Lågpris CAD på frammarsch

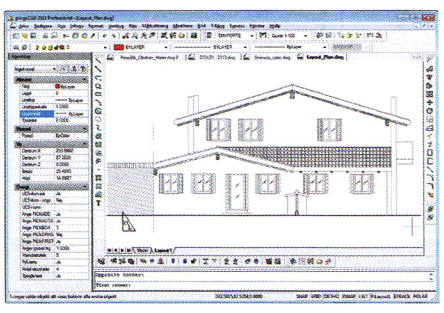
CAD branschen har länge dominerats av Autodeskprogram och då främst av diverse AutoCAD produkter. Avsaknad av gångbara CAD alternativ gav Autodesk fria händer att sakta men säkert erövra och dominera hela branschen i stort sett över hela världen. När alla andra IT produkter har med tiden blivit billigare och billigare, har Autodesk lyckats, med den unika marknadspositionen de har, att öka priser på sina produkter med en obönhörlig och obruten takt. I föregående nummer av CAD&Rit-nytt har jag presenterat BricksCAD, en av de många uppstickarna som nu börjar komma fram. Idag skall jag titta lite på ett annat program: ProgeCAD.

Två nya CAD program på väg till Sverige

Både BricksCAD och ProgeCAD är program som nu intar den svenska CAD-marknaden. ProgeCAD bygger på den kända IntelliCAD som har samma ritningsformat som AutoCAD. De båda programmen ser ut och fungerar i stort sett likadant som AutoCAD. Kan man använda det ena programmet så kan man automatisk använda det andra. Den stora skillnaden mellan dessa program är priset, AutoCAD är ungefär sju gånger dyrare än ProgeCAD, men även Autodesks billiga AutoCAD LT är nästan tre gånger dyrare än ProgeCAD.

Gammal CAD-distributör presenterar nya CAD program

Att i Sverige marknadsföra nya CAD plattformar är inget som händer dagligen. Det krävs färdighet i både marknadsföring och CAD-branschen. Det skall vara rätt man på rätt plats och en sådan man är Hans Engström som varit aktiv i branschen sedan mitten av 80-talet. Det var Hans som startade och drev CAD-distributören CityData, numera FutureCAD. Under Hans Engströms tid i CityData distribuerade företaget närmare 40 000 CAD-program till den Skandinaviska marknaden. Som mest sålde bolaget 4 500 nya CAD licenser per år. Hans sålde och lämnade CityData för drygt tio år sedan.





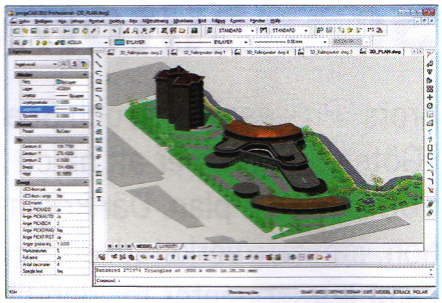
Hans Engström, VD för distributionsföretag Eurocitydata AB som distribuerar "Lågpris CAD" med tillhörande POINT smart applikationer i Sverige.

Nu är han tillbaka på den svenska CAD-marknaden med ett nytt företag Eurocitydata AB och med nytt CAD program, ProgeCAD. Med denna lågprisprodukten vill Hans upprepa tidigare framgångar med de prisvärda CAD programmen Generic CADD och AutoCAD LT som vid introduktionen kostade cirka 6 000 kr. ProgeCAD finns i ett 70-tal länder och i en mängd olika språkversioner, däribland den svenska.

Det finns också ett stort antal branschapplikationer till ProgeCAD, både svenska och utländska. Kunder finns över hela världen och inom många branscher. ABB har exempelvis 15 000 ProgeCAD licenser. Bland kunderna märks även Tetra Pak, Saab, NCC, NASA, General Electric, Sony, Honda, Boeing, Cambridge University, Nobel, General Motors, Samsung, Xerox, Vodafone, Toshiba, Siemens, Samsung och många fler.

ProgeCAD kan mycket och ger mycket

ProgeCAD bygger på det välkända programmet IntelliCAD och är kompatibel



Fotorealistiska renderade 3D bilder i ProgeCAD skapar "verkliga" illustrationer, här en fastighet med kringliggande omgivning.

med AutoCAD, vilket innebär att den använder samma filformat (dwg) som AutoCAD och behöver därför inte konvertera ritningar. Dessutom har programmet liknande användargränssnitt som AutoCAD och AutoCAD. Användare kan komma igång med programmet direkt utan någon upplärningstid. Även priset är mycket attraktivt, ProgeCAD kostar mindre än en 1/7-del av AutoCAD och mindre än hälften av AutoCAD LT. Dessutom finns den redan på svenska.

Användarna kan ladda ner en gratis prova-på-version för att testa programmets funktioner. Man kan hantera och anpassa användargränssnittet till sina egna behov. Programmet kan omvandla rasterritning till vektorritning, omvandla PDF ritningar till dwg format och även skapa PDF filer med lagerstruktur. Många funktioner som tidigare fanns som applikationer till AutoCAD är nu inbyggda i ProgeCAD. Via ProgeCAD kan man även få tillgång till 100-tals tillverkares produkter i CAD format vilket innebär stora tidsvinster i många projekt. Programmet har vid sidan av traditionella CAD funktioner en hel rad av avancerade visualiseringsfunktioner som att skapa fotorealistiska 3D modeller som bland annat kan publiceras direkt i Google Earth. Omvänt kan man importera Google Earth vyer till ProgeCAD.

POINT smart applikationer

Hans Engström räknar med att under hösten börja distribuera de första licenserna. Det pågår arbete med anpassningar av kända svenska branschapplikationer till ProgeCAD. Främst handlar det om POINT smart produkter som täcker hela byggsektor och som redan är anpassade till både AutoCAD produkter och till BricksCAD. För POINT smart är detta en välkommen utveckling som ger tillgång till flera plattformar och underlättar spridning av dessa utmärkta och beprövade branschapplikationer.

Av F. Dráb