

# Bricscad är mera än AutoCAD kopia

Cadmarknaden i Sverige har hittills helt dominerats av Autodesk produkter, där AutoCAD i flertal versioner har varit navet i användningen för många cadingenjörer i Sverige. Jag har redan i föregående nummer av CAD & ritnytt konstaterat att nu händer något. Nya aktörer har äntrat scenen och bland de nya finns en, som jag idag ägnar mig lite mer åt. Det är Bricsys från Belgien, som är ett företag i cadbranschen klart på uppåtgående. Deras huvudprodukt är en cadplattform Bricscad som redan marknadsförs i ett åttiotal länder. Jag hade vägarna förbi och passade på att besöka Bricsys huvudkontor i Ghent i Belgien.

## Program som är minst lika bra som Autocad

Jag har träffat Mark Van Den Bergh som är bolagets VD samt deras tekniske direktör Erik De Keyser. De berättade om BricsCAD som är ett kraftfullt CAD-program som förenar välbekanta funktioner tillsammans med avancerade 2D-verktyg samt erbjuder i BricsCAD 3D, en direkt modellering i DWG. BricsCAD har mycket hög kompatibilitet med Autocad produkter, den läser och skriver i DWG-format.

Till hösten presenteras en helt ny version av programmet V13. – För att tränga in i en marknad som har tidigare totalt dominerats av Autodesk med alla sina AutoCAD-varianter, krävdes det mer än att skapa kopior av deras program säger Mark. På marknaden finns det redan andra program som efterliknar något äldre versioner av AutoCAD men de håller inte samma tekniska nivå som Bricscad gör. Givetvis utgick vi i början från att efterlikna funktioner i dessa produkter men den perioden avslutades ganska snabbt. Vi hade redan i tidigt skede av vårt arbete ambitioner på att un-

dan för undan skapa egna källkoder med egna funktioner både i den tekniska och den grafiska delen. Vi syftade på att vara minst likvärdiga eller bättre än våra konkurrenter och erbjuda användarna alternativa produkter som uppfyller alla deras kvalitetskrav och som är lättare att använda som dem som redan fanns, påpekar Mark.

## LISP är tillbaka

I början av åttiotalen kunde användarna utveckla egna AutoCAD-applikationer med ett AutoCADs programmeringsspråk LISP. När man sedan rationaliserade AutoCAD och presenterade Autocad LT, tog man bort detta programmeringsverktyg, vilket medförde att man inte kunde skapa starka applikationer för LT. I BricsCAD får applikationsutvecklarna åter tillgång till LISP-språket och möjligen kommer en del av äldre applikationer åter fram. – Man kan konkurrera om marknadsandelar på olika sätt. Man kan ha bättre och nyare tekniska lösningar, eller enklare hantering av funktioner eller vara billigare. Att det fungerar bekräftas av att vi för närvarande



Mark Van Den Bergh VD för Bricsys.



Erik De Keyser Teknisk direktör för Bricsys.

säljer våra produkter i över ett åttiotal länder. Vi har utveckling och produktion förlagt till östra Asien och har starka fästen i både Kina och Japan avslutar Erik.

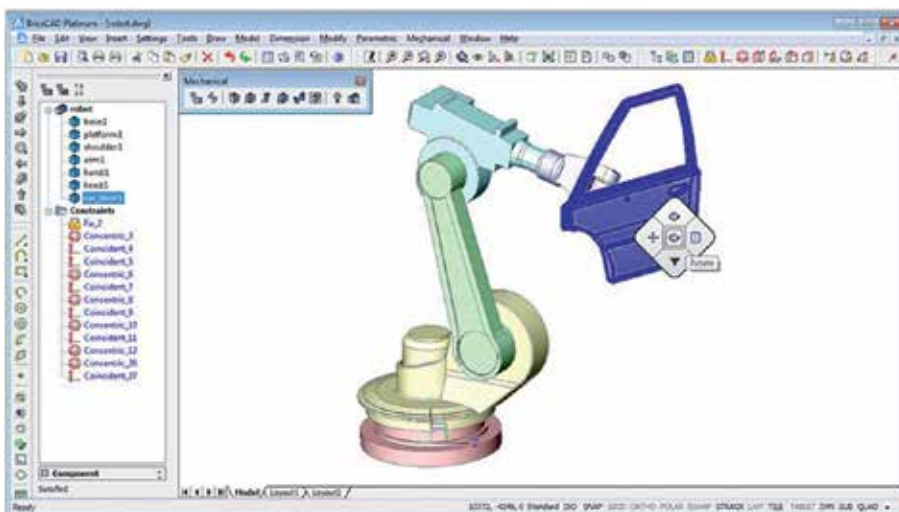
## Bricscad i Sverige

– Men varför har ni inte lyckats i Norden, frågar jag? Ja, vi har gjort några små framsteg i Sverige men vi borde nog göra mer, allt är en fråga om prioriteringar och storleken på marknaden. Det är uppenbart att utveckling som Bricsys arbetar med och satsar resurser på bekräftar det som jag redan har förstått. Det kommer förändringar av cad-marknaden både i Sverige och i övriga världen och förhoppningsvis får vi bättre verktyg att arbeta med.

## Reell POINT och Bricscad i Sverige

POINT börjar med ett närmare samarbete med Bricsys i Belgien. Det finns redan testade versioner av POINT-smart produkter som kan användas både med AutoCAD och med alla Bricscad plattformar. Det finns redan en del LISP-produkter som kan komma att åter marknadsföras. Det kan ge våra användare ”nya” applikationer som kan vara mycket kraftfullare än de nuvarande produkter som utvecklades för AutoCAD LT marknaden samtidigt som CAD-användarna får flera valmöjligheter.

Av F. Dråb



Vanlig Autocad eller Autocad LT kan inte komma i närheten av de möjligheter som Bricscad erbjuder.