

# MagiCAD® news

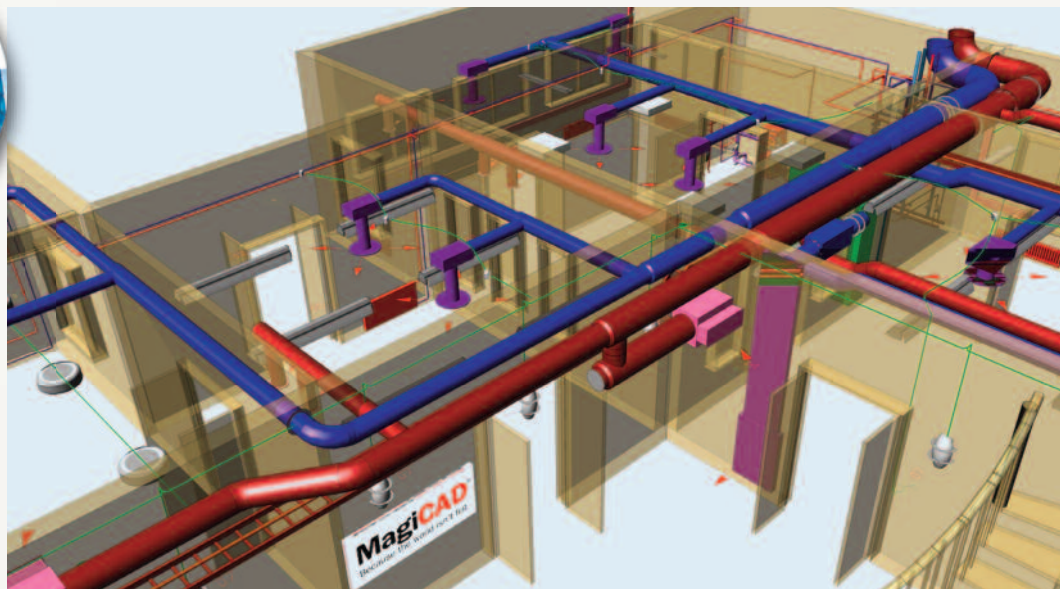
Nr.3 2008 [www.cadcom.se](http://www.cadcom.se)

## Förhandstitt på nya MagiCAD 2008.5

Sveriges mest använda CAD-program för installationer blir nu ännu bättre! Senaste releasen MagiCAD 2008.5 levereras snart till våra subscription-kunder.

Att automatiskt få nya versioner är bara en av fördelarna med att prenumerera på MagiCAD. Om du inte redan är subscription-kund, kontakta oss så berättar vi mer om fördelarna.

**OBS! Om du som fått det här brevet inte arbetar med MagiCAD ännu, ring 0771-22 32 66 och boka tid för en gratis demonstration!**



### Ett urval av nyheter och förbättringar i MagiCAD 2008.5

- Ny statusfunktion för att definiera befintliga och nya objekt
- Förbättrade håltagningsfunktioner
- Connection Node Viewer ger snabbare arbete och bättre hantering av kopplingsnoder
- Få med det totala tryckfallet i rörsystemet inklusive värmeväxlaren med nya värmeväxlarfunktioner
- Förbättrade verktyg för produktval
- Lägg till ventiler, spjäll och ljuddämpare direkt i flödet när du ritar
- Förbättrad spegla-funktion som ger möjlighet att spegla 3D-objekt
- Ökad funktionalitet för Change properties
- Ny funktion för att till exempel ändra luftflödet på flera don samtidigt
- För snabbare urval kan nu förvald kabel även sättas per system
- Nu redovisas alla system som finns i ett kabelpaket med dimensionstext
- Nu kan du ange ett id-nummer för varje kabel, och skapa ledningslistor
- Förbättrad inmatning av data för luftflöden i ett rum
- Kabelberäkningar via koppling till Febdok
- MagiCAD får allt fler kunder i Ryssland och Kina, därför kan nu kyrilliska och kinesiska tecken användas

MagiCAD  
försäljning, support  
och utbildning:

Tel 0771-22 32 66  
[kontakt@cadcom.se](mailto:kontakt@cadcom.se)

## Nytt 3-årsavtal tecknat för 2008-2011 WSP Systems bygger vidare med MagiCAD

WSP Systems nya avtal för MagiCAD är det tredje långsiktiga avtalet i följd. Det första tecknades redan 2003.

”Med hjälp av den BIM-modell som byggs upp under projekteringen och MagiCADs mångfasetterade funktionalitet får vi möjlighet att analysera, visualisera och kvalitetssäkra konstruktionerna på ett effektivt sätt. Både installationernas konstruktion i sig, såväl som samordningsbehov mot andra discipliner tillgodoses, berättar

Anders Tysander, vice VD WSP Sverige. Vi kan idag inte se några argument för att välja en annan lösning. De alternativ som finns skulle innebära ett stort steg tillbaka i utvecklingen.

Leverantören CADCOM klarar dessutom att möta våra krav på programsupport och kontinuerlig utbildning och kompetensutveckling. Det är absolut nödvändigt för att våra medarbetare ska kunna arbeta effektivt”, fortsätter Anders Tysander.

## BIM med IFC ger öppna system

BIM (Building Information Model) leder till högre kvalitet, kortare projekttider och färre fel, hela vägen från konstruktörens första skisser till fastighetsägarens hyreskalkyler.

Äkta BIM kräver öppen kommunikation mellan olika programvaror – så att både grafik och tekniska data kan överföras. Och IFC är nyckeln till öppen kommunikation.

MagiCAD har sedan länge inbyggt stöd för både IFC och DWG. MagiCAD och BIM är en kombination som fungerar i verkligheten. Flera aktuella projekt i Sverige är BIM-projekt där också IFC-formatet används för samordning.

MagiCAD är IFC-certifierat på högsta nivå, Steg 2 av IFC 2x3. IFC är redan en etablerad och av många till och med föreskriven standard för projektering. Det öppna formatet gör att användarna kan välja det program som passar deras behov bäst.

Läs mer om BIM och IFC på [www.cadcom.se](http://www.cadcom.se)

**”BIM-modellering är själva processen att generera och förvalta information som skapas under en byggnads livscykel. BIM är alltså ingen teknik, utan ett samlingsbegrepp för hur information används på ett systematiskt och kvalitetssäkrat sätt.”**

För mer BIM-information ur svenskt perspektiv, se hela rapporten ”BIM istället för 2D-CAD i byggprojekt”. Rogier Jongeling, Luleå tekniska universitet, april 2008.

CADCOM och moderbolaget Progman Consulting är specialiserade på utveckling av programvara för installationsbranschen. Vi är över 40 anställda och vår huvudprodukt är MagiCAD, Nordens ledande AutoCAD-applikation för uppritning och projektering av värme- och rörsystem, ventilationsystem, el- och telekonstruktioner samt kompletta byggnadsmodeller i 2D och 3D.



[www.cadcom.se](http://www.cadcom.se)  
Tel 0771-22 32 66  
[kontakt@cadcom.se](mailto:kontakt@cadcom.se)

CADCOM AB  
Östra Larmgatan 1  
411 07 Göteborg