Topocad 15 – generation 2!

**Nu släpper Adtollo en ny version av Topocad – Topocad 15. Topocad 15 har utvecklats under 2013 och innehåller en rad stora förändringar jämfört med tidigare versioner. Bland annat introduceras nytt gränssnitt, en 64 bitars version och ett ritningsformat som är framtidssäkert och spatialt indexerat.**

Topocad 15 är en Topocad-version i helt ny förpackning. Med det nya gränssnittet sker navigering bland kommandon med ribbon bars och pages.

”I Topocad 15 kan användaren till exempel docka sina dialoger”, berättar Tomas Sandström, affärsområdeschef för Mät & Kart på Adtollo. ”Med dockade dialoger får man en stor och orörd ritningsyta som gör att man får mer plats för sitt arbete”, fortsätter Tomas Sandström. Topocads nya gränssnitt ger också möjlighet till att ha fasta kommandon framme hela tiden som gör att rätt verktyg snabbt kan nås.

Arbeta smidigt med stora filer i en 64 bitars version

Topocad 15 lanseras i 32 bitars och 64 bitars versioner. 64 bitars-versionen ger stor minneskapacitet och gör arbetet med stora filer smidigare, framförallt stora rasterbilder och stora punktmoln.

Även ritningsformatet är utökat i Topocad 15. Det redan rika TOP-formatet har blivit ännu vassare och fått ett nytt namn – TOPX.

”I och med Topocad 15 har vi fokuserat på den nya tidens krav och arbetssätt där man arbetar med objekt istället för punkter och linjer. Topocad 15 är redo för framtiden”, berättar Tomas Sandström. ”Formatet TOPX har flera fördelar. Till exempel har vi gjort plats för tredimensionella objekt. Nytt är också att filer kan hanteras trots att de skadats vid till exempel en krasch”, fortsätter Tomas Sandström.

Klä punktmoln med raster och färglägg terrängmodeller

I Topocad 15 ingår Tunnel i Volym Sektion. Nytt är också att Tunnel hanterar punktmoln, att sektion använder ellipser samt att hela sektioner kan skevas. Även punktmolnshanteringen är utbyggd med möjligheten att klä ett punktmoln med en rasterbild. Man kan också manuellt radera delar av punktmoln, färga punkterna efter elevation i olika höjdskalor samt färga punkterna efter vinkel för att se var lutningen är större eller flackare.

Vissa kommandon har också tillkommit/förbättrats, så som CAD-kommandon, beräkningsfunktioner för objekt och färgläggning av terrängmodell. ”Vi har även utökat med nya sätt att transformera kartor mellan olika koordinatsystem”, säger Tomas Sandström. Topocad 15 använder Proj4/GDAL där alla system specificerade med EPSG-koder kan transformeras.

Hantera lokala trafikföreskrifter (LTF) med Leveransmodulen

I och med version 15 introduceras också Leveransmodulen – en ny modul som främst är utvecklad för svenska kommuner som behöver göra leveranser till olika myndigheter. Först ut är leverans av LTF, lokala trafikföreskrifter, till Transportstyrelsen. På utvecklingsschemat står också tilläggen leverans av BAL samt Bryggan.

”I 20 år har vi på Adtollo utvecklat Topocad. I och med Topocad 15 går vi in i generation 2!”, avslutar Tomas Sandström.

*Topocad 15 släpps under vecka 7 i samband med Topocad Working Week.*