

CADdirekt EL och CADdirekt VVS tar Patrik Barkman tillbaka till de egna datarötterna

Patrik Barkman, som arbetat med CAD sedan 1989 och som förra året lanserade BRANDdirekt, har nu tagit fram nya applikationer för el- och vvs-området. Ett arbete som tagit honom tillbaka till de egna rötterna.

Patrik Barkman, vd på CADdirekt, lanserade i mars i år två nya applikationer: CADdirekt EL och CADdirekt VVS. I CADdirekt EL kan användaren rita och projektera el: kanalisation, kraft, belysning, elvärme, styrsystem, allmän tele, data, säkerhet och scheman. CADdirekt VVS används för att projektera och rita ventilation och rör. I sitt arbete med detta går han tillbaka till sina djupa rötter i yrket och använder sig av sina erfarenheter som användare.

– Det var där jag började för tjugofyra år sedan, berättar han. Mina egna erfarenheter var upphovet till att jag lanserade CADdirekt VVS. Jag efterlyste en applika-

tion med full funktionalitet som passade driftpersonal och konsulter och som inte behöver uppgraderas förrän det uppstår ett behov. En 2D-applikation som var anpassningsbar till många olika system och som sparar tid genom att den lätt kan användas på befintliga handlingar.

Elapplikationen CADdirekt EL tar honom också tillbaka till ursprunget. Som CAD-samordnare hade han översyn över underlag till projekt och installationer.

– Som användare letade jag efter applikationer med breda användningsområden, som är användarvänliga och som man kan komma igång med snabbt. Det var det jag

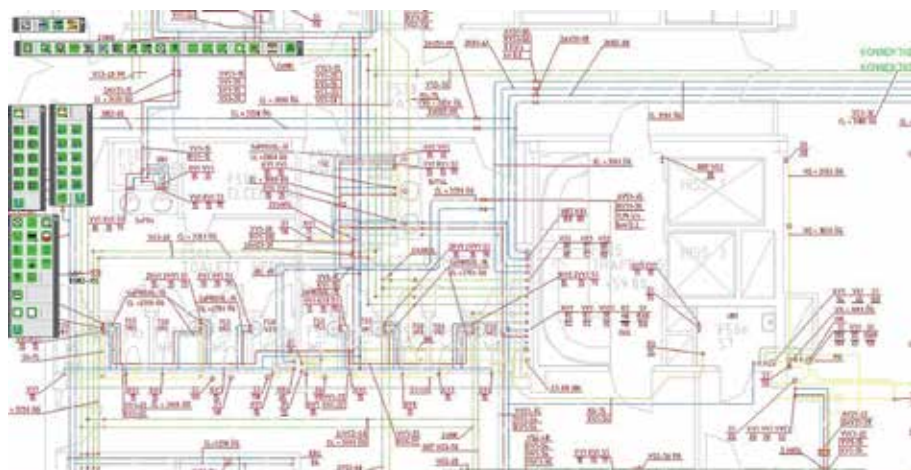


ville uppnå. Kan du grundläggande AutoCAD eller ProgeCAD så tar det inte ens en halv dag att lära applikationerna.

De båda applikationerna har anpassningsbarheten, att komma igång snabbt och att kunna uppgradera efter eget behov, gemensamt. Patrik menar att det är viktigt att programmet passar såväl företaget med många anställda som använder applikationen dagligen som en- eller fåmansföretaget.

För Patrik har det också handlat om att ta vara på bra egenskaper och att bevara dessa. Han menar att det idag finns en risk att man förlitar sig alltför mycket på applikationen. Om programvaran styr ritandet finns en risk att det blir fel, men applikationerna är uppbyggda så att det inte går att förlita sig helt på programmet. Användaren måste börja med planering, en naturlig inbyggd egenkontroll som skapar säkerhet.

– Det kan man kalla retrointelligent, säger Patrik.



Av Carina Wahlstedt Janson

WELCOME TO A 3D WORLD

från mjukaste gummi till hårdaste metall

SIGNCOM
SIGN COMMUNICATION SWEDEN
a member of IGEPA group

3D-skrivare med PolyJetteknik
Stratasys

www.signcom.se

3D-skrivare med Laser Cusingteknik
CONCEPTLASER
hofmann innovation group