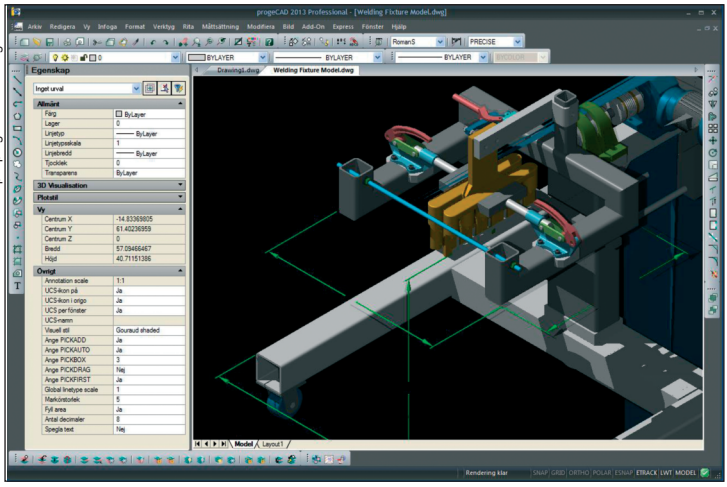


BILDEN Exempel på gränssnitt i ProgeCAD

HANS ENGSTRÖM ”Nu gör vi det igen” - tar ny sats med prisbilliga lösningen ProgeCAD

Av Claes Philipson, VF

■ **Hans Engström**, som grundat och gjort CityData till en av de mer framgångsrika AutoCAD-distributörerna, byggt upp återförsäljarkanalen, gör nu comeback och utmanar Autodesk med dess tidigare koncept ”massmarknadsföring”. VF träffade entreprenören som triggas av lågkonjunkturen….

Det handlar om lågpris-CAD i volym. ProgeCAD ser ut som klassiska AutoCAD, erbjuder motsvarande funktioner till en bråkdel av priset. Engström har arbetat i CAD-branschen sedan 1985; först med Generic CADD som blev uppköpt av Autodesk. Efter Generic CADD blev det främst AutoCAD LT och AutoCAD med uppåt 5 000 nya kunder per år. Företaget såldes 1996 till börsbolaget TurnIT som några år senare sålde till finska FutureCAD.

Satsar på traditionella användare. Engström stannade kvar till 1999, men sedan dess har han arbetat med Microsoft Visio och översättningsverktyg för windowsprogram och webbapplikationer.

– Autodesk blev världens största CAD-företag och industristandard genom en verksamhet med CAD-program och kompletterande applikationer för skilda branscher. Den biten har man släppt och fokuserar nu på Inventor, Revit, Architectural Desktop, Civil 3D m fl. Ingen annan satsar för närvarande på den stora basen av traditionella användare. Den marknaden har knappast försvunnit, snarare vuxit.

Autodesk, menar han, ser varje LT-order som en utebliven försäljning av företagets dyrare produkter. Det faktum att man erbjuder egna integrerade produkter är en klen tröst.

Styvmoderligt behandlade. Engström visar en hög med e-mail från småföretag som känner sig styvmoderligt behandlade: ”Jag sitter och ritar 2-3 gånger i månaden. Måste jag köpa nya AutoCAD för att kunna öppna äldre ritningar?”

– Den här gruppen kommer aldrig köpa AutoCAD för 44 000 kronor eller ens LT för 14 000. De arbetar hellre för hand. Genom att uppgradera till ProgeCAD för 1 900 kronor för engelsk version eller 2 900 för svensk kan man arbeta vidare i applikationerna Windows 7 eller Windows 8.

ProgeCAD, ZwCAD och andra AutoCAD-kloner grundar sig på plattformen IntelliCAD 7.0 för 2D och 3D som utvecklas av IDC, IntelliCAD Technology Consortium med ett 50-tal utvecklare i 35 länder.

IDC har ett nära samarbete med ODA, som strävar efter att göra Autodesks DWG-format till industristandard, vilket garanterar kompatibilitet från version 2.5 och framåt utan förlust av data. Jfr VF 7/2008 om försöken att skjuta ODA i sank.

– Man kan se det som en parallell till det faktum att Adobe inte längre äger PDF-formatet som därför ännu mer kommit att bli standard.



BILDEN Hans Engström

Klarar lika mycket som AutoCAD. Det som talar för att Engström lyckas är kunnande, erfarenhet, marknadsföring, direktreklam, provprogram på nätet, instruktionsfilmer och ett nätverk av erfarna utvecklare av branschapplikationer. Det klarar i princip allt som AutoCAD gör, plus hantering av rasteritningar som automatiskt kan göras om till vektorritningar och PDF-ritningar i lager. Det enda som inte fungerar är branschanpassningar byggda i programspråket ARX. Här använder man i stället LISP.

Utöver målet att återupprätta Kanalen släpper fristående utvecklare inom kort ProgeCAD-applikationer inom mekanik, el, VVS, elinstallationer, elscheman, teleregistrering, brand och utrymning samt bygg.

Nya applikationer. – För några veckor sedan lanserade vi CADProfi Mechanical. Och strax före jul kommer ett partnerföretag med en applikation för brand och räddningstjänst. Brandkåren måste ha ritningar med utritade brandposter, utrymningsvägar och om det finns brandfarliga ämnen vid varje utryckning. Vartenda hotell är skyldigt att ha ritningar med utrymningsvägar och konsulterna måste kunna dokumentera åtgärderna. Bara bland landets 290 kommuner finns en marknad för 1 500 licenser…

ProgeCAD används redan idag på ABB med 15 000 licenser, NCC, Sveriges Radio, General Motors, NASA m fl runt om i världen. Totalt 150 000 licenser.