

Nytt projekteringsverktyg för teledokumentation

Helsingborgs företag CADdirekt har tagit fram en serie skräddarsydda CAD-program anpassade efter behovet hos olika yrkeskategorier. Fördelen är att programmen, som påminner och är kompatibla med CAD-program från andra CAD-leverantörer, säljs till ett avsevärt lägre pris.

I serien ingår fyra applikationer: CADdirekt BRAND för skapande av SBA dokument och för definition av brandskyddet med brandcellsgränser och utrymningsritningar. CADdirekt EL för Elprojektering och CADdirekt VVS för arbete med ventilation, rör och schema.

Den senaste produkten i serien heter CADdirekt TELE. Den är avsedd för bl a teleregistrering och teledokumentation. Med programmet skickas ett 40-tal olika blanketter som underlättar skapandet

av nya dokument. CADdirekt TELE, som innehåller verktyg för upprättandet av installationsritningar inom tele, data, säkerhet samt brand följer gällande standard SS 455 12 00 och den gamla standarden SS 455 12 00-38.

Ifyllnaden av ritningshuvuden har förenklats och det är även enklare att redigera dokumenten i samband med statusändringar. Alla data och blanketter om ett projekt samlas på ett ställe. Många ”tråkiga” arbetsuppgifter som informations-

yllning har automatiserats bl a ifyllnad av ritningsdata, ritningsuppdateringar, multiutskrift och generering av provningsprotokoll.

Rikard Svensson från Skyddslarm Sverige AB är en av de första som använder CADdirekt TELE för att dokumentera säkerhetsanläggningar, rita förbindningschema och även för att skapa orienteringsritningar för inbrott- och brandlarm.

– CADdirekt TELE är ett mycket komplett verktyg, berättar Rikard Svensson. En stor fördel är att jag, som är mer eller mindre självlärd CAD-användare, lätt kan komma igång. Grundmallarna som följer med förenklar projekten och en ändring på ett ställe slår automatiskt igenom på alla blanketter.

– Detta är särskilt användbart när jag arbetar med många dokument som ska knytas ihop till ett projekt. De kan ibland bestå av ett 20-tal olika dokument. Vid en ändring behöver jag inte öppna alla dokumenten utan uppdatering sker automatiskt.

– Tidigare har jag använt El Reg och Autocad LT men de programmen var svåra att arbeta med. Jag saknade många funktioner och även symboler. CADdirekt TELE är anpassad efter mina behov. Dessutom ingår mallar och automatiska funktioner som snabbar upp mitt arbete, förklarar Rikard Svensson.

Han konstaterar också att det är en stor fördel att programmet är på svenska och framtaget för den svenska marknaden. Närheten till utvecklarna gör det lätt att bolla med idéer och få gehör för eventuella synpunkter.



Rikard Svensson.

Av Franz Smidek