

I samarbete med Volue

GEMINI TERRAIN

CAD-PROGRAM FÖR EFFEKTIV HANTERING AV DATA

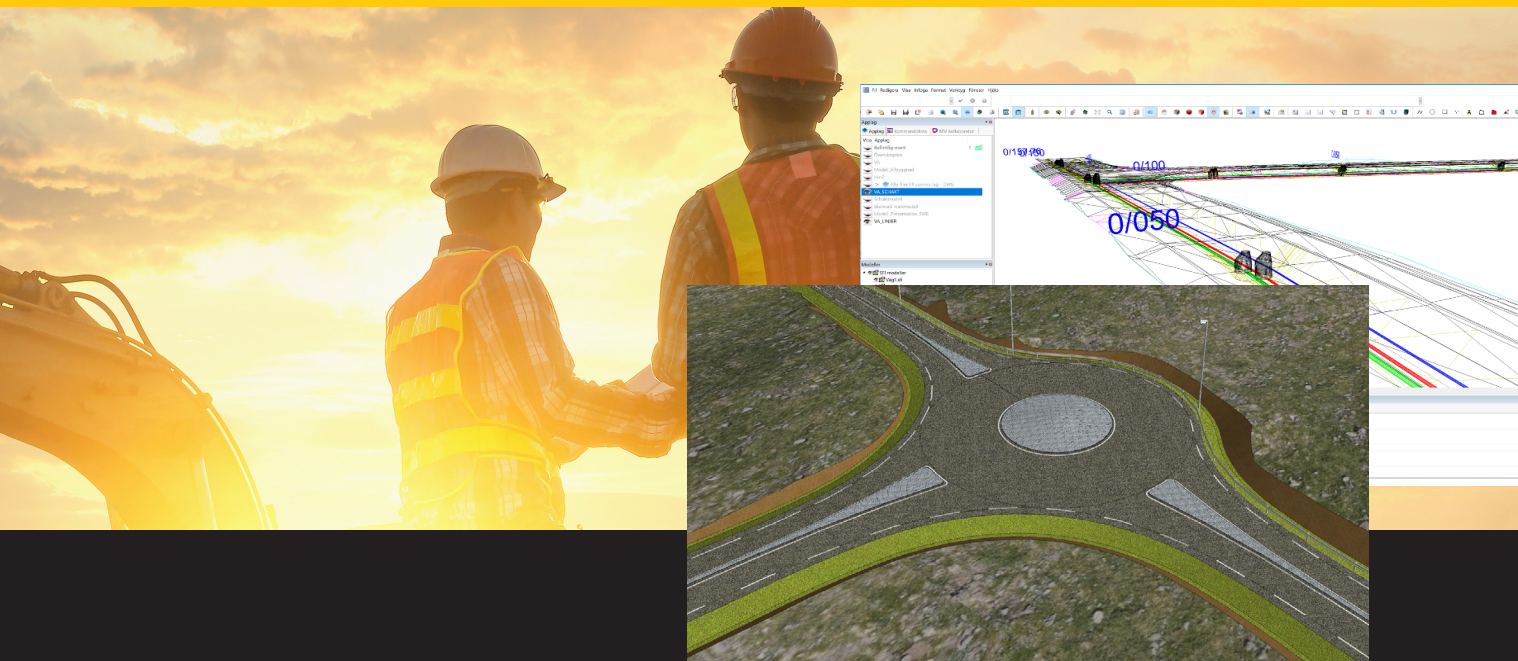
VAD ÄR GEMINI TERRAIN?

Gemini Terrain är ett CAD-program som är anpassat för bygg- och anläggningsbranschen. Mjukvaran möjliggör bättre kontroll på ditt projekt, oavsett om det gäller ett mindre husprojekt eller ett större infrastrukturprojekt. Idag är det allt mer viktigt att kunna hantera den data som samlas in och sedan redovisa denna. Detta gäller allt från geometriska kontroller till mängdberäkning och redovisning för ekonomisk reglering eller relationsunderlag.

Gemini Terrain stödjer både svenska och internationella filformat, vilket möter det aktuella behovet av branschens aktörer då det förekommer mycket varierande underlag. Mjukvaran hanterar därför många olika filformat och har försetts med de verktyg som behövs för att möta branschens krav.

USPAR GEMINI

- Marknadsledande CAD-program för anläggningsbranschen i Norden
- Effektivt dataflöde
- Mängdberäkning i världsklass
- Koppling direkt från Gemini programvaran till Xsite PRO
- Gemini jobbar aktivt med utveckling tillsammans med både Moba Sweden & Skymap



I samarbete med Volue

VARFÖR GEMINI TERRAIN?

DATAFLÖDE-EFFEKTIVT OCH SNABBT

- Hanterar alla öppna format
- Import och export till och från maskin- och handburen utrustning.
- Import av Skandata och Ortofoto
- Import av vägmodeller: VIPS och LandXML
- Import och export till och från maskin- och handburen mätutrustning
- Stöd för IFC, GML, VIPS och 3D DWG
- Karttjänster: WMS, WFS och WCS
- Import av Skandata och Ortofoto
- Delning av data mellan projektdeltagare genom Gemini Sync

KARTDATA DIREKT IN I RITNINGEN

Gemini har stöd för användning av öppna karttjänster som WMS (rasterdata), WFS (vektordata) och WCS (terrängmodeller)

SKAPA DATA FÖR UTSÄTTNING OCH TILL MASKINER

Underlag importerar till ritningen där man genom mallar kan ge olika typer av underlag olika egenskaper direkt vid importen, vilket ger god effektivitet.

- CAD-funktionalitet för anläggningsprojekt
- Visualisering och hantering av stora datamängder

REDOVISNING OCH LEVERANS

Med Gemini Terrain skapar du professionella ritningar för relationsunderlag. Du kan givetvis också exportera data till standardformat som IFC, DWG, DXF, PXY osv.

- Mallar för egenskaper och presentation
- Ritningsmallar för plan och tvärsnitt
- Trafikverkets kodlista inbyggd (BH90)

PROJEKTRAPPORT OCH STATISTIK

- Statistik från ritning för enklare mängdberäkning (antal, längd och areal)
- Projektrapport (volym och arealer) från 3D-modeller
- Effektiv mängdberäkning ger bättre kontroll över ditt projekt
- Lägg till AMA-koder som attribut

GEOMETRISKA KONTROLLER

- Skapa geometriska kontroller enligt krav från dina beställare

TRANSFORMATION

- Transformation mellan xxx och xxx
- Transformation från/till xxx
- Parametertransformation (Helmert, Affin, Rekursiv och Lantmäteriets standardtransformationer)
- Mätteknisk funktionalitet – Trygghet!

GEMINI TERRAIN BAS

LICENS 32.000 :-

UNDERHÅLL & SUPPORT 6400:-/ÅR

- CAD-mjukvara anpassad för anläggning
- Dataflöde, kontor till fält
- Visualisering
- Professionell redovisning av mängder, asbuilt etc

**UNDERHÅLL OCH SUPPORT SKÖTS VIA
VOLUE.**

GEMINI VÄGPROJEKTERING

LICENS 35.000:-

UNDERHÅLL & SUPPORT 7000:-/ÅR

Mer avancerad funktionalitet för er som tagit steget vidare till att räkna på egna jobb och behöver skapa bra underlag för detta.

OBS! Kräver att du har Gemini Terräng BAS.

TILLÄGGSTJÄNST:

**MOLNTJÄNST CONNECTED SYNC FÖR
AUTOMATISERAT DATAFLÖDE 12 000:-/ÅR**



”Gemini ger dig ökad kontroll över ditt byggprojekt, vilket garanterar effektivitet med låg risk. Gemini Terrain är marknadsledande i norden för uppföljning av mängder under produktionsskedet. Idag används programvaran flitigt i den nordiska byggindustrin”.



Integrerade lösningar för ökad kontroll under byggprocessen.

ÖKAD KONTROLL & EFFEKTIVITET MOBA SWEDEN, SKYMAP & VOLUE

VI BYGGER FÖR FRAMTIDEN

KONTROLL UNDER BYGGPROCESSEN

Tillsammans med SkyMap Innovations och Volue erbjuder vi en integration av programvaror och produkter som tillåter en effektivisering av datahanteringen mellan design och utförande via en sömlös uppkoppling mellan kontor och arbetsplats. Genom direkt integration och effektiv tillgång till realtidsinformation kan entreprenörer således öka produktiviteten, förbättra säkerheten och kvalitetskontrollen på sina projekt.

SÖMLÖST FLÖDE

Integrationen gör att data kan flöda smidigt från insamling, design, översyn och anpassning mellan SkyMap Portal, Gemini Terrain och Xsite Manage. Projektens utformning kan tydligt visualiseras och samordnas. Det ger förutsättningar för att ta fram analyser, mängder och beräkna kostnader. Inmätningssdata/drönardata blir underlag för modeller som förs över till maskinkontrollsystemen som kan dokumenterar arbetet under processens gång vilket automatiskt kan synkas till kontoret. Detta resulterar i en högre kvalitet och lägre kostnader.