

## Nemetschek North America lanserar Vectorworks 2010

Columbia, Maryland (15 september 2009)—Nemetschek North America meddelar idag att de börjar leverera version 2010 av sin produktsvit Vectorworks® inklusive: Designer, Architect, Landmark, Spotlight, Machine Design, Fundamentals och Renderworks™



Temat för Vectorworks 2010 är ”Gör det enkelt att ändra”. Man har byggt vidare på Parasolids® 3D modelleringsmotor, som integrerades i version 2009, och gjort ändringar enklare genom att lägga till ”bi-directional associativity features” och en 3D modelleringsmiljö, som är intuitiv och lätt att ta till sig. På så sätt speglas ändringar intelligent genom hela designarbetet, vilket är väsentligt för informationsflödet inte bara inom byggindustrin.

*”De senaste årens kraven på effektivare formgivning och konstruktion har fått många yrkesutövare att överväga förändringar i teknik och arbetsflöden för att inkludera intelligenta modelleringsprogram” konstaterar Sean Flaherty, CEO för Nemetschek North America. ”Många små och medelstora företag tycker att övergången till modellbaserad projektering är besvärlig, eftersom tekniken är svår att lära sig och komplicerad att använda. Tilläggen i Vectorworks 2010 kommer att hjälpa till att riva dessa barriärer och göra förändringen enklare för formgivarna.”*

Enligt en färsk utfrågning av CAD-ledare så är användningen av teknologi på väg uppåt, speciellt för 3D, där den har ökat med mer än 30 % under förra året.

Vectorworks är det perfekta valet för formgivare, som vill följa med i utvecklingen utan att ställa företaget på huvudet. Programmet Vectorworks erbjuder en intuitiv 3D-miljö med enhetliga vyer, enkel 3D-fästning för noggrann modellering och världens bästa motor för 3D-modellering.

I och med lanseringen av Vectorworks 2010 har Nemetschek North America också utökat sitt samarbete med Siemens PLM Software ytterligare genom att integrera D-Cubed™ 2D Dimensional Constraint Manager (2D DCM) i programmet.

*” Vi valde att integrera 2D DCM i Vectorworks 2010 eftersom Siemens har vad många anser vara den bästa lösningen för att hantera begränsningar” förklarar Dr. Biplab Sarkar, Chief Technology Officer hos Nemetschek North America. ”Vi har dessutom integrerat den i 2010 på ett sätt som inte är påträngande för användaren och som är verkligt intuitivt att utnyttja.”*

Vectorworks 2010 rundar av det hela med att lägga mycket kraft på förbättringar av användbarheten och på produktiva verktyg som gör övergången till intelligent, dataintensiv formgivning enkel. De viktigaste industrispecifika förbättringarna för arkitekter, landskapsarkitekter och ljussättare är: ”planar graphics and working plane improvements”; associativ skraffering; förbättringar av import och export av IFC-, DWG- och SKP-filer; nya funktioner för formgivning av väggar och trappor; nya verktyg för parkeringar; nya verktyg för att planera events och placering av videoskärmar; och renderingsalternativ som dekaler och förbättrad texturhantering.

Det finns mer än 80 nya funktioner i Vectorworks 2010!

[Här kan du se mer](#) om alla de nya funktionerna produktvis. Där finns även filmer som visar nyheterna.

Nemetschek North America är ett helägt dotterbolag till Nemetschek AG. Som en global ledare inom designteknologi har Nemetschek North America utvecklat CAD-program för AEC, underhållning, landskapsdesign och tillverkning sedan 1985. Mer information finns på [www.vectorworks.net](http://www.vectorworks.net).

Vectorworks är ett registrerat varumärke för Nemetschek North America, Inc.  
Renderworks är ett varumärke för Nemetschek North America, Inc.

Parasolid och D-Cubed är varumärken eller registrerade varumärken ägda av Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. eller dess dotterbolag i Förenta Staterna och i andra länder.

## Nemetschek North America Launches the Vectorworks 2010 Product Line

Columbia, Maryland (September 15, 2009)—Nemetschek North America announced today the 2010 release of their award-winning Vectorworks® line of design software, including: Designer, Architect, Landmark, Spotlight, Machine Design, Fundamentals, and Renderworks™.

“Making Change Easy” is the theme for the Vectorworks 2010 product line. Building upon the integration of the Parasolid® 3D modeling core in 2009, version 2010 is making change easy with the addition of bi-directional associativity features and an intuitive, easy-to-approach 3D modeling environment. These capabilities ensure that changes are intelligently reflected throughout the entire design which is a cornerstone for information modeling workflows in the building industry and beyond.

“Demand for more efficient design and construction over the past several years has led many professionals to evaluate making a change in their technologies and workflows to incorporate intelligent modeling software,” states Sean Flaherty, CEO of Nemetschek North America. “Many small- and medium-sized firms find the transition to information modeling workflows difficult, as technologies are hard to learn and complicated to use. The additions to Vectorworks 2010 are going to help remove these barriers and make the change for designers easy.”

According to recent CAD manager surveys, technology use is up—particularly 3D—which has increased more than 30 percent in the last year. Vectorworks is the perfect choice for designers who want to embrace this change without turning their firms upside down. Vectorworks software offers an intuitive 3D environment with unified views, easy-to-use 3D snapping for accurate modeling, and the world’s best 3D modeling core.

With the release of Vectorworks 2010, Nemetschek North America has also extended its relationship with Siemens PLM Software further by integrating the D-Cubed™ 2D Dimensional Constraint Manager (2D DCM) into the software.

“We chose to integrate the 2D DCM in Vectorworks 2010 because Siemens has what many consider a best-in-class solution for constraint management,” explains Dr. Biplab Sarkar, Nemetschek North America’s Chief Technology Officer. “Additionally, we’ve integrated it into 2010 in a way that is non-obtrusive to users and truly intuitive to use.”

To top it off, Vectorworks 2010 puts a heavy emphasis on usability improvements and productive tools that make the change to intelligent data-rich design easy. Notable industry-specific functionality for architecture, landscape, and entertainment design includes: planar graphics and working plane improvements; associative hatching; improvements to the import or export of IFC, DWG, and SKP files; new wall sculpting and stair features; hardscape improvements; new parking tools; a new event-planning suite and video screen tools; and rendering options like decals and improved texture mapping.

There are more than 80 new features in version 2010. For a look at all of the new features by product, as well as feature movies, please visit [www.vectorworks2010.net](http://www.vectorworks2010.net)

Nemetschek North America is a wholly owned subsidiary of Nemetschek AG. A global leader in design technologies, Nemetschek North America has been developing CAD software for the AEC, entertainment, landscape design, and manufacturing fields since 1985. For more information, visit [www.vectorworks.net](http://www.vectorworks.net)

Vectorworks is a registered trademark of Nemetschek North America, Inc.  
Renderworks is a trademark of Nemetschek North America, Inc.

Parasolid and D-Cubed are trademarks or registered trademarks of Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. or its subsidiaries in the United States and in other countries.