 32

Import fra GPS-enhet

- Import av NMEA-filer
- Opprett nye symboler for veipunkter og spor

Koordinatsystem

- US-State Plane-rutenett
- Gabon-rutenett

Tillegg

- Innstillinger: nytt dialogvindu for temasider
- Angi maksimal kartstørrelse (4x4m eller 80x80m for OCAD Professional)
- Utkobling av følgefunksjon for doble side-linjer
- Angi standard symbolmappe
- Varsel om skjulte bakgrunnsbilder i PMS-visning
- Drag-n-drop filer fra Windows Utforsker til OCAD for å åpne
- Backup-funksjon med automatisk generering av nytt filnavn
- Sanntids bytte mellom språk

DEM (Digital høydemodell)

- Import av DEM (ESRI ASCII-rutenett, ASCII-rutenett XYZ-fil)
- Eksport av DEM (ESRI ASCII-rutenett, ASCII-rutenett XYZ)
- Vis høyde ved markørposisjon
- Åpne/lukk OCAD DEM
- Endre størrelsen på DEM
- Vis DEM-info
- Beregning av kurvelinjer, hypsometriske kart, skyggelegging
- Beregn profil
- Eksporter profil som BMP, GIF og OCAD-kart
- Utskriftsprofil

Brukervennlighet

- Flere snarveier
- Tilpasning av verktøylinje
- Flere GUI-stiler (visningsoppsett)
- Stable vinduene vertikalt
- Liste over nylig eksporterte dokumenter
- Mobil verktøylinje (Shift, Ctrl, F1, osv-knapper)
- Numerisk verktøylinje
- Visning: angi markørfarge (svart, blå, rød, lilla, gul)
- Visning: angi bredde mellom tegnevindu og symbolvindu (normal eller stor)
- Redigering: angi størrelse (normal, stor, svært stor)
- Redigering: Angi farge
- Visningsmodus vises på statuslinjen
- Vis/skjul status for kart, bakgrunnsbilde og symboler på statuslinjen

Løypelegging

Løyper

- Beregn stigning ut fra DEM
- Angi høyden for en post
- Lås posisjonen for løypeleggingssymboler
- Lås løypeoppsett
- Vis stigning i løypeoppsettet

Postbeskrivelse

- Lag postbeskrivelse automatisk når posten plasseres på kartet

Statistikk

- Vis antall poster, løyper og klasser
- Korteste avstand mellom 2 poster
- Vis strekk mellom to poster som har motsatt løpsretning

Valgfrie innstillinger

- Vis startstedsnr. (S1, S2, osv) valgfritt i postbeskrivelsen
- Valgfri bruk av punktum bak postnummeret på kartet

Eksport

- XML-Eksport med bakke-kordinater
- Eksport av løyper til GPX-filer
- Eksport av postbeskrivelse til tekst-fil
- Eksport av høyder som rapport
- Eksport til Excel, Word, HTML eller tekst-format